



**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Cennik elektronarzędzi oraz wyposażenia 2017



Witamy w firmie FEIN, Twojego specjalisty w dziedzinie narzędzi do obróbki metalu i prac wykończeniowych.

FEIN oferuje ekstremalnie niezawodne rozwiązania do obróbki metalu, drewna i materiałów kompozytowych dla rzemiosła i przemysłu.



Rozwiązania w dziedzinie wiercenia, szlifowania, wiercenia rdzeniowego, wkręcania i obróbki powierzchni – FEIN to specjalista posiadający szeroką, a zarazem specjalistyczną ofertę elektronarzędzi i akcesoriów do obróbki metalu. 50 lat temu firma FEIN wynalazła elektronarzędzie oscylacyjne. Od tego czasu rzemieślnicy wybierają ORYGINAŁ. Ponadto FEIN oferuje specjalistyczne rozwiązania do obróbki drewna i materiałów kompozytowych.

Tworzymy przyszłość. 150 lat FEIN. Ponadczasowe zobowiązanie.



Firma FEIN stworzona w 1867 roku przez Wilhelma Emila Feina należy dziś do wiodących na świecie producentów elektronarzędzi. Od samego początku firma koncentruje się na potrzebach użytkowników swoich produktów.



Jako specjalista oferujący kompleksowe rozwiązania tworzymy urządzenia, akcesoria i materiały eksploatacyjne, ułatwiające pracę użytkownikom z branży obróbki metalu, drewna i materiałów kompozytowych. Wszystko skonstruowane i wyprodukowane przez FEIN.

Stworzyliśmy pierwszą na świecie wiertarkę. Od 150 lat tworzymy i produkujemy innowacyjne elektronarzędzia. Aby uprościć i doprowadzić do perfekcji codzienną pracę naszych klientów.



Tworzymy przyszłość



2017
4-biegowa wkrętarka akumulatorowa z uchwytem QuickIN MAX



2016
Urządzenie oscylacyjne z mocowaniem narzędzi Starlock



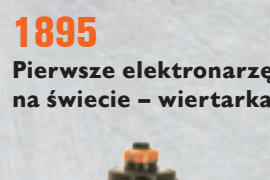
1987
Pierwsza bezpieczna szlifierka kątowa



1967
Pierwsze elektronarzędzie oscylacyjne



1914
Młot FEIN



1895
Pierwsze elektronarzędzie na świecie – wiertarka



1867
Założyciel



W. E. Fein

**Narzędzia akumulatorowe****4**

Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe	6	MULTIMASTER / MULTITALENT	36	Gwinciarki	57
Akumulatorowe wkrętarki budowlane	16	SUPERCUT	40	Akumulatorowe SuperWire	59
Akumulatorowa wkrętarka udarowa	20	Narzędzia akumulatorowe do obróbki blachy	48		
FEIN AccuTEC	27	Wiertarki	53		

Wiercenie**60**

Wiertarki	62	Magnetyczne stojaki wiertarskie	73
Wiertarki kątowe	72	Gwinciarki	76

Wkręcanie**78**

Wkrętarki do metalu	80	Wkrętarki do prac wykończeniowych	81
---------------------	----	-----------------------------------	----

Szlifowanie**84**

Kompaktowe szlifierki kątowe	86	Szlifierki kątowe	95	Szlifierki proste	100
------------------------------	----	-------------------	----	-------------------	-----

Obróbka blach**106**

Nożyce szczelinowe	108	Nożyce do blachy	111	Wycinarki matrycowe	114
--------------------	-----	------------------	-----	---------------------	-----

Piłowanie i frezowanie**120**

Piły brzeszczotowe	122	Pilarki brzeszczotowe do rur	125	Frezarka montażowa	129
--------------------	-----	------------------------------	-----	--------------------	-----

Wiercenie koronowe w metalu**130**

Mobile	132	Compact	137	Automatic	160
Economical	137	Universal	144		

Odkurzacz do pracy na mokro/na sucho**164**

Odkurzacz do pracy na mokro/na sucho	166
--------------------------------------	-----

Obróbka powierzchni**172**

Szlifierki	174	Polerki	188
------------	-----	---------	-----

Narzędzia oscylacyjne**194**

FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT	196	FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION	200	Fein SUPERCUT AUTOMOTIVE	225
--------------------------------	-----	----------------------------	-----	--------------------------	-----

Stacjonarne szlifierki taśmowe**232**

GRIT GHB Ręczne szlifierki taśmowe	234	Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GX dla rzemiosła	238	Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GI dla przemysłu	241
Przystawki GRIT GHB	236	Przystawki GRIT GX dla rzemiosła	240	Przystawki GRIT GI dla przemysłu	244

Wyposażenie dodatkowe**254**

Balansery	256
-----------	-----


Akcesoria, część numeryczna

Maszyny – układ wg numerów zamówieniowych	260	Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych	264	Parametry wibracji i emisji hałasu	303
---	-----	---	-----	------------------------------------	-----


Proste rozwiązanie: nowy system cenowy do urządzeń akumulatorowych FEIN. Pojedynczo lub w zestawie – płacisz zawsze tyle samo.

Teraz możesz w dowolnym momencie dokupować nowe narzędzia akumulatorowe: Nieważne, czy urządzenie i akumulatory kupujesz pojedynczo czy w zestawie – cena łączna jest zawsze taka sama. Nowy system cenowy FEIN zapewnia pełną przejrzystość kosztów i maksymalną swobodę wyboru bez płacenia wyższej ceny – również w razie dokupienia dodatkowego wyposażenia w późniejszym czasie.

System cenowy FEIN do urządzeń akumulatorowych i akumulatorów 18 V.

 <p>ASCM 18 QM Select</p> <p>1.120,50 PLN</p>	+	 <p>18 V / 5 Ah* 18 V / 5 Ah* 18 V / 5 Ah*</p> <p>445,50 PLN 445,50 PLN 175,50 PLN</p> <p>Zestaw początkowy</p> <p>1.066,50 PLN</p>	=	 <p>Zestaw podstawowy</p> <p>2.187,00 PLN</p>
---	---	--	---	---

Ten sam system cenowy, różne parametry – do urządzeń i akumulatorów 12 V.

 <p>ASCM 12 Q Select</p> <p>729,00 PLN</p>	+	 <p>12 V / 2,5 Ah 12 V / 2,5 Ah 12 V / 2,5 Ah</p> <p>130,50 PLN 130,50 PLN 175,50 PLN</p> <p>Zestaw początkowy</p> <p>436,50 PLN</p>	=	 <p>Zestaw podstawowy</p> <p>1.165,50 PLN</p>
---	---	--	---	--

* Dostępne również w wersji 18 V / 2,5 Ah.

Ciekawa sprawa: program urządzeń akumulatorowych FEIN – wyjątkowy, elastyczny i prosty.

Program akumulatorowych urządzeń do obróbki metalu i urządzeń oscylacyjnych oferuje mocne urządzenia w wersji 12 V i 18 V. Wszystkie urządzenia FEIN są objęte 3-letnią gwarancją FEIN PLUS, obejmującą również akumulatory litowo-jonowe i ładowarkę.

Wystarczy zarejestrować produkt w ciągu 6 tygodni od dnia zakupu na stronie www.fein.com/warranty



Akumulatory FEIN – wyjątkowe, niezawodne i ekstremalnie wytrzymałe.

Oferta akumulatorowa FEIN obejmuje mocne urządzenia w wersji 18 V i 12 V. Do ich szczególnych zalet należy bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o wysokiej sprawności i najwyższej trwałości oraz złącze MultiVolt umożliwiające używanie wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN (12-18V). Wszystkie akumulatory litowo-jonowe FEIN są wykonane w nowej technologii SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i narzędzie przed uszkodzeniem wskutek przeciążenia – dzięki temu akumulatory FEIN są tak wytrzymałe i bezpieczne. Firma

FEIN udziela 3-letniej gwarancji FEIN PLUS na wszystkie narzędzia akumulatorowe (gwarancja obejmuje również akumulatory litowo-jonowe i ładowarkę). Wystarczy zarejestrować produkt w ciągu 6 tygodni od dnia zakupu na stronie www.fein.pl.



Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe Strona 6

Optymalne połączenie elastyczności, siły i niezawodności. Do wiercenia, gwintowania i wkręcania w metalu.



Akumulatorowe wkrętarki budowlane Strona 16

Specjaliści do prac wykończeniowych i wkręcania wkrętów samogwintujących w konstrukcjach metalowych. Precyzyjne efekty pracy dzięki wyłączaniu przez ogranicznik głębokości lub moment obrotowy.



Akumulatorowa wkrętarka udarowa Strona 20

Nieźródnana wydajność i niezawodność. Wszechstronne zastosowanie i wytrzymałość na ciągłe obciążenia.



FEIN AccuTec Strona 27

Długowieczne, precyzyjne wkrętarki akumulatorowe do elastycznych i sztywnych połączeń śrubowych w przemysłowej produkcji seryjnej.



MULTIMASTER / MULTITALENT Strona 36

Uniwersalny system do demontażu i renowacji.



SUPERCUT **Strona 40**
Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych.



Narzędzia akumulatorowe do obróbki blachy **Strona 48**
Mocne akumulatorowe nożyce skokowe i akumulatorowe nożyce do cięcia po krzywej i wycinania otworów do blachy, profili i rur płaszczowych spiralnych.



Wiertarki **Strona 53**
Na zakończenie prac przygotowawczych i do wielu materiałów. Precyzyjne, wygodne w użyciu, o wysokiej wydajności.



Gwinciarki **Strona 57**
Ekonomiczne, precyzyjne i niezawodne. Alternatywa dla pracy ręcznej.



Akumulatorowe SuperWire **Strona 59**
System z linką do wycinania szyb samochodowych.



	ASCM 18 QM	ASCM 18 QM Select	Profesjonalny zestaw ASCM 18 QM do gwintowania	ABS 18 QC	ABS 18 Q Select	Profesjonalny zestaw ABS 18 QC do gwintowania
	4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN MAX. Bezkompromisowa moc do wiercenia i gwintowania do 12 mm oraz wiercenia otwornicami z węglików spiekanych.		4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem, mocowaniem QuickIN Max i dużym zestawem akcesoriów do wiercenia, gwintowania i wkręcania w metalu.	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 10 mm.		2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem, mocowaniem QuickIN i dużym zestawem akcesoriów do wiercenia, gwintowania i wkręcania w metalu.
Strona	8	8	9	9	10	10

Dane techniczne	Napięcie akumulatora	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
	Pojemność akumulatora	5 Ah		5 Ah	2,5 Ah		2,5 Ah
	Silnik	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy
	Przekładnia	4 biegi	4 biegi	4 biegi	2 biegi	2 biegi	2 biegi
	Złącze	QuickIN MAX	QuickIN MAX	QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	90 / 45 Nm	90 / 45 Nm	90 / 45 Nm	60 / 32 Nm	60 / 32 Nm	60 / 32 Nm
	Zalecany moment skręcający	15 + 1	15 + 1	15 + 1	22 + 1	22 + 1	22 + 1
	Ø wiercenia w stali	25 mm	25 mm	25 mm	13 mm	13 mm	13 mm
	Wiercenie w drewnie	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
	Gwintowanie	M 12	M 12	M 12	M 10	M 10	M 10
	Waga z akumulatorem	2,2 kg		2,2 kg	1,7 kg		1,7 kg
	Masa bez akumulatora	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg
	Ściągany uchwyt wiertarski	●	●	●	●	●	●

- zawarte

	ASCM 12 QC	ASCM 12 Q Select	Profesjonalny zestaw ASCM 12 QC do gwintowania	ABSU 12 C	ABSU 12 Select	ABSU 12 W4C	ABSU 12 W4 Select
	4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 8 mm oraz wkręcania.		4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem, mocowaniem QuickIN i dużym zestawem akcesoriów do wiercenia, gwintowania i wkręcania w metalu.	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z metalowym uchwytem wiertarskim. Perfekcyjne uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania do 6 mm.		2-biegowa wkrętarka akumulatorowa z uchwytem narzędzia 1/4". Wysoki moment obrotowy do wkręcania wkrętów do 6 x 200 mm.	
	11	11	12	12	13	13	13
	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
	2,5 Ah		2,5 Ah	2,5 Ah		2,5 Ah	
	bezczotkowy	bezczotkowy	bezczotkowy	2-bieg. DC	2-bieg. DC	2-bieg. DC	2-bieg. DC
	4 biegi QuickIN	4 biegi QuickIN	4 biegi QuickIN	2 biegi	2 biegi	2 biegi	2 biegi
	40 / 20 Nm	40 / 20 Nm	40 / 20 Nm	20 / 14 Nm	20 / 14 Nm	20 / 14 Nm	20 / 14 Nm
	20 + 1	20 + 1	20 + 1	17 + 1	17 + 1	17 + 1	17 + 1
	13 mm	13 mm	13 mm	10 mm	10 mm		
	40 mm	40 mm	40 mm	30 mm	30 mm		
	M 8	M 8	M 8	M 6	M 6		
	1,3 kg		1,3 kg	1,2 kg		1,1 kg	
	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg	1 kg	1 kg	0,8 kg	0,8 kg

●

●

●

ASCM 18 QM

Nowość 2017



Akcesoria, patrz strona 14

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN MAX. Bezkompromisowa moc do wiercenia i gwintowania do 12 mm oraz wiercenia otwornikami z węglików spiekanych.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze		QuickIN MAX
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	90 / 45
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	10 x 400
Ø wiercenia w stali	mm	25
Wiercenie w drewnie	mm	50
Gwintowanie		M 12
Waga z akumulatorem	kg	2,2
Masa bez akumulatora	kg	1,5
Numer zamówienia		7 116 11 61 00 0
EAN		4014586887456
Cena netto (bez VAT) [PK18]		2.187,00
Cena brutto w PLN [PK18]		2.690,01

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- ▶ Mocowanie QuickIN MAX do wszystkich akcesoriów QuickIN i QuickIN MAX. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 90 Nm.
- ▶ W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
- ▶ Na 4. biegu optymalne prędkości obrotowe (3 850 obr./min) do niewielkich średnic.
- ▶ Na 3. biegu optymalne prędkości obrotowe (1 950 obr./min) do średnicy 8 mm.
- ▶ Gwintowanie możliwe na 1 biegu.
- ▶ Nadaje się do otwornic z węglików spiekanych do 25 mm.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Wkręca śruby 10 x 400 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Możliwość wkręcenia 2 200 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 uchwyt ręczny, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCM 18 QM Select

Nowość 2017

FEIN SELECT+



Akcesoria, patrz strona 14

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN MAX. Bezkompromisowa moc do wiercenia i gwintowania do 12 mm oraz wiercenia otwornikami z węglików spiekanych.

Napięcie akumulatora	V	18
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze		QuickIN MAX
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	90 / 45
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	10 x 400
Ø wiercenia w stali	mm	25
Wiercenie w drewnie	mm	50
Gwintowanie		M 12
Masa bez akumulatora	kg	1,5
Numer zamówienia		7 116 11 64 00 0
EAN		4014586887340
Cena netto (bez VAT) [PK18]		1.120,50
Cena brutto w PLN [PK18]		1.378,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- ▶ Mocowanie QuickIN MAX do wszystkich akcesoriów QuickIN i QuickIN MAX. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 90 Nm.
- ▶ W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
- ▶ Na 4. biegu optymalne prędkości obrotowe (3 850 obr./min) do niewielkich średnic.
- ▶ Na 3. biegu optymalne prędkości obrotowe (1 950 obr./min) do średnicy 8 mm.
- ▶ Gwintowanie możliwe na 1 biegu.
- ▶ Nadaje się do otwornic z węglików spiekanych do 25 mm.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Wkręca śruby 10 x 400 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Możliwość wkręcenia 2 200 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 uchwyt ręczny, 1 plastikowa walizka na narzędzia

**Profesjonalny zestaw
ASCM 18 QM do gwintowania**

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem, mocowaniem QuickIN Max i dużym zestawem akcesoriów do wiercenia, gwintowania i wkręcania w metalu.

Nowość 2017



Akcesoria, patrz strona 14

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Silnik		bezszytkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze		QuickIN MAX
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	90 / 45
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	10 x 400
Ø wiercenia w stali	mm	25
Wiercenie w drewnie	mm	50
Gwintowanie		M 12
Waga z akumulatorem	kg	2,2
Masa bez akumulatora	kg	1,5
Numer zamówienia		7 116 11 63 00 0
EAN		4014586887333
Cena netto (bez VAT) [PK18]		2.637,00
Cena brutto w PLN [PK18]		3.243,51

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszytkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- ▶ Mocowanie QuickIN MAX do wszystkich akcesoriów QuickIN i QuickIN MAX. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 90 Nm.
- ▶ W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
- ▶ Na 4. biegu optymalne prędkości obrotowe (3 850 obr./min) do niewielkich średnic.
- ▶ Na 3. biegu optymalne prędkości obrotowe (1 950 obr./min) do średnicy 8 mm.
- ▶ Gwintowanie możliwe na 1 biegu.
- ▶ Nadaje się do otwornic z węglików spiekanych do 25 mm.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Wkręca śruby 10 x 400 mm bez wstępnej nawiercania.
- ▶ Możliwość wkręcenia 2 200 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ W komplecie uchwyt do bitów QuickIN (1/4") z praktyczną obsługą jednoręczną i silnym magnesem neodymowym.
- ▶ W komplecie adapter do gwintowania QuickIN z 2 tulejami zaciskowymi do chwytów o średnicy 4,5 i 6 mm, do gwintów M4/M5/M6 / M8.
- ▶ W komplecie adapter QuickIN do kluczy nasadowych z gniazdem 4-kątnym 1/2".

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 uchwyt ręczny, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 uchwyt bitów QuickIN (1/4"), 1 adapter do gwintowania QuickIN z 2 tulejami zaciskowymi, 1 adapter klucza nasadowego QuickIN (1/2")

ABS 18 QC

2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 10 mm.

Nowość 2017



Akcesoria, patrz strona 14

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		bezszytkowy
Przekładnia		2 biegi
Złącze		QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	450 / 2 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	60 / 32
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 300
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Gwintowanie		M 10
Waga z akumulatorem	kg	1,7
Masa bez akumulatora	kg	1,3
Numer zamówienia		7 113 22 62 00 0
EAN		4014586887159
Cena netto (bez VAT) [PK18]		1.737,00
Cena brutto w PLN [PK18]		2.136,51

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszytkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ 2-biegowa metalowa przekładnia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- ▶ W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
- ▶ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość wkręcenia 750 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (2,5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABS 18 Q Select

2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 10 mm.



Akcesoria, patrz strona 14

Napięcie akumulatora	V	18
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		2 biegi
Złącze		QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	450 / 2 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	60 / 32
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 300
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Gwintowanie		M 10
Masa bez akumulatora	kg	1,3
Numer zamówienia		7 113 22 64 00 0
EAN		4014586887203
Cena netto (bez VAT) [PK18]		940,50
Cena brutto w PLN [PK18]		1.156,82

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ 2-biegowa metalowa przekładnia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- ▶ W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
- ▶ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość wkręcenia 750 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (2,5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Profesjonalny zestaw ABS 18 QC do gwintowania

2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem, mocowaniem QuickIN i dużym zestawem akcesoriów do wiercenia, gwintowania i wkręcania w metalu.



Akcesoria, patrz strona 14

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		2 biegi
Złącze		QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	450 / 2 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	60 / 32
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 300
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Gwintowanie		M 10
Waga z akumulatorem	kg	1,7
Masa bez akumulatora	kg	1,3
Numer zamówienia		7 113 22 63 00 0
EAN		4014586887197
Cena netto (bez VAT) [PK18]		2.187,00
Cena brutto w PLN [PK18]		2.690,01

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ 2-biegowa metalowa przekładnia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- ▶ W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
- ▶ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość wkręcenia 750 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (2,5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ W komplecie uchwyt do bitów QuickIN (1/4") z praktyczną obsługą jednoręczną i silnym magnesem neodymowym.
- ▶ W komplecie adapter do gwintowania QuickIN z 2 tulejami zaciskowymi do chwytów o średnicy 4,5 i 6 mm, do gwintów M4/M5/M6 / M8.
- ▶ W komplecie adapter QuickIN do kluczy nasadowych z gniazdem 4-kątnym 1/2".

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 uchwyt bitów QuickIN (1/4"), 1 adapter do gwintowania QuickIN z 2 tulejami zaciskowymi, 1 adapter klucza nasadowego QuickIN (1/2")



ASCM 12 QC

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 8 mm oraz wkręcania.



Akcesoria, patrz strona 14

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze		QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	40 / 20
Zalecany moment skręcający		20 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 200
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	40
Gwintowanie		M 8
Waga z akumulatorem	kg	1,3
Masa bez akumulatora	kg	1,1
Numer zamówienia		7 116 10 61 00 0
EAN		4014586881447
Cena netto (bez VAT) [PK18]		1.165,50
Cena brutto w PLN [PK18]		1.433,57

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- ▶ Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 40 Nm.
- ▶ W komplecie mały metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (60 Nm) o wysokiej dokładności ruchu obrotowego.
- ▶ Na 4. biegu optymalne prędkości obrotowe (2 500 obr./min) do średnicy 6 mm.
- ▶ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Możliwość wkręcenia 400 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (2,5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wypożyczenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 uchwyt wiertarski QuickIN (60 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCM 12 Q Select

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 8 mm oraz wkręcania.

FEIN SELECT⁺

Akcesoria, patrz strona 14

Napięcie akumulatora	V	12
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze		QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	40 / 20
Zalecany moment skręcający		20 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 200
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	40
Gwintowanie		M 8
Masa bez akumulatora	kg	1,1
Numer zamówienia		7 116 10 64 00 0
EAN		4014586885698
Cena netto (bez VAT) [PK18]		729,00
Cena brutto w PLN [PK18]		896,67

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- ▶ Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 40 Nm.
- ▶ W komplecie mały metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (60 Nm) o wysokiej dokładności ruchu obrotowego.
- ▶ Na 4. biegu optymalne prędkości obrotowe (2 500 obr./min) do średnicy 6 mm.
- ▶ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Możliwość wkręcenia 400 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (2,5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wypożyczenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 1 uchwyt wiertarski QuickIN (60 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

**Profesjonalny zestaw
ASCM 12 QC do gwintowania**



Akcesoria, patrz strona 14

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem, mocowaniem QuickIN i dużym zestawem akcesoriów do wiercenia, gwintowania i wkręcania w metalu.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		bezczotkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze		QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	40 / 20
Zalecany moment skręcający		20 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 200
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	40
Gwintowanie		M 8
Waga z akumulatorem	kg	1,3
Masa bez akumulatora	kg	1,1
Numer zamówienia		7 116 10 62 00 0
EAN		4014586886961
Cena netto (bez VAT) [PK18]		1.615,50
Cena brutto w PLN [PK18]		1.987,07

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- ▶ Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 40 Nm.
- ▶ W komplecie mały metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (60 Nm) o wysokiej dokładności ruchu obrotowego.
- ▶ Na 4. biegu optymalne prędkości obrotowe (2 500 obr./min) do średnicy 6 mm.
- ▶ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Możliwość wkręcenia 400 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (2,5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ W komplecie uchwyt do bitów QuickIN (1/4") z praktyczną obsługą jednoręczną i silnym magnesem neodymowym.
- ▶ W komplecie adapter do gwintowania QuickIN z 2 tulejami zaciskowymi do chwytów o średnicy 4,5 i 6 mm, do gwintów M4/M5/M6 / M8.
- ▶ W komplecie adapter QuickIN do kluczy nasadowych z gniazdem 4-kątnym 1/2".

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 uchwyt wiertarski QuickIN (60 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 uchwyt bitów QuickIN (1/4"), 1 adapter do gwintowania QuickIN z 2 tulejami zaciskowymi, 1 adapter klucza nasadowego QuickIN (1/2")

ABSU 12 C



Akcesoria, patrz strona 14

2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z metalowym uchwytem wiertarskim. Perfekcyjne uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania do 6 mm.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		2-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	400 / 1 300
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	20 / 14
Zalecany moment skręcający		17 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1 - 10
Wkręcanie	mm	6 x 200
Ø wiercenia w stali	mm	10
Wiercenie w drewnie	mm	30
Gwintowanie		M 6
Waga z akumulatorem	kg	1,2
Masa bez akumulatora	kg	1
Numer zamówienia		7 113 20 61 00 0
EAN		4014586881485
Cena netto (bez VAT) [PK18]		783,00
Cena brutto w PLN [PK18]		963,09

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- ▶ 2-biegowa metalowa przekładnia do uniwersalnego wiercenia i wkręcania.
- ▶ Solidny uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu z zabezpieczeniem mocowania.
- ▶ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość wkręcenia 350 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (2,5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia



ABSU 12 Select

FEIN SELECT⁺

Akcesoria, patrz strona 14

2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z metalowym uchwytem wiertarskim. Perfekcyjne uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania do 6 mm.

Napięcie akumulatora	V	12
Silnik		2-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	20 / 14
Zalecany moment skręcający		17 + 1
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1 - 10
Wkręcanie	mm	6 x 200
Ø wiercenia w stali	mm	10
Wiercenie w drewnie	mm	30
Gwintowanie		M 6
Masa bez akumulatora	kg	1
Numer zamówienia		7 113 20 64 00 0
EAN		4014586885568
Cena netto (bez VAT) [PK18]		346,50
Cena brutto w PLN [PK18]		426,20

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- ▶ 2-biegowa metalowa przekładnia do uniwersalnego wiercenia i wkręcania.
- ▶ Solidny uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu z zabezpieczeniem mocowania.
- ▶ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość wkręcenia 350 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (2,5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABSU 12 W4C



Akcesoria, patrz strona 14

2-biegowa wkrętarka akumulatorowa z uchwytem narzędzia 1/4". Wysoki moment obrotowy do wkręcania wkrętów do 6 x 200 mm.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		2-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	400 / 1 300
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	20 / 14
Zalecany moment skręcający		17 + 1
Wkręcanie	mm	6 x 200
Uchwyt narzędzia		Gniazdo 6-kątne 1/4"
Waga z akumulatorem	kg	1,1
Masa bez akumulatora	kg	0,8
Numer zamówienia		7 113 21 61 00 0
EAN		4014586881539
Cena netto (bez VAT) [PK18]		760,50
Cena brutto w PLN [PK18]		935,42

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- ▶ 2-biegowa metalowa przekładnia do uniwersalnego wkręcania.
- ▶ Krótka i lekka dzięki uchwytności narzędzia 1/4" i brakowi uchwyty wiertarskiego.
- ▶ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Zwarta konstrukcja, rozmiar: 155 mm.
- ▶ Możliwość wkręcenia 350 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (2,5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABSU 12 W4 Select

FEIN SELECT⁺

Akcesoria, patrz strona 14

2-biegowa wkrętarka akumulatorowa z uchwytem narzędzia 1/4". Wysoki moment obrotowy do wkręcania wkrętów do 6 x 200 mm.

Napięcie akumulatora	V	12
Silnik		2-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	400 / 1 300
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	20 / 14
Zalecany moment skręcający		17 + 1
Wkręcanie	mm	6 x 200
Uchwyt narzędzia		Gniazdo 6-kątne 1/4"
Masa bez akumulatora	kg	0,8
Numer zamówienia		7 113 21 64 00 0
EAN		4014586885575
Cena netto (bez VAT) [PK18]		324,00
Cena brutto w PLN [PK18]		398,52

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- ▶ 2-biegowa metalowa przekładnia do uniwersalnego wkręcania.
- ▶ Krótka i lekka dzięki uchwytności narzędzia 1/4" i brakowi uchwyty wiertarskiego.
- ▶ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Zwarta konstrukcja, rozmiar: 155 mm.
- ▶ Możliwość wkręcenia 350 wkrętów (5 x 40 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (2,5 Ah).
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wyposażenie ogólne



Lampa LED akumulatora ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luk-sów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	225,00	276,75



Walizka narzędziowa
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Walizka narzędziowa
pasuje do ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 160 01 0	94,90	116,73



Skrzynka z tworzywa sztucznego
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



Szybka ładowarka ALG 50
Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	175,50	215,87



Szybka ładowarka ALG 30
Szybka ładowarka do akumulatorów nikielowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76



Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego
człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkomocującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	77,90	95,82

Akumulator 18 V



Akumulator
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	445,50	547,97
18	2,5	9 26 04 171 02 0	310,50	381,92



Zestaw akumulatorów
Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 03 0	1.066,50	1.311,80



Zestaw akumulatorów
Małe i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2,5 Ah, wskaźnik poziomu naładowania.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 04 0	796,50	979,70

Akumulator 12 V



Akumulator
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	2,5	9 26 04 168 02 0	130,50	160,52



Zestaw akumulatorów
Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 12 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2,5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 250 01 0	436,50	536,90

Inne wyposażenie dodatkowe



Uchwyt wiertarski
Mały uchwyt wiertarski firmy Röhm wykonany w całości z metalu, maksymalny moment obrotowy 60 Nm. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 32 08 002 01 0	132,60	163,10



Uchwyt wiertarski
Uchwyt wiertarski firmy Röhm wykonany w całości z metalu, szczęki zaciskowe z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania. Bit wkrętarki może pozostać w wałku napędowym, uchwyt wiertarski przesunie się przez bit. Maksymalny moment obrotowy 120 Nm. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 32 08 005 01 0	179,10	220,29



Uchwyt bitów

Uchwyt bitów imbusowy 1/4" z praktyczną obsługą jednoręczną i silnym magnesem neodymowym. Dzięki zastosowaniu uchwytu do bitów wkrętarka jest lżejsza i krótsza. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 05 10 222 01 0	133,20	163,84



Adapter tulei

Adapter do kluczy nasadowych z gniazdem 4-kątnym 1/2". Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 002 01 0	133,20	163,84



Adapter do gwintowania

Adapter do gwintowania z 2 tulejami zaciskowymi do chwytów o średnicy 4,5 i 6 mm, do gwintów M4/M5/M6 / M8. Niezawodne mocowanie gwintownika na gnieździe 4-kątnym, co zapobiega ślizganiu. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 003 01 0	316,80	389,66



Tuleje zaciskowe

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	4,9	6 32 06 066 00 8	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7	5,5	6 32 06 070 00 6	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
8	6,2	6 32 06 078 00 9	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9	7	6 32 06 075 00 4	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M10 (DIN 371)

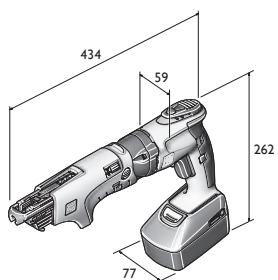
Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	8	6 32 06 079 00 3	94,70	116,48



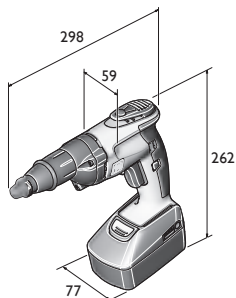
	ASCS 6.3 Select	ASCT 18 M Select	ASCT 18 Select	
	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa o zoptymalizowanej prędkości obrotowej do metalu, średnica śrub maks. 6,3 mm.	Wydajna wkrętarka z magazynkiem umożliwiającą seryjne wkręcenie ponad 2,3 tys. wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.	Niezwykle wydajna i trwała akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy.	
Strona	17	17	18	
Dane techniczne	Napięcie akumulatora	18 V	18 V	18 V
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	0 - 1 700 1/min	0 - 4 000 1/min	0 - 4 000 1/min
	Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	30 / 10 Nm	14 / 7 Nm	14 / 7 Nm
	Wkręcanie do	6,3 mm	4,2 mm	4,2 mm
	Uchwyt szybkocmocujący	1/4"	1/4"	1/4"
	Masa bez akumulatora	1,1 kg	1 kg	1,5 kg



ASCS 6.3



ASCT 18 M



ASCT 18



ASCS 6.3 Select

FEIN SELECT⁺Akcesoria, patrz strona 18
Wersja sieciowa patrz strona 80

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa o zoptymalizowanej prędkości obrotowej do metalu, średnica śrub maks. 6,3 mm.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 700
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	30 / 10
Wkręcanie do	mm	6,3
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Masa bez akumulatora	kg	1,1
Numer zamówienia		7 113 11 63 00 0
EAN		4014586881461
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.120,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.378,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wydajny akumulator wystarczający na wkręcenie ponad 150 wkrętów w materiał o grubości Blacha stalowa.
- ▶ Elektroniczny system wyłączenia momentu obrotowego zapewniający precyzję pracy również bez ogranicznika głębokości.
- ▶ Bezsztukowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wykazana w testach trwałość na ponad 1 milion wkrętów.
- ▶ Ponad 1.000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Ekstremalnie niski ciężar.
- ▶ Optymalna ergonomia z uchwytem pistoletowym zapewnia wysoki docisk.
- ▶ Wysoka moc do 30 Nm.

Wyposażenie:

1 ASCS 6.3 w walizce z tworzywa sztucznego, 1 hak do zawieszania, 1 ogranicznik głębokości, 1 nasadka do wkrętów sześciokątnych, rozm. 8

ASCT 18 M Select

FEIN SELECT⁺Akcesoria, patrz strona 18
Wersja sieciowa patrz strona 80

Wydajna wkrętarka z magazynkiem umożliwiającą seryjne wkręcenie ponad 2,3 tys. wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14 / 7
Wkręcanie do	mm	4,2
Długość wkrętów	mm	25 - 55
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Masa bez akumulatora	kg	1
Numer zamówienia		7 113 16 64 00 0
EAN		4014586887555
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.615,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.987,07

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wewnątrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
- ▶ Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
- ▶ Bezsztukowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Jedna z najlżejszych wkrętarek w swej klasie.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ 2 000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Ciche wyłączenie bez drgań dzięki sprzęgłu FEIN CLIC-STOP.
- ▶ Łatwy do czyszczenia pyłoszczelny magazynek montuje i demontuje się bez użycia narzędzi.
- ▶ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- ▶ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- ▶ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wkrętarka do prac wykończeniowych, 1 magazynek na wkręty zespolone, 1 długi bit do wkręcania wkrętów z magazynku, 1 bit z pierścieniem przeciwpylowym, 1 uchwyt bitów, 1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszania, 1 zacisk paskowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCT 18 Select

FEIN SELECT⁺



Akcesoria, patrz strona 18
Wersja sieciowa patrz strona 80

Niezwykle wydajna i trwała akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14 / 7
Wkręcanie do	mm	4,2
Uchwyt szybko mocujący		1/4"
Masa bez akumulatora	kg	1,5
Numer zamówienia		7 113 16 65 00 0
EAN		4014586887562
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.165,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.433,57

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wewnątrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
- ▶ Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
- ▶ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Jedna z najłżejszych wkrętarek w swej klasie.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ 2 000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- ▶ Ciche wyłączenie bez drgań dzięki sprzęgłu FEIN CLIC-STOP.
- ▶ Szybkie przebrojenie na pracę z magazynkiem.
- ▶ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- ▶ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wkrętarka do prac wykończeniowych, 1 bit z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 uchwyt bitów, 1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszenia, 1 zacisk paskowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



Szybka ładowarka ALG 50

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	175,50	215,87



Szybka ładowarka ALG 30

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76



Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybko mocującym.

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	77,90	95,82



Bity 1/4" z końcówką sześciokątną

forma H/Phillips (opakowanie po 5 szt.) bardzo twarde, z pierścieniem przeciwpyłowym.

D mm	Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	2	6 27 12 109 03 4	34,20	42,07



Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z podkładką sprężystą, magnetyczny.

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10,6	45	6 05 10 215 00 3	96,60	118,82

**Akumulator 18 V****Akumulator**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	445,50	547,97
18	2,5	9 26 04 171 02 0	310,50	381,92

FEIN Select⁺**Zestaw akumulatorów**

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 03 0	1.066,50	1.311,80

FEIN Select⁺**Zestaw akumulatorów**

Małe i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2,5 Ah, wskaźnik poziomu naładowania.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 04 0	796,50	979,70

Akcesoria do wkrętarek z magazynkiem**Magazynek M55 X**

na wkręty o długości od 25 do 55 mm i średnicy maksymalnej Ø 5 mm, beznarzędziowy montaż, ciężar 0,4 kg.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 009 01 0	850,50	1.046,12

**Przedłużenie magazynku M55 X z prowadnicą taśmy**

Długość 520 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 010 01 0	853,80	1.050,17

**Bity 1/4" z końcówką sześciokątną**

do złączy śrubowych w suficie i w podłodze
Forma H/Phillips, rozm. 2.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 05 03 306 00 8	31,90	39,24

**Wkręty do szybkiego montażu**

Gwint drobnozwojny, do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży metalowych, łeb stożkowy Ø 8 mm.

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	192,60	236,90
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	1.138,50	1.400,36

**Wkręty do szybkiego montażu**

Gwinty grubozwojne do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży drewnianych, łeb trąbkowy Ø 8 mm.

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	192,60	236,90
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	1.138,50	1.400,36
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	192,60	236,90
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	1.138,50	1.400,36
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	250,70	308,36
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	1.481,90	1.822,74

**Wkręty do szybkiego montażu**

Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do mocowania płyt Fermacell do podłoży metalowych i drewnianych.

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	208,70	256,70
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	1.481,90	1.822,74

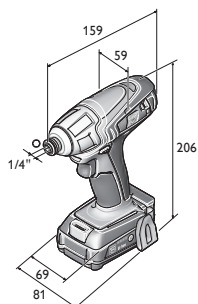
**Wkręty do szybkiego montażu**

Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do podłoży drewnianych.

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,2	35	1 000	6 39 01 035 01 2	243,10	299,01
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	1.437,00	1.767,51



	ASCD 18-300 W2	ASCD 18-300 W2 Select	ASCD 18-200 W4	ASCD 18-200 W4 Select
	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M18.		Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.	
Strona	22	22	22	23
Dane techniczne				
Napięcie akumulatora	18 V	18 V	18 V	18 V
Pojemność akumulatora	5 Ah		5 Ah	
Silnik	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	0 - 1 700 1/min	0 - 1 700 1/min	0 - 1 500 1/min	0 - 1 500 1/min
Ilość udarów	0 - 3 400 1/min	0 - 3 400 1/min	0 - 3 000 1/min	0 - 3 000 1/min
maks. moment obrotowy	290 Nm	290 Nm	210 Nm	210 Nm
Maks. wkręt metryczny	M18 (8.8)	M18 (8.8)		
Wkręty do drewna	8 x 300 mm	8 x 300 mm	8 x 200 mm	8 x 200 mm
Waga z akumulatorem	1,7 kg		1,7 kg	
Masa bez akumulatora	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg



ASCD 12-100 W4C

	ASCD 12-150 W8C	ASCD 12-150 W8 Select	ASCD 12-150 W4C	ASCD 12-150 W4 Select	ASCD 12-100 W4C	ASCD 12-100 W4 Select
	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M14.		Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.		Akumulatorowa wkrętarka udarowa z silnikiem DC. Do uniwersalnego wkręcania.	
	23	23	24	24	25	25
	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
	2,5 Ah		2,5 Ah		2,5 Ah	
	bezszytkowy	bezszytkowy	bezszytkowy	bezszytkowy	2-bieg. DC	2-bieg. DC
	0 - 1 800 1/min	0 - 1 800 1/min	0 - 1 700 1/min	0 - 1 700 1/min	0 - 2 700 1/min	0 - 2 700 1/min
	0 - 3 600 1/min	0 - 3 600 1/min	0 - 3 400 1/min	0 - 3 400 1/min	0 - 3 450 1/min	0 - 3 450 1/min
	135 Nm	135 Nm	135 Nm	135 Nm	100 Nm	100 Nm
	M14 (8.8)	M14 (8.8)				
	8 x 100 mm	8 x 100 mm	8 x 100 mm	8 x 100 mm	8 x 80 mm	8 x 80 mm
	1,1 kg		1,1 kg		1,1 kg	
	0,85 kg	0,85 kg	0,85 kg	0,85 kg	0,9 kg	0,9 kg

ASCD 18-300 W2

Nowość 2017



Akcesoria, patrz strona 26

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M18.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Silnik		bezsztotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 700
Ilość uderzeń	1/min	0 - 3 400
maks. moment obrotowy	Nm	290
Zalecany moment skręcający		6
Uchwyt narzędzia		1/2" Czworokąt zewnętrzny
Maks. wkręt metryczny		M18 (8.8)
Wkręty do drewna	mm	8 x 300
Waga z akumulatorem	kg	1,7
Masa bez akumulatora	kg	1
Numer zamówienia		7 115 06 61 00 0
EAN		4014586887418
Cena netto (bez VAT) [PK18]		2.187,00
Cena brutto w PLN [PK18]		2.690,01

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów.
- ▶ 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ Gniazdo 4-kątne 1/2" do mocowania kluczy nasadowych udarowych.
- ▶ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- ▶ Śruby metryczne do M18 (8.8).
- ▶ Osłona na głowicy przekładniowej.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 18-300 W2 Select

Nowość 2017

FEIN SELECT⁺



Akcesoria, patrz strona 26

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M18.

Napięcie akumulatora	V	18
Silnik		bezsztotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 700
Ilość uderzeń	1/min	0 - 3 400
maks. moment obrotowy	Nm	290
Zalecany moment skręcający		6
Uchwyt narzędzia		1/2" Czworokąt zewnętrzny
Maks. wkręt metryczny		M18 (8.8)
Wkręty do drewna	mm	8 x 300
Masa bez akumulatora	kg	1
Numer zamówienia		7 115 06 64 00 0
EAN		4014586887425
Cena netto (bez VAT) [PK18]		1.120,50
Cena brutto w PLN [PK18]		1.378,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów.
- ▶ 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ Gniazdo 4-kątne 1/2" do mocowania kluczy nasadowych udarowych.
- ▶ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- ▶ Śruby metryczne do M18 (8.8).
- ▶ Osłona na głowicy przekładniowej.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 18-200 W4

Nowość 2017



Akcesoria, patrz strona 26

Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Silnik		bezsztotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 500
Ilość uderzeń	1/min	0 - 3 000
maks. moment obrotowy	Nm	210
Zalecany moment skręcający		6
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Wkręty do drewna	mm	8 x 200
Waga z akumulatorem	kg	1,7
Masa bez akumulatora	kg	1
Numer zamówienia		7 115 07 61 00 0
EAN		4014586887432
Cena netto (bez VAT) [PK18]		2.142,00
Cena brutto w PLN [PK18]		2.634,66

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów.
- ▶ 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ Gniazdo sześciokątne 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.
- ▶ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- ▶ Osłona na głowicy przekładniowej.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia



ASCD 18-200 W4 Select

Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.

Nowość 2017

FEIN SELECT⁺

Akcesoria, patrz strona 26

Napięcie akumulatora	V	18
Silnik		bezsztotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 500
Ilość uderzeń	1/min	0 - 3 000
maks. moment obrotowy	Nm	210
Zalecany moment skręcający		6
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Wkręty do drewna	mm	8 x 200
Masa bez akumulatora	kg	1
Numer zamówienia		7 115 07 64 00 0
EAN		4014586887449
Cena netto (bez VAT) [PK18]		1.075,50
Cena brutto w PLN [PK18]		1.322,87

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów.
- ▶ 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ Gniazdo sześciokątne 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.
- ▶ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- ▶ Osłona na głowicy przekładniowej.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 12-150 W8C

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M14.

Nowość 2017



Akcesoria, patrz strona 26

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		bezsztotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 800
Ilość uderzeń	1/min	0 - 3 600
maks. moment obrotowy	Nm	135
Zalecany moment skręcający		6
Uchwyt narzędzia		3/8" Czworokąt zewnętrzny
Maks. wkręt metryczny		M14 (8.8)
Wkręty do drewna	mm	8 x 100
Waga z akumulatorem	kg	1,1
Masa bez akumulatora	kg	0,85
Numer zamówienia		7 115 04 61 00 0
EAN		4014586887371
Cena netto (bez VAT) [PK18]		1.165,50
Cena brutto w PLN [PK18]		1.433,57

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów.
- ▶ 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
- ▶ Gniazdo 4-kątne 3/8" do mocowania kluczy nasadowych udarowych.
- ▶ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- ▶ Śruby metryczne do M14 (8.8).
- ▶ Osłona na głowicy przekładniowej.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 12-150 W8 Select

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M14.

Nowość 2017

FEIN SELECT⁺

Akcesoria, patrz strona 26

Napięcie akumulatora	V	12
Silnik		bezsztotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 800
Ilość uderzeń	1/min	0 - 3 600
maks. moment obrotowy	Nm	135
Zalecany moment skręcający		6
Uchwyt narzędzia		3/8" Czworokąt zewnętrzny
Maks. wkręt metryczny		M14 (8.8)
Wkręty do drewna	mm	8 x 100
Masa bez akumulatora	kg	0,85
Numer zamówienia		7 115 04 64 00 0
EAN		4014586887388
Cena netto (bez VAT) [PK18]		729,00
Cena brutto w PLN [PK18]		896,67

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów.
- ▶ 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
- ▶ Gniazdo 4-kątne 3/8" do mocowania kluczy nasadowych udarowych.
- ▶ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- ▶ Śruby metryczne do M14 (8.8).
- ▶ Osłona na głowicy przekładniowej.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 12-150 W4C

Nowość 2017



Akcesoria, patrz strona 26

Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		bezczotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 700
Ilość uderzeń	1/min	0 - 3 400
maks. moment obrotowy	Nm	135
Zalecany moment skręcający		6
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Wkręty do drewna	mm	8 x 100
Waga z akumulatorem	kg	1,1
Masa bez akumulatora	kg	0,85
Numer zamówienia		7 115 05 61 00 0
EAN		4014586887395
Cena netto (bez VAT) [PK18]		1.120,50
Cena brutto w PLN [PK18]		1.378,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów.
- ▶ 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
- ▶ Gniazdo sześciokątne 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.
- ▶ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- ▶ Osłona na głowicy przekładniowej.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 12-150 W4 Select

Nowość 2017

FEIN SELECT⁺



Akcesoria, patrz strona 26

Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.

Napięcie akumulatora	V	12
Silnik		bezczotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 700
Ilość uderzeń	1/min	0 - 3 400
maks. moment obrotowy	Nm	135
Zalecany moment skręcający		6
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Wkręty do drewna	mm	8 x 100
Masa bez akumulatora	kg	0,85
Numer zamówienia		7 115 05 64 00 0
EAN		4014586887401
Cena netto (bez VAT) [PK18]		684,00
Cena brutto w PLN [PK18]		841,32

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30% i wysokiej trwałości.
- ▶ Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów.
- ▶ 10% wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
- ▶ Gniazdo sześciokątne 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.
- ▶ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- ▶ Osłona na głowicy przekładniowej.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

**ASCD 12-100 W4C**

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z silnikiem DC. Do uniwersalnego wkręcania.



Akcesoria, patrz strona 26

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		2-bieg. DC
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 2 700
Ilość uderzeń	1/min	0 - 3 450
maks. moment obrotowy	Nm	100
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Wkręcanie		8 mm / M14
Wkręty do drewna	mm	8 x 80
Waga z akumulatorem	kg	1,1
Masa bez akumulatora	kg	0,9
Numer zamówienia		7 115 03 61 00 0
EAN		4014586881560
Cena netto (bez VAT) [PK18]		985,50
Cena brutto w PLN [PK18]		1.212,17

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- ▶ Moment obrotowy do 100 Nm - umożliwia bezproblemowe dokręcanie śrub do M12.
- ▶ Gniazdo sześciokątne 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.
- ▶ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- ▶ Aluminiowa obudowa przekładni.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 12-100 W4 Select

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z silnikiem DC. Do uniwersalnego wkręcania.

FEIN SELECT⁺

Akcesoria, patrz strona 26

Napięcie akumulatora	V	12
Silnik		2-bieg. DC
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 2 700
Ilość uderzeń	1/min	0 - 3 450
maks. moment obrotowy	Nm	100
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Wkręcanie		8 mm / M14
Wkręty do drewna	mm	8 x 80
Masa bez akumulatora	kg	0,9
Numer zamówienia		7 115 03 64 00 0
EAN		4014586885582
Cena netto (bez VAT) [PK18]		549,00
Cena brutto w PLN [PK18]		675,27

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- ▶ Moment obrotowy do 100 Nm - umożliwia bezproblemowe dokręcanie śrub do M12.
- ▶ Gniazdo sześciokątne 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.
- ▶ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- ▶ Aluminiowa obudowa przekładni.
- ▶ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- ▶ Wąski uchwyt.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wyposażenie ogólne



Lampa LED akumulatora ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luk-sów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	225,00	276,75



Walizka narzędziowa
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Walizka narzędziowa
pasuje do ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 160 01 0	94,90	116,73



Skrzynka z tworzywa sztucznego
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



Szybka ładowarka ALG 50
Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	175,50	215,87



Szybka ładowarka ALG 30
Szybka ładowarka do akumulatorów niklo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76

Akumulator 18 V



Akumulator
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	445,50	547,97
18	2,5	9 26 04 171 02 0	310,50	381,92

Akumulator 12 V



Akumulator
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	2,5	9 26 04 168 02 0	130,50	160,52

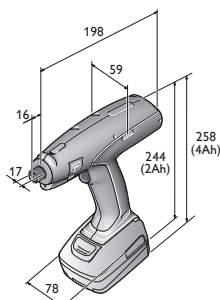


Zestaw akumulatorów
Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 12 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2,5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 250 01 0	436,50	536,90



	ASM 14-2 (bez akumulatora)	ASM 14-6 (bez akumulatora)	ASM 14-9 (bez akumulatora)	ASM 14-12 (bez akumulatora)	ASM 14-2 PC (bez akumulatora)	ASM 14-6 PC (bez akumulatora)	ASM 14-9 PC (bez akumulatora)	ASM 14-12 PC (bez akumulatora)
	Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 12% (w oparciu o 6 sigma).	Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).			Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 12% (w oparciu o 6 sigma).	Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).		
Strona	28	28	28	28	29	29	29	29
Dane techniczne	Napięcie akumulatora	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V
	Zakres momentu obrotowego	0,7 - 2 Nm	1,2 - 6 Nm	2 - 9 Nm	3 - 12 Nm	0,7 - 2 Nm	1,2 - 6 Nm	2 - 9 Nm
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	350 1/min	600 1/min	600 1/min	500 1/min	50 - 700 1/min	50 - 950 1/min	50 - 700 1/min
	Uchwyt narzędzia	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
	Masa bez akumulatora	0,95 kg	0,95 kg	0,95 kg	0,95 kg	0,95 kg	0,95 kg	0,95 kg



- ASM 14-2
- ASM 14-2 PC
- ASM 14-6
- ASM 14-6 PC
- ASM 14-9
- ASM 14-9 PC
- ASM 14-12
- ASM 14-12 PC

ASM 14-2 (bez akumulatora)

Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 12% (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	0,7 - 2
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	350
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	0,95
Numer zamówienia		7 112 60 00 95 0
EAN		4014586881294
Cena netto (bez VAT) [PK05]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK05]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączenia i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.

ASM 14-6 (bez akumulatora)

Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	1,2 - 6
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	600
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	0,95
Numer zamówienia		7 112 28 00 95 0
EAN		4014586876238
Cena netto (bez VAT) [PK05]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK05]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączenia i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.

ASM 14-9 (bez akumulatora)

Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	2 - 9
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	600
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	0,95
Numer zamówienia		7 112 59 00 95 0
EAN		4014586877211
Cena netto (bez VAT) [PK05]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK05]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączenia i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.

ASM 14-12 (bez akumulatora)

Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	3 - 12
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	500
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	0,95
Numer zamówienia		7 112 57 00 95 0
EAN		4014586877198
Cena netto (bez VAT) [PK05]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK05]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączenia i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.

**ASM 14-2 PC (bez akumulatora)**Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 12\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	0,7 - 2
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	50 - 700
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	0,95
Numer zamówienia		7 112 61 00 95 0
EAN		401458681317
Cena netto (bez VAT) [PK05]		2.920,50
Cena brutto w PLN [PK05]		3.592,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progów i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w siedem krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Możliwość konfiguracji do obrotów w prawo, jak i w lewo.
- ▶ Ustawiane kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.

ASM 14-6 PC (bez akumulatora)Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	1,2 - 6
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	50 - 950
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	0,95
Numer zamówienia		7 112 54 00 95 0
EAN		4014586874241
Cena netto (bez VAT) [PK05]		2.920,50
Cena brutto w PLN [PK05]		3.592,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progów i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w siedem krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Możliwość konfiguracji do obrotów w prawo, jak i w lewo.
- ▶ Ustawiane kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.

ASM 14-9 PC (bez akumulatora)Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	2 - 9
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	50 - 700
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	0,95
Numer zamówienia		7 112 55 00 95 0
EAN		4014586874258
Cena netto (bez VAT) [PK05]		2.920,50
Cena brutto w PLN [PK05]		3.592,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progów i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w siedem krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Możliwość konfiguracji do obrotów w prawo, jak i w lewo.
- ▶ Ustawiane kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.

ASM 14-12 PC (bez akumulatora)Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Akcesoria, patrz strona 34

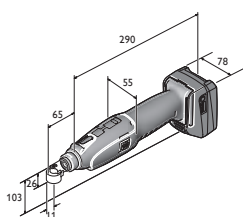
Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	3 - 12
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	50 - 700
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	0,95
Numer zamówienia		7 112 56 00 95 0
EAN		4014586874265
Cena netto (bez VAT) [PK05]		2.920,50
Cena brutto w PLN [PK05]		3.592,22

Zalety narzędzi FEIN:

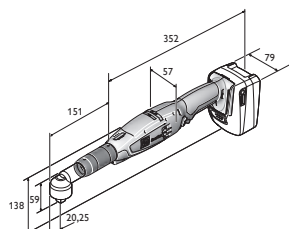
- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progów i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w siedem krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Możliwość konfiguracji do obrotów w prawo, jak i w lewo.
- ▶ Ustawiane kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.



		ASW 14-6 (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 14-10 (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 14-14 (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 14-6 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 14-10 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 14-14 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 18-30 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 18-45 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 18-60 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)
		Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).			Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).					
Strona		31	31	31	32	32	32	33	33	33
Dane techniczne	Napięcie akumulatora	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	18 V	18 V	18 V
	Zakres momentu obrotowego	1,5 - 6 Nm	2 - 10 Nm	3 - 14 Nm	1,5 - 6 Nm	2 - 10 Nm	3 - 14 Nm	12 - 30 Nm	20 - 45 Nm	25 - 60 Nm
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	650 1/min	500 1/min	400 1/min	50 - 670 1/min	50 - 670 1/min	500 1/min	30 - 420 1/min	25 - 310 1/min	20 - 230 1/min
	Masa bez akumulatora	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg



ASW 14-6
ASW 14-6 PC
ASW 14-10
ASW 14-10 PC
ASW 14-14
ASW 14-14 PC



ASW 18-30 PC
ASW 18-45 PC
ASW 18-60 PC

**ASW 14-6 (bez akumulatora i głowicy kątovej)**

Akcesoria, patrz strona 34

Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	1,5 - 6
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	650
Masa bez akumulatora	kg	0,9
Numer zamówienia		7 112 40 00 95 0
EAN		4014586876245
Cena netto (bez VAT) [PK05]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK05]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączenia i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.
- ▶ Bardzo wysoki stopień skuteczności.
- ▶ Głowice kątovej przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 14-10 (bez akumulatora i głowicy kątovej)

Akcesoria, patrz strona 34

Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	2 - 10
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	500
Masa bez akumulatora	kg	0,9
Numer zamówienia		7 112 42 00 95 0
EAN		4014586876252
Cena netto (bez VAT) [PK05]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK05]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączenia i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.
- ▶ Bardzo wysoki stopień skuteczności.
- ▶ Głowice kątovej przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 14-14 (bez akumulatora i głowicy kątovej)

Akcesoria, patrz strona 34

Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	3 - 14
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	400
Masa bez akumulatora	kg	0,9
Numer zamówienia		7 112 58 00 95 0
EAN		4014586877204
Cena netto (bez VAT) [PK05]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK05]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączenia i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.
- ▶ Bardzo wysoki stopień skuteczności.
- ▶ Głowice kątovej przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 14-6 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	1,5 - 6
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	50 - 670
Masa bez akumulatora	kg	0,9
Numer zamówienia	7 112 50 00 95 0	
EAN	4014586874210	
Cena netto (bez VAT) [PK05]	2.997,00	
Cena brutto w PLN [PK05]	3.686,31	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalizacja procesu w siedem krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, prognozy i czasu.
- ▶ Bezsztokowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość konfiguracji do obrotów w prawo, jak i w lewo.
- ▶ Ustawiane kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowice kątovej przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 14-10 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	2 - 10
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	50 - 670
Masa bez akumulatora	kg	0,9
Numer zamówienia	7 112 51 00 95 0	
EAN	4014586874227	
Cena netto (bez VAT) [PK05]	2.997,00	
Cena brutto w PLN [PK05]	3.686,31	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalizacja procesu w siedem krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, prognozy i czasu.
- ▶ Bezsztokowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość konfiguracji do obrotów w prawo, jak i w lewo.
- ▶ Ustawiane kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowice kątovej przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 14-14 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	14,4
Zakres momentu obrotowego	Nm	3 - 14
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	50 - 500
Masa bez akumulatora	kg	0,9
Numer zamówienia	7 112 52 00 95 0	
EAN	4014586874234	
Cena netto (bez VAT) [PK05]	2.997,00	
Cena brutto w PLN [PK05]	3.686,31	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztokowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, prognozy i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w siedem krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Możliwość konfiguracji do obrotów w prawo, jak i w lewo.
- ▶ Ustawiane kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowice kątovej przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

**ASW 18-30 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)**

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	18
Zakres momentu obrotowego	Nm	12 - 30
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	30 - 420
Masa bez akumulatora	kg	1,2
Numer zamówienia		7 112 62 60 00 0
EAN		4014586883830
Cena netto (bez VAT) [PK05]		4.725,00
Cena brutto w PLN [PK05]		5.811,75

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Programowany wskaźnik zbiornika w maszynie.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progów i czasu.
- ▶ Możliwość konfiguracji do obrotów w prawo, jak i w lewo.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Zapisywanie parametrów.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowica kątovej ustawiana co 30°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 18-45 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	18
Zakres momentu obrotowego	Nm	20 - 45
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	25 - 310
Masa bez akumulatora	kg	1,2
Numer zamówienia		7 112 63 60 00 0
EAN		4014586883847
Cena netto (bez VAT) [PK05]		4.950,00
Cena brutto w PLN [PK05]		6.088,50

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Programowany wskaźnik zbiornika w maszynie.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progów i czasu.
- ▶ Możliwość konfiguracji do obrotów w prawo, jak i w lewo.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Zapisywanie parametrów.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowica kątovej ustawiana co 30°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 18-60 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy ± 10% (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 34

Napięcie akumulatora	V	18
Zakres momentu obrotowego	Nm	25 - 60
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	20 - 230
Masa bez akumulatora	kg	1,2
Numer zamówienia		7 112 64 60 00 0
EAN		4014586883854
Cena netto (bez VAT) [PK05]		5.175,00
Cena brutto w PLN [PK05]		6.365,25

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Programowany wskaźnik zbiornika w maszynie.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progów i czasu.
- ▶ Możliwość konfiguracji do obrotów w prawo, jak i w lewo.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Zapisywanie parametrów.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowica kątovej ustawiana co 60°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

Wyposażenie ogólne

**Akumulator**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

JO (jedn.

Napięcie V	Pojemność Ah	opakovania Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	2,5	1	9 26 04 168 02 0	130,50	160,52
14,4	2,5	1	9 26 04 170 02 0	310,50	381,92
14,4	2,5	15	9 26 04 170 03 0	4.284,00	5.269,32
14,4	5	1	9 26 04 172 02 0	445,50	547,97
14,4	5	15	9 26 04 172 03 0	6.147,00	7.560,81
18	2,5	1	9 26 04 171 02 0	310,50	381,92
18	2,5	12	9 26 04 171 03 0	3.424,50	4.212,14
18	5	1	9 26 04 173 02 0	445,50	547,97
18	5	12	9 26 04 173 03 0	4.914,00	6.044,22

**Akumulator**

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9,6	2	9 26 04 082 02 5	630,00	774,90
12	2	9 26 04 084 02 7	675,00	830,25
12	2,6	9 26 04 079 02 1	855,00	1.051,65

**Szybka ładowarka ALG 30**

Szybka ładowarka do akumulatorów niklo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76

**Ładowarka ALS 40**

Bez kabla zasilającego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 111 01 0	6.745,50	8.296,97

**Adapter do ładowarki**

do złącza akumulatora NiCd i NiMH na ALS 40, ALG 40 i ALG 30.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 103 01 0	85,50	105,17

**Ręczny przełącznik momentu obrotowego**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 23 002 00 6	34,20	42,07

**Pokrowiec na akumulator**

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 14,4 V 2 / 2,5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 015 01 0	72,00	88,56

**Pokrowiec na akumulator**

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 14,4 V 4 / 5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 016 01 0	76,50	94,10

Pokrowiec na akumulator

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 18 V 2,5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 020 01 0	81,00	99,63

Pokrowiec na akumulator

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 18 V 5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 019 01 0	85,50	105,17

Wyposażenie dodatkowe ASM

**Pokrowiec AccuTEC ASM**

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 20 120 01 0	85,50	105,17

**Tuleje kodujące**

do kolorowego oznaczenia wariantów.

Farba	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
kolory mieszane	7	3 05 01 345 02 0	45,10	55,47
niebieski	10	3 05 01 348 01 0	60,30	74,17
czerwona	10	3 05 01 349 01 0	60,30	74,17
pomarańczowy	10	3 05 01 350 01 0	60,30	74,17
żółty	10	3 05 01 351 01 0	60,30	74,17
szara	10	3 05 01 346 01 0	60,30	74,17
zielony	10	3 05 01 347 01 0	60,30	74,17
czarna	10	3 05 01 345 01 0	60,30	74,17

Wyposażenie dodatkowe ASW

**Tuleje kodujące**

do kolorowego oznaczenia wariantów.

Farba	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
kolory mieszane	7	3 05 01 352 02 0	45,10	55,47
niebieski	10	3 05 01 355 01 0	60,30	74,17
czerwona	10	3 05 01 356 01 0	60,30	74,17
pomarańczowy	10	3 05 01 357 01 0	60,30	74,17
żółty	10	3 05 01 358 01 0	60,30	74,17
szara	10	3 05 01 353 01 0	60,30	74,17
zielony	10	3 05 01 354 01 0	60,30	74,17
czarna	10	3 05 01 352 01 0	60,30	74,17

**Pokrowiec AccuTEC ASW**

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
ASW 14	3 21 74 014 01 0	72,00	88,56
ASW 18	3 21 74 024 01 0	112,50	138,38

**Głowica kątowna Basic**
ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC)

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	9 01 02 012 01 0	1.831,50	2.252,75
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 013 01 0	1.831,50	2.252,75
1/4" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 014 01 0	1.831,50	2.252,75

**Głowica kątowna z chwytem > 30 Nm**
ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 015 02 0	2.290,50	2.817,32

**Głowica kątowna z chwytem > 30 Nm**
ASW 18-60 PC

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/2" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 016 02 0	2.290,50	2.817,32

**Głowica prosta**
ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC)
Zakres zastosowania 1,1 - 9,9 Nm.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	9 01 06 001 02 0	670,50	824,72
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 06 002 02 0	670,50	824,72

**Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego**
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
<14 Nm	3 14 28 166 00 0	27,00	33,21
<45 Nm	3 21 74 022 01 0	53,60	65,93
<60 Nm	3 21 74 021 01 0	53,60	65,93

**Adapter mocujący do głowicy kątownej**
z kwadratową końcówką 1/4" do zamkniętych grotów językowych Lűbbering na adapter A, tylko w połączeniu z głowicą kątowną Premium.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 046 00 0	4.045,50	4.975,97

**Przedłużenie**
Do redukcji momentu reakcyjnego oraz zapewnienia łatwiejszego dostępu.
86 mm, do ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 03 004 01 0	225,00	276,75

**Przedłużenie**
Do redukcji momentu reakcyjnego oraz zapewnienia łatwiejszego dostępu.
100 mm, do ASW 18.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 03 005 01 0	450,00	553,50

**Uchwyt ręczny**
do ASW 14-30 i wszystkich modeli ASW 18.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 150 01 0	179,60	220,91

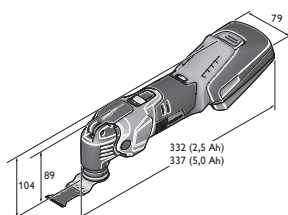
Aksesoria do modeli Parameter Control**Adapter do programowania**
Do wszystkich modeli AccuTEC ParameterControl. W zestawie: Oprogramowanie na karcie USB oraz instrukcja obsługi, adapter i przewód przyłączeniowy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 163 02 0	1.660,50	2.042,42

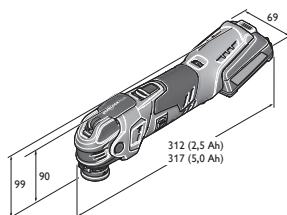


	FEIN MULTIMASTER w wersji akumulatorowej AFMM 18 QSL	FEIN MULTIMASTER AFMM 18 QSL Select w wersji akumulatorowej	FEIN MULTITALENT w wersji akumulatorowej AFMT 12 QSL QuickStart	FEIN MULTITALENT w wersji akumulatorowej AFMT 12 SL Start	FEIN MULTITALENT AFMT 12 QSL Select w wersji akumulatorowej	
	Wydajny, uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych w wersji akumulatorowej z QuickIN i zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.		Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z QuickIN oraz podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia w wersji akumulatorowej.		Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia w wersji akumulatorowej.	
Strona	37	37	38	38	39	
Dane techniczne	Napięcie akumulatora	18 V	18 V	12 V	12 V	12 V
	Pojemność akumulatora	2,5 Ah		2,5 Ah	2,5 Ah	
	Częstotliwość drgań	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 000 1/min	11 000 - 18 000 1/min	11 000 - 18 000 1/min
	Płytki ścierna (przekątna)	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
	Uchwyt narzędzia	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
	Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne	QuickIN
	Waga z akumulatorem	1,8 kg		1,5 kg	1,4 kg	
Masa bez akumulatora		1,3 kg			1,1 kg	
Złącze mechaniczne	•	•				

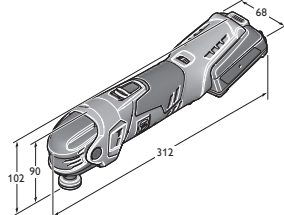
• zawarte



AFMM 18 QSL



AFMT 12 QSL



AFMT 12 SL

**FEIN MULTIMASTER w wersji
akumulatorowej AFMM 18 QSL**

Akcesoria, patrz strona 39 i 204
Wersja sieciowa patrz strona 196

Wydajny, uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych w wersji akumulatorowej z QuickIN i zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Numer zamówienia		7 129 22 61 00 0
EAN		4014586884066
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.557,00
Cena brutto w PLN [PK03]		1.915,11

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockPlus zapewnia niezrównaną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Silnik DC. Sprawdzona technologia silnika, niewielkie rozmiary, duża efektywność i wysoki moment obrotowy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock i StarlockPlus w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 FEIN MULTIMASTER w wersji akumulatorowej AFMM 18 QSL, 1 płytki ścierna, papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 szpachla, 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności, 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory litowo-jonowe (2,5 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

**FEIN MULTIMASTER AFMM 18 QSL
Select w wersji akumulatorowej****FEIN SELECT⁺**

Akcesoria, patrz strona 39 i 204
Wersja sieciowa patrz strona 196

Wydajny, uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych w wersji akumulatorowej z QuickIN i zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Masa bez akumulatora	kg	1,3
Numer zamówienia		7 129 22 62 00 0
EAN		4014586885704
Cena netto (bez VAT) [PK03]		760,50
Cena brutto w PLN [PK03]		935,42

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wersja Select – inteligentny wybór dla użytkowników posiadających już akumulator i ładowarkę FEIN.
- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockPlus zapewnia niezrównaną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Silnik DC. Sprawdzona technologia silnika, niewielkie rozmiary, duża efektywność i wysoki moment obrotowy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock i StarlockPlus w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 FEIN MULTIMASTER w wersji akumulatorowej AFMM 18 QSL

FEIN MULTITALENT
w wersji akumulatorowej
AFMT 12 QSL QuickStart


Akcesoria, patrz strona 39 i 204
 Wersja sieciowa patrz strona 196

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z QuickIN oraz podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia w wersji akumulatorowej.

Napięcie akumulatora	V	12
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 000
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,6°
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Waga z akumulatorem	kg	1,5
Numer zamówienia		7 129 25 61 00 0
EAN		4014586884141
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.098,00
Cena brutto w PLN [PK03]		1.350,54

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockPlus zapewnia niezrównaną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Silnik DC. Sprawdzona technologia silnika, niewielkie rozmiary, duża efektywność i wysoki moment obrotowy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock i StarlockPlus w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 FEIN MULTITALENT w wersji akumulatorowej AFMT 12 QSL, 1 płytki ścierna, papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 80, 120, 180, 1 brzeszczot E-CUT serii Universal, (29 mm), 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory litowo-jonowe (2,5 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

FEIN MULTITALENT
w wersji akumulatorowej
AFMT 12 SL Start


Akcesoria, patrz strona 39 i 204
 Wersja sieciowa patrz strona 196

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia w wersji akumulatorowej.

Napięcie akumulatora	V	12
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 000
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Amplituda		2 x 1,6°
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Waga z akumulatorem	kg	1,4
Numer zamówienia		7 129 26 61 00 0
EAN		4014586884226
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.008,00
Cena brutto w PLN [PK03]		1.239,84

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ StarlockPlus zapewnia niezrównaną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Silnik DC. Sprawdzona technologia silnika, niewielkie rozmiary, duża efektywność i wysoki moment obrotowy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock i StarlockPlus w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 FEIN MULTITALENT 12 SL w wersji akumulatorowej, 1 płytki ścierna, papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 80, 120, 180, 1 brzeszczot E-CUT serii Universal, (29 mm), 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory litowo-jonowe (2,5 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

**FEIN MULTITALENT AFMT 12 QSL
Select w wersji akumulatorowej**

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z QuickIN oraz podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia w wersji akumulatorowej.

FEIN SELECT⁺Akcesoria, patrz strona 39 i 204
Wersja sieciowa patrz strona 196

Napięcie akumulatora	V	12
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 000
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,6°
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Masa bez akumulatora	kg	1,1
Numer zamówienia		7 129 25 62 00 0
EAN		4014586885711
Cena netto (bez VAT) [PK03]		661,50
Cena brutto w PLN [PK03]		813,65

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wersja Select – inteligentny wybór dla użytkowników posiadających już akumulator i ładowarkę FEIN.
- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ StarlockPlus zapewnia niezrównaną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Silnik DC. Sprawdzona technologia silnika, niewielkie rozmiary, duża efektywność i wysoki moment obrotowy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock i StarlockPlus w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 FEIN MULTITALENT w wersji akumulatorowej AFMT 12 QSL

MULTIMASTER / MULTITALENT

Wyposażenie ogólne**Szybka ładowarka ALG 50**Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	175,50	215,87

**Szybka ładowarka ALG 30**

Szybka ładowarka do akumulatorów niklo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76

Akumulator 18 V**Akumulator**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2,5	9 26 04 171 02 0	310,50	381,92
18	5	9 26 04 173 02 0	445,50	547,97

**Zestaw akumulatorów**

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 03 0	1.066,50	1.311,80

**Zestaw akumulatorów**

Małe i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2,5 Ah, wskaźnik poziomu naładowania.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 04 0	796,50	979,70

Akumulator 12 V**Akumulator**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	2,5	9 26 04 168 02 0	130,50	160,52

**Zestaw akumulatorów**

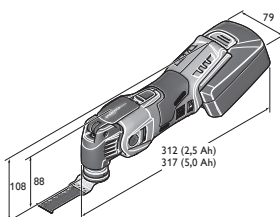
Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 12 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2,5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 250 01 0	436,50	536,90



	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumulato- rowej	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QCSL w wersji akumulato- rowej	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL Select w wersji akumulatorowej	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumu- latorowej do prac wykończeniowych i stolarskich	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumu- latorowej do napraw i wymiany okien	
	Akumulatorowe narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.			Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas montażu elementów z drewna.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do demontażu starych okien i wymiany szyb mocowanych na kit.	
Strona	42	42	43	43	44	
Dane techniczne	Napięcie akumulatora	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
	Pojemność akumulatora	5 Ah	2,5 Ah		5 Ah	5 Ah
	Częstotliwość drgań	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min
	Amplituda	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°
	Uchwyt narzędzia	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
	Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	Waga z akumulatorem	1,8 kg	1,6 kg		1,8 kg	1,8 kg
	Masa bez akumulatora	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg		1,1 kg
Złącze mechaniczne	●	●	●	●	●	

● zawarte



AFSC 18 QSL



FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumulatorowej do odnawiania płytek i remontów łazienek	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumulatorowej do prac instalatorskich	FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q w wersji akumulatorowej	FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 QC w wersji akumulatorowej	FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q dla szklarzy samochodowych w wersji akumulatorowej
Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas remontów pomieszczeń sanitarnych.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań związanych z remontami pomieszczeń sanitarnych.	Mocne akumulatorowe narzędzie oscylacyjne w wersji akumulatorowej z systemem szybkiego mocowania do warsztatów samochodowych.		System do napraw samochodów ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i bezpiecznego wycinania szyb samochodowych.
44	45	45	46	46
18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
5 Ah	5 Ah	5 Ah	2,5 Ah	5 Ah
10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min
2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
StarlockMax	StarlockMax	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny
QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,6 kg	1,8 kg
1,1 kg	1,1 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg

●

●

FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL
w wersji akumulatorowej



Akcesoria, patrz strona 47 i 204
Wersja sieciowa patrz strona 200

Akumulatorowe narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Pojemność akumulatora	Ah	5
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Masa bez akumulatora	kg	1,1
Numer zamówienia		7 129 27 61 00 0
EAN		4014586884301
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.142,00
Cena brutto w PLN [PK03]		2.634,66

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najmocniejsze akumulatorowe urządzenie oscylacyjne z wyposażeniem podstawowym. Właściwy wybór do każdego zadania.
- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Bezsztokowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock, StarlockPlus i StarlockMax w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL,
2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

FEIN SUPERCUT AFSC 18 QCSL
w wersji akumulatorowej



Akcesoria, patrz strona 47 i 204
Wersja sieciowa patrz strona 200

Akumulatorowe narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Waga z akumulatorem	kg	1,6
Masa bez akumulatora	kg	1,1
Numer zamówienia		7 129 27 62 00 0
EAN		4014586884349
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.872,00
Cena brutto w PLN [PK03]		2.302,56

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najmocniejsze akumulatorowe urządzenie oscylacyjne z компактowymi akumulatorami zapewniającymi optymalną obsługę przy niewielkiej masie.
- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Bezsztokowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock, StarlockPlus i StarlockMax w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 QCSL w wersji akumulatorowej,
1 ładowarka, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 plastikowa walizka na narzędzia



FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL
Select w wersji akumulatorowej

FEIN SELECT⁺



Akcesoria, patrz strona 47 i 204
Wersja sieciowa patrz strona 200

Akumulatorowe narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Masa bez akumulatora	kg	1,1
Numer zamówienia		7 129 27 60 00 0
EAN		4014586884295
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.075,50
Cena brutto w PLN [PK03]		1.322,87

Urządzenie wolno używać wyłącznie z nowymi akumulatorami 2,5 Ah (9 26 04 171 02 0) lub 5 Ah (9 26 04 173 02 0).

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wersja Select – inteligentny wybór dla użytkowników posiadających już akumulator i ładowarkę FEIN.
- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock, StarlockPlus i StarlockMax w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL,
1 plastikowa walizka na narzędzia

FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL
w wersji akumulatorowej do prac
wykończeniowych i stolarskich



Akcesoria, patrz strona 47 i 204
Wersja sieciowa patrz strona 200

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas montażu elementów z drewna.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Pojemność akumulatora	Ah	5
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Numer zamówienia		7 129 27 64 00 0
EAN		4014586884387
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.610,00
Cena brutto w PLN [PK03]		3.210,30

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock, StarlockPlus i StarlockMax w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL,
1 Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna Ø 100 mm,
1 ogranicznik głębokości, 2 brzeszczoty E-CUT Precision (typ 205, 208), 5 brzeszczotów E-Cut Long-Life (typ 183, 160, 161, 201, 203), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 151, 152),
1 płytka ścierna, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumulatorowej do napraw i wymiany okien



Akcesoria, patrz strona 47 i 204
Wersja sieciowa patrz strona 200

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do demontażu starych okien i wymiany szyb mocowanych na kta.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Pojemność akumulatora	Ah	5
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Masa bez akumulatora	kg	1,1
Numer zamówienia		7 129 27 66 00 0
EAN		4014586884424
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.610,00
Cena brutto w PLN [PK03]		3.210,30

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Bezsztokowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock, StarlockPlus i StarlockMax w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL, 1 Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna Ø 100 mm, 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do metalu (Ø 100 mm), 1 brzeszczot E-CUT Long Life (typ 203), 1 brzeszczot E-CUT Universal (typ 152), 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 brzeszczot segmentowy (typ 244), 1 ogranicznik głębokości, 1 płytka ścierna, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumulatorowej do odnawiania płytek i remontów łazienek



Akcesoria, patrz strona 47 i 204
Wersja sieciowa patrz strona 200

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas remontów pomieszczeń sanitarnych.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Pojemność akumulatora	Ah	5
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Masa bez akumulatora	kg	1,1
Numer zamówienia		7 129 27 67 00 0
EAN		4014586884431
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.610,00
Cena brutto w PLN [PK03]		3.210,30

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Bezsztokowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock, StarlockPlus i StarlockMax w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL, 1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 243), 1 brzeszczot z węglików spiekanych Ø 105 mm (typ 214), 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 151, 152), 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 szpachla, 2 tarniki, z węglików spiekanych, trójkątne, perforowane do odsysania pyłu, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia



**FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL
w wersji akumulatorowej do prac
instalatorskich**



Akcesoria, patrz strona 47 i 204
Wersja sieciowa patrz strona 200

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań związanych z remontami pomieszczeń sanitarnych.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Pojemność akumulatora	Ah	5
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Masa bez akumulatora	kg	1,1
Numer zamówienia		7 129 27 68 00 0
EAN		4014586884448
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.610,00
Cena brutto w PLN [PK03]		3.210,30

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Bezsztokowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Najwyższy wybór akcesoriów z mocowaniem Starlock, StarlockPlus i StarlockMax w jakości FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL,
1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 243), narzędzie do wycinania (12, 13 i 22 mm), 1 nóż prosty, długi (typ 239),
2 brzeszczoły E-CUT Universal (typ 151, 152), 1 szpachla,
1 tarnik, z powłoką z węglików spiekanych, trójkątny,
z otworami do odciągu pyłu, 2 akumulatory (Li-Ion),
1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

**FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q
w wersji akumulatorowej**



Akcesoria, patrz strona 47 i 228
Wersja sieciowa patrz strona 200

Mocne akumulatorowe narzędzie oscylacyjne w wersji akumulatorowej z systemem szybkiego mocowania do warsztatów samochodowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Pojemność akumulatora	Ah	5
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Masa bez akumulatora	kg	0,9
Numer zamówienia		7 129 18 63 00 0
EAN		4014586885209
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.110,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.595,92

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Podstawowe wyposażenie. Odpowiedni wybór do elastycznej pracy.
- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi.
- ▶ Bezsztokowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Urządzenie zalecane przez znanych producentów samochodów.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 ładowarka, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q w wersji akumulatorowej, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia

FEIN SUPER CUT AFSC 1.7 QC
w wersji akumulatorowej



Akcesoria, patrz strona 47 i 228
Wersja sieciowa patrz strona 200

Mocne akumulatorowe narzędzie oscylacyjne w wersji akumulatorowej z systemem szybkiego mocowania do warsztatów samochodowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Waga z akumulatorem	kg	1,6
Masa bez akumulatora	kg	0,9
Numer zamówienia		7 129 18 62 00 0
EAN		4014586885186
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.795,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.208,47

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Podstawowe wyposażenie z kompaktowymi akumulatorami zapewniającymi optymalną obsługę przy niewielkiej masie.
- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi.
- ▶ Bezsztokowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Urządzenie zalecane przez znanych producentów samochodów.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 FEIN SUPER CUT w wersji akumulatorowej AFSC 1.7 QC

FEIN SUPER CUT AFSC 1.7 Q
dla szklarzy samochodowych
w wersji akumulatorowej



Akcesoria, patrz strona 47 i 228
Wersja sieciowa patrz strona 200

System do napraw samochodów ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i bezpiecznego wycinania szyb samochodowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Pojemność akumulatora	Ah	5
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Masa bez akumulatora	kg	0,9
Numer zamówienia		7 129 18 61 00 0
EAN		4014586884004
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.560,50
Cena brutto w PLN [PK03]		3.149,42

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi.
- ▶ Bezsztokowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Urządzenie zalecane przez znanych producentów samochodów.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 ładowarka, 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), po 1 nożu tnącym w kształcie litery U, ze wzmocnieniem (kształt 157 i 111), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 2 akumulatory (Li-Ion), 2 noże tnące w kształcie litery U, ze wzmocnieniem, ząbkowane (kształt 212), 1 FEIN SUPER CUT AFSC 1.7 Q w wersji akumulatorowej, 3 noże tnące w kształcie litery L, ząbkowane (kształt 207), 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem (kształt 143), 1 plastikowa walizka na narzędzia



Wyposażenie ogólne



Szybka ładowarka ALG 50
Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	175,50	215,87



Szybka ładowarka ALG 30
Szybka ładowarka do akumulatorów nikielowo-kadmowych
i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76



Systemainer Sys 2
Tworzywo sztuczne, wymiary wewnętrzne:
wys. 127,5 x szer. 383 x głęb. 267 mm
Wkład do walizki przeznaczony do konkretnego urządzenia
trzeba zamówić osobno.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 147 00 0	238,40	293,23

Akumulator 18 V



Akumulator
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i tech-
nologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed
przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2,5	9 26 04 171 02 0	310,50	381,92
18	5	9 26 04 173 02 0	445,50	547,97



Zestaw akumulatorów
Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane
w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 03 0	1.066,50	1.311,80



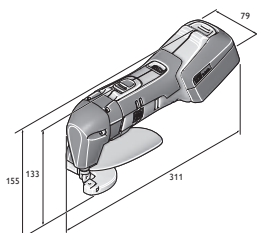
Zestaw akumulatorów
Małe i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w in-
nowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2,5 Ah, wskaźnik
poziomu naładowania.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 04 0	796,50	979,70

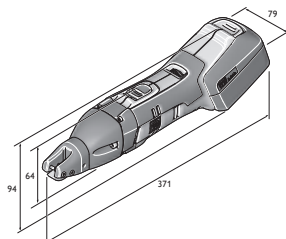


	ABSS 18 1.6 E Select	ABLS 18 1.6 E Select	ABLK 18 1.6 E Select	ABLK 18 1.3 CSE Select	ABLK 18 1.3 TE Select
	Poręczne akumulatorowe nożyce szczelinowe do łatwego cięcia po krzywej odcinków i otworów bez odkształcania krawędzi, do blachy o grubości do 1,6 mm.		Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarskich i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej, blachy falistej oraz profili.		Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarskich i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy falistej do 1,3 mm.
Strona	49	49	49	50	50
Zastosowanie	Odcinanie	▲▲	▲▲	▲	▲
	Wycinanie	▲▲			
	Cięcie krzywoliniowe	▲	▲	▲▲	▲▲
Wyposażenie	QuickIN	●		●	●
	Kierunek cięcia			8 x 45°	8 x 45°
	Obrotowy stempel okrągły			●	●
Dane techniczne	Napięcie akumulatora	18 V	18 V	18 V	18 V
	Prędkość cięcia	5 - 8 m/min	6 - 9 m/min	1,5 m/min	1,9 m/min
	Stal do 400 N/mm ²	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,3 mm
	Stal do 600 N/mm ²	1,2 mm	1,2 mm	1 mm	0,8 mm
	Stal do 800 N/mm ²	0,8 mm	1 mm	0,7 mm	0,6 mm
	Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	2 mm	2 mm	2,5 mm	2 mm
	Masa bez akumulatora	1,2 kg	1,4 kg	1,65 kg	1,6 kg

▲ nadaje się ▲▲ bardzo dobrze nadaje się ● zawarte



ABLS 18-1.6 E



ABSS 18-1.6 E

**ABSS 18 1.6 E Select****FEIN SELECT⁺**

Akcesoria, patrz strona 51

Wersja sieciowa patrz strona 108

Poręczne akumulatorowe nożyce szczelinowe do łatwego cięcia po krzywej odcinków i otworów bez odkształcania krawędzi, do blachy o grubości do 1,6 mm.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość skoku	1/min	2 200 - 3 500
Prędkość cięcia	m/min	5 - 8
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,8
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) ¹
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) ¹
Masa bez akumulatora	kg	1,2
Numer zamówienia		7 130 03 61 00 0
EAN		4014586886640
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
- ▶ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- ▶ System szybkołączący QuickIN pozwalający na szybką wymianę noża bez użycia klucza i konieczności regulacji.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
- ▶ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.
- ▶ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- ▶ Jedno naładowanie akumulatora wystarcza na przecięcie 120 m.
- ▶ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziórów, chroniąc przed skałeczeniami.
- ▶ Stal szlachetna do 1,2 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ ¹ z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

Wyposażenie:

1 ABSS 18 1.6 E, 1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm, 1 para noży bocznych, 1 klucz, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABLS 18 1.6 E Select**FEIN SELECT⁺**

Akcesoria, patrz strona 51

Wersja sieciowa patrz strona 111

Poręczne akumulatorowe nożyce szczelinowe do łatwego cięcia po krzywej odcinków i otworów bez odkształcania krawędzi, do blachy o grubości do 1,6 mm.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość skoku	1/min	2 200 - 3 700
Prędkość cięcia	m/min	6 - 9
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Promień najmniejszej krzywizny	mm	15
Masa bez akumulatora	kg	1,4
Numer zamówienia		7 130 04 61 00 0
EAN		4014586886644
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.020,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.485,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niezwykła poręczność dzięki zwartej budowie i lekkiej konstrukcji dla uzyskania optymalnej mobilności nożyc.
- ▶ Doskonała jakość cięcia po krzywiznie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
- ▶ Poczwojny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
- ▶ Doskonały widok linii cięcia.
- ▶ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.
- ▶ Jedno naładowanie akumulatora wystarcza na przecięcie 140 m.
- ▶ Stal szlachetna do 1,0 mm.

Wyposażenie:

1 ABL 18 1.6 E, nóż kształtowy i posuwowy, 1 para kluczy, 1 oddzielnik wiórów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABLK 18 1.6 E Select**FEIN SELECT⁺**

Akcesoria, patrz strona 51

Wersja sieciowa patrz strona 111

Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarских i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej, blachy falistej oraz profili.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość skoku	1/min	800 - 1 300
Prędkość cięcia	m/min	1,5
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	22 mm
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	30 / 35
Masa bez akumulatora	kg	1,65
Numer zamówienia		7 132 04 61 00 0
EAN		4014586886688
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.020,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.485,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Jedno naładowanie akumulatora wystarcza na przecięcie 40 m blachy trapezowej o grubości 0,8 mm.
- ▶ Prędkość cięcia 1,5 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- ▶ Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- ▶ Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
- ▶ Niewielka masa.
- ▶ System szybkiej wymiany QuickIN do matrycy i stempla.
- ▶ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30%.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.
- ▶ Niskie koszty eksploatacji. Niezależna wymiana stempla i matrycy.

Wyposażenie:

1 ABLK 1.6 E, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABLK 18 1.3 CSE Select

FEIN SELECT⁺



Aksesoria, patrz strona 51
Wersja sieciowa patrz strona 111

Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarских i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy falistej do 1,3 mm.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość skoku	1/min	900 - 1 600
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19 mm
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	15 / 20
Masa bez akumulatora	kg	1,6
Numer zamówienia	7 132 05 61 00 0	
EAN	4014586886701	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.020,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	2.485,22	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Jedno naładowanie akumulatora wystarcza na przecięcie 40 m blachy falistej o grubości 0,8 mm.
- ▶ Prędkość cięcia 1,9 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- ▶ Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- ▶ Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
- ▶ Niewielka masa.
- ▶ System szybkiej wymiany QuickIN do matrycy i stempla.
- ▶ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30%.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.

Wyposażenie:

1 ABLK 18 1.3 CSE, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABLK 18 1.3 TE Select

FEIN SELECT⁺



Aksesoria, patrz strona 51
Wersja sieciowa patrz strona 111

Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarских i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej do 1,3 mm.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość skoku	1/min	900 - 1 600
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19 mm
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	25 / 30
Masa bez akumulatora	kg	1,6
Numer zamówienia	7 132 06 61 00 0	
EAN	4014586886725	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.020,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	2.485,22	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Jedno naładowanie akumulatora wystarcza na przecięcie 40 m blachy trapezowej o grubości 0,8 mm.
- ▶ Prędkość cięcia 1,9 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- ▶ Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
- ▶ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- ▶ Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- ▶ Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
- ▶ Niewielka masa.
- ▶ System szybkiej wymiany QuickIN do matrycy i stempla.
- ▶ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30%.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.

Wyposażenie:

1 ABLK 18 1.3 TE, 1 plastikowa walizka na narzędzia



Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Skrzynka z tworzywa sztucznego
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



Szybka ładowarka ALG 50
Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	175,50	215,87



Szybka ładowarka ALG 30
Szybka ładowarka do akumulatorów niklo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76



Pasta poprawiająca warunki skrawania
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

Akumulator 18 V



Akumulator
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	445,50	547,97
18	2,5	9 26 04 171 02 0	310,50	381,92



Zestaw akumulatorów
Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 03 0	1.066,50	1.311,80



Zestaw akumulatorów
Małe i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2,5 Ah, wskaźnik poziomu naładowania.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 04 0	796,50	979,70

Akcesoria ABSS

Noże boczne
1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 01 4	301,10	370,35

Nóż grzybkowy
do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,8	3 13 08 152 00 1	336,30	413,65

Nóż do cięcia po krzyżźnie
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 13 08 151 00 8	297,30	365,68

Nóż grzybkowy
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,6	3 13 08 150 00 9	279,70	344,03

Akcesoria ABLS



Nóż kształtowy i posuwowy
do blachy do 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 072 00 0	115,70	142,31

Akcesoria ABLK 1.3 CSE

Matryca
do blachy falistej

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 169 00 9	621,40	764,32
2	3 01 09 169 04 0	996,30	1.225,45

Stempel tnący i matryca w zestawie
składający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0 i 1 x matryca 3 01 09 169 00 9.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 169 03 0	785,10	965,67

Akcesoria ABLK 1.3 TE

Stempel tnący i matryca w zestawie
składający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0 i 1 x matryca 3 01 09 170 00 1.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 170 03 0	858,60	1.056,08

Matryca
do blachy trapezowej

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 170 00 1	706,20	868,63
2	3 01 09 170 04 0	1.122,80	1.381,04

Akcesoria ABLK 1.6 E



Stempel tnący

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 36 02 048 00 4	81,90	100,74
5	6 36 02 048 04 0	326,80	401,96
10	6 36 02 048 05 0	569,30	700,24



Matryca

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 141 00 3	208,80	256,82
2	3 01 09 141 02 0	332,20	408,61
5	3 01 09 141 03 0	727,50	894,83



Stempel tnący i matryca

zestaw składający się z 1 stempla tnącego 6 36 02 048 004 i 1 matrycy 3 01 09 141 003.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 048 01 3	255,70	314,51



Wspornik matrycy

Dla blach trapezowych i falistych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 154 00 7	826,50	1.016,60



Zestaw profesjonalny 160

(do głęboko tłoczonych blach trapezowych 85-160 mm) wraz ze stemplem tnącym, matrycą i płytką ślizgową.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 071 01 9	1.503,00	1.848,69

Akcesoria ABLK 1.3 CSE (TE)



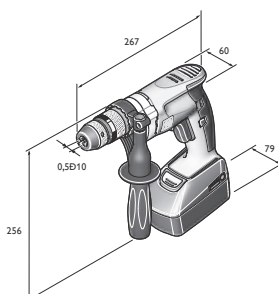
Stempel tnący

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

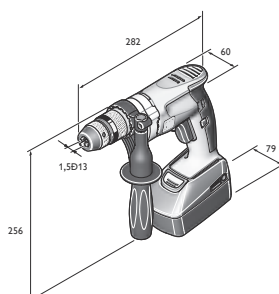
Grubość blachy mm	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
1,3	1	6 36 02 050 00 0	72,20	88,81
1,3	5	6 36 02 050 03 0	289,90	356,58
1,3	10	6 36 02 050 01 0	506,00	622,38



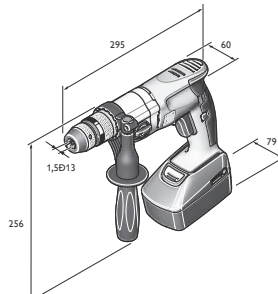
	ABOP 6 Select	ABOP 10 Select	ABOP 13-2 Select	AWBP 10 Select	
	Szybkoobrotowa (akumulatorowa) wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali o wysokiej stabilności obrotów do obróbki metalu.	Kompaktowa 1-biegowa wiertarka (akumulatorowa) o wysokiej stabilności obrotów do otworów do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.	Uniwersalna (akumulatorowa) wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z zakresem obrotów idealnym do stali i stali nierdzewnej.	Niezwykle mała akumulatorowa wiertarka kątowna do pracy w trudno dostępnych miejscach.	
Strona	54	54	55	55	
Dane techniczne	Napięcie akumulatora	18 V	18 V	18 V	18 V
	Ø wiercenia w stali	6 mm	10 mm	13 mm	10 mm
	Ø wiercenia w stali nierdzewnej	6 mm	10 mm	13 mm	10 mm
	Wiercenie w aluminium	10 mm	15 mm	16 mm	15 mm
	Wiercenie w drewnie	20 mm	30 mm	37 mm	25 mm
	Gwintowanie		M 6	M 10	M 6
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	0 - 2 900 1/min	0 - 1 100 1/min	0 - 500 / 0 - 1 500 1/min	0 - 1 260 1/min	
Masa bez akumulatora	1,4 kg	1,5 kg	1,7 kg	1,3 kg	



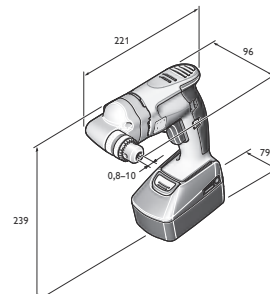
ABOP 6



ABOP 10



ABOP 13-2



AWBP 10

ABOP 6 Select

FEIN SELECT⁺

Akcesoria, patrz strona 56

Wersja sieciowa patrz strona 62

Szybkoobrotowa (akumulatorowa) wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali o wysokiej stabilności obrotów do obróbki metalu.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 2 900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 3 350
Moment obrotowy	Nm	4
Moment rozruchowy	Nm	7
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,5 - 10
Ø wiercenia w stali	mm	6
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	6
Wiercenie w aluminium	mm	10
Wiercenie w drewnie	mm	20
Gwint wrzeczona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Masa bez akumulatora	kg	1,4
Numer zamówienia		7 105 01 62 00 0
EAN		4014586881744
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.120,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.378,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia.
- ▶ Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Optymalna prędkość obrotowa dla dolnego przedziału średnic i dzięki temu ekonomiczna praca z wydajnym zastosowaniem maszyny.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeczona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 wiertarka akumulatorowa, 1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABOP 10 Select

FEIN SELECT⁺

Akcesoria, patrz strona 56

Wersja sieciowa patrz strona 62

Kompaktowa 1-biegowa wiertarka (akumulatorowa) o wysokiej stabilności obrotów do otworów do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 1 100
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 250
Moment obrotowy	Nm	11
Moment rozruchowy	Nm	19
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	30
Gwintowanie		M 6
Gwint wrzeczona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Masa bez akumulatora	kg	1,5
Numer zamówienia		7 105 02 62 00 0
EAN		4014586881751
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.120,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.378,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia.
- ▶ Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Wyjątkowo płaska i smukła, z doskonałym wymiarem kątowym, idealna do prac montażowych nawet w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeczona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 wiertarka akumulatorowa, 1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

**ABOP 13-2 Select****FEIN SELECT⁺**

Akcesoria, patrz strona 56

Wersja sieciowa patrz strona 62

Uniwersalna (akumulatorowa) wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z zakresem obrotów idealnym do stali i stali nierdzewnej.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 – 500 / 0 – 1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 – 580 / 0 – 1 760
Moment obrotowy	Nm	24 / 8
Moment rozruchowy	Nm	39 / 13
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	13
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13
Wiercenie w aluminium	mm	16
Wiercenie w drewnie	mm	37
Gwintowanie		M 10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Masa bez akumulatora	kg	1,7
Numer zamówienia		7 105 03 62 00 0
EAN		4014586881768
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.345,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.654,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia.
- ▶ Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

- 1 wiertarka akumulatorowa, 1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AWBP 10 Select**FEIN SELECT⁺**

Akcesoria, patrz strona 56

Wersja sieciowa patrz strona 62

Niezwykle mała akumulatorowa wiertarka kątowna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 1 260
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 370
Moment obrotowy	Nm	9,5
Moment rozruchowy	Nm	17
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,8 - 10
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	25
Gwintowanie		M 6
Stożek na wrzecionie gwinciarki		B 10
Wymiar kątowy	mm	17
Masa bez akumulatora	kg	1,3
Numer zamówienia		7 105 04 62 00 0
EAN		4014586881775
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.390,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.710,32

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Bardzo płaska i wąska konstrukcja o wymiarze kątowym 17 mm i wysokości głowicy przekładniowej 96 mm umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i narożnikach.
- ▶ Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M6.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Uchwyt stożkowy wrzeciona gwinciarki.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

- 1 akumulatorowa wiertarka kątowna, 1 uchwyt zębany do Ø 10 mm, 1 klucz do uchwytu wiertarskiego, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa
z wkładem do walizki i skrzynką z tworzywa sztucznego
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 131 08 0	201,40	247,72



Szybka ładowarka ALG 50
Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	175,50	215,87



Szybka ładowarka ALG 30
Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych
i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76



Akumulator
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	445,50	547,97
18	2,5	9 26 04 171 02 0	310,50	381,92



Zestaw akumulatorów
Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 03 0	1.066,50	1.311,80



Zestaw akumulatorów
Małe i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2,5 Ah, wskaźnik poziomu naładowania.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 04 0	796,50	979,70



Podwieszenie
do zawieszenia na balanserze
poziomo i pionowo.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	41,60	51,17

Klucz płaski SW17

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 29 03 002 00 9	23,90	29,40



Ogranicznik głębokości

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 00 6	23,40	28,78

Akcesoria ABOP 6



Uchwyt szybko mocujący
Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski
SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwyty
wiertarskiego 1/2"-20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0.5 - 10	6 32 05 036 01 0	285,70	351,41

Akcesoria ABOP 10 (13-2)



Uchwyt szybko mocujący
Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski
SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwyty
wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1.5-13	6 32 05 035 01 0	296,10	364,20

Akcesoria AWBP 10



Walizka narzędziowa
z wkładem do walizki i skrzynką z tworzywa sztucznego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 131 94 0	191,70	235,79



Uchwyt wiertarski zębany
uchwyt wiertarski B10

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0.5-8	0,14	6 32 02 043 01 0	124,20	152,77
0.8-10	0,22	6 32 02 044 01 8	136,90	168,39



AGWP 10 Select

FEIN SELECT⁺

Akcesoria, patrz strona 58

Wersja sieciowa patrz strona 76

Szybka i precyzyjna gwintownica z przekładnią nawrotną umożliwiającą przyspieszenie pracy.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy obrotach w lewo	1/min	0 - 760
Robocza prędkość obrotowa podczas cięcia	1/min	0 - 440
Robocza prędkość obrotowa przy obrotach w lewo	1/min	0 - 670
Moment obrotowy	Nm	26
Moment rozruchowy	Nm	41
Gwint w stali do		M 10
Gwint ze stali nierdzewnej		M 10
Stożek na wrzecionie gwinciarki		B 12
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Numer zamówienia		7 109 01 62 00 0
EAN		4014586885537
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.750,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.153,12

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wyjątkowe tempo pracy dzięki przekładni nawrotnej umożliwiającej automatyczną zmianę kierunku obrotów podczas wyciągania wiertła z gwintowanego otworu. Szybki bieg wsteczny 670 obr./min zapewniający krótsze czasy cyklu.
- ▶ Doskonała precyzja dzięki bezluzowemu połączeniu wrzeciona z uchwytem gwintownika poprzez gniazdo stożkowe B12 zapewniające wysoką dokładność ruchu obrotowego. Kształtowe mocowanie gwintownika w uchwycie zapewniające najlepsze efekty pracy.
- ▶ Uchwyt FEIN Sensitiv umożliwia posuw bezpośrednio w osi otworu i doskonale leży w dłoni prowadzącej narzędzie.
- ▶ Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30% i najwyższej trwałości.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Niewielki wymiar kątowy 23 mm.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.

Wyposażenie:

1 gwinciarka akumulatorowa, **bez uchwytu do gwintowników**, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wyposażenie ogólne

**Szybka ładowarka ALG 50**

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	175,50	215,87

**Szybka ładowarka ALG 30**

Szybka ładowarka do akumulatorów niklo-kadmowych
i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76

**Akumulator**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	445,50	547,97
18	2,5	9 26 04 171 02 0	310,50	381,92

**Zestaw akumulatorów**

Małe i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2,5 Ah, wskaźnik poziomu naładowania.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 04 0	796,50	979,70

**Zestaw akumulatorów**

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 5 Ah.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 300 03 0	1.066,50	1.311,80

**Walizka narzędziowa**

z wkładem do walizki i skrzynką z tworzywa sztucznego
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 131 08 0	201,40	247,72

**Uchwyt tulejowy**

z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 063 01 2	350,70	431,36

**Uchwyt tulejowy z przegubem**

z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 076 02 2	549,90	676,38

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem
M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem
M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem
M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352),
M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	4,9	6 32 06 066 00 8	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7	5,5	6 32 06 070 00 6	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
8	6,2	6 32 06 078 00 9	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem
M10 (DIN 371)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	8	6 32 06 079 00 3	94,70	116,48

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9	7	6 32 06 075 00 4	97,50	119,93

**Uchwyt szczękowy (BF)**

do bezpośredniego mocowania gwintowników,
zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 019 00 9	357,50	439,73

**Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)**

do bezpośredniego mocowania gwintowników,
zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 041 00 8	527,70	649,07

**Klin wybijający**

do uchwytów wiertarskich do B 12 długość 125 mm, 2 szt.
w opakowaniu

Uchwyt	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
B 12	125	6 33 05 009 01 3	118,60	145,88

**Ogranicznik głębokości**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 00 6	23,40	28,78



SuperWire



Akcesoria, patrz strona 59

Bezpieczne wycinanie szyb bez konieczności manipulowania narzędziem, również przy wąskich fugach.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	3
Waga z akumulatorem	kg	6
Numer zamówienia		7 144 01 61 00 0
EAN		4014586872544
Cena netto (bez VAT) [PK01]		5.395,50
Cena brutto w PLN [PK01]		6.636,47

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Łatwe wycinanie szyb bez konieczności manipulowania narzędziem SuperWire.
- ▶ Nadaje się nawet do mocno wygiętych szyb i niewielkich fug.
- ▶ Bardzo wytrzymała druciana linka przecinająca nawet podwójną warstwę kleju.
- ▶ Wytrzymała przekładnia i silnik ze sprzęgłem poślizgowym.
- ▶ Wycięcie 40-60 szyb na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Pilot zdalnego sterowania z lampką LED i 1,5-metrowym kablem.
- ▶ Sprzęgło poślizgowe zapobiega zerwaniu linki.

Wyposażenie:

1 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 2 osłony PCW (na tablicę rozdzielczą i podsufitkę), drut okrągły 300 m, 10 metalowych lancy, 1 zestaw startowy szydło, złącze detektora metalu, 1 przysawka do mocno wygiętych szyb

SuperWire

(bez akumulatora i ładowarki)



Akcesoria, patrz strona 59

Bezpieczne wycinanie szyb bez konieczności manipulowania narzędziem, również przy wąskich fugach.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	3
Numer zamówienia		7 144 01 62 00 0
EAN		4014586872568
Cena netto (bez VAT) [PK01]		4.945,50
Cena brutto w PLN [PK01]		6.082,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nadaje się nawet do mocno wygiętych szyb i niewielkich fug.
- ▶ Łatwe wycinanie szyb bez konieczności manipulowania narzędziem SuperWire.
- ▶ Bardzo wytrzymała druciana linka przecinająca nawet podwójną warstwę kleju.
- ▶ Pilot zdalnego sterowania z lampką LED i 1,5-metrowym kablem.
- ▶ Sprzęgło poślizgowe zapobiega zerwaniu linki.
- ▶ Wycięcie 40-60 szyb na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Wytrzymała przekładnia i silnik ze sprzęgłem poślizgowym.

Wyposażenie:

1 przysawka do mocno wygiętych szyb, 1 zestaw startowy szydło, drut okrągły 300 m, 10 metalowych lancy, 2 osłony PCW (na tablicę rozdzielczą i podsufitkę), złącze detektora metalu

Akumulatorowe SuperWire

Wyposażenie ogólne

**Szybka ładowarka ALG 50**

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	175,50	215,87

**Szybka ładowarka ALG 30**

Szybka ładowarka do akumulatorów niklo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	9 26 04 165 02 0	666,00	819,18

**Linka tnąca**

Bardzo wytrzymała linka tnąca, długość 300 metrów, do systemów z okrągłą drucianą linką.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 04 001 01 0	140,30	172,57

**Zestaw pierścieni próżniowych**

Do montażu przysawek Ø 120 mm zapewniających bezpieczne mocowanie wygiętych szyb.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 308 01 0	43,80	53,87

**Zestaw Anti-Metal-Cut**

Wydaje sygnał ostrzegawczy, gdy linka dotknie karoserii.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 04 002 01 0	77,50	95,33

Zestaw przedłużek

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 04 003 01 0	329,60	405,41

**Szydło**

Do wciągania linki do środka.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 127 03 0	92,50	113,78

Osłona ochronna

Mała osłona pomiędzy poszyciem pojazdu a linką.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 013 20 0	81,20	99,88

Osłona ochronna

Duża osłona pomiędzy poszyciem pojazdu a linką.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 013 10 0	66,50	81,80

**Metalowe lance**

Do ochrony elementów zamontowanych na karoserii.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 29 347 01 0	21,20	26,08

**Mata antypoślizgowa**

Do ochrony elementów zamontowanych na karoserii.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 26 067 01 6	81,00	99,63



Na wiertarkach znamy się najlepiej. W końcu, to my je wynaleźliśmy.

W 1895 r. firma FEIN wynalazła pierwszą elektryczną wiertarkę ręczną, rewolucjonizując w ten sposób dotychczasowe metody pracy. Po dziś dzień wiertarki FEIN charakteryzują się tym samym duchem innowacyjności: najlepsze dzięki 150-letniemu doświadczeniu i zawsze w niezmiennie wysokiej jakości, zarówno wiertarki, wiertarko-wkrętarki kątowe jak i gwintownice. Wiertarki FEIN są dostępne w różnych wielkościach i wykonaniach, o średnicy otworów do 38 mm, z prędkościami obrotowymi dostosowanymi precyzyjnie do obrabianego materiału. W naszej ofercie każdy znajdzie dla siebie idealne urządzenie. A to dlatego, że urządzenia FEIN są perfekcyjnie dopasowane do indywidualnych wymagań, zadań i metod pracy. Mają ergonomiczny kształt, są lekkie oraz

łatwe w obsłudze i niemal niezniszczalne, dlatego nadają się w szczególności do użytku profesjonalnego. Zoptymalizowany zestaw akcesoriów i specjalne komponenty systemowe jeszcze dobitniej podkreślają kompetencje i doświadczenie, które znalazły odzwierciedlenie w wiertarkach FEIN.



Wiertarki **Strona 62**

Na zakończenie prac przygotowawczych i do wielu materiałów. Precyzyjne, wygodne w użyciu, o wysokiej wydajności.



Wiertarki kątowe **Strona 72**

Łatwe wiercenie w narożnikach. Kompaktowe, zwrotne i mocne, do pracy w trudno dostępnych miejscach.



Magnetyczne stojaki wiertarskie **Strona 73**

W poziomie, pionie i ponad głową – poręczne i elastyczne narzędzie do pracy na budowie i w warsztacie.

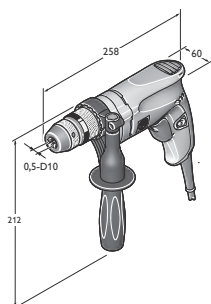


Gwinciarki **Strona 76**

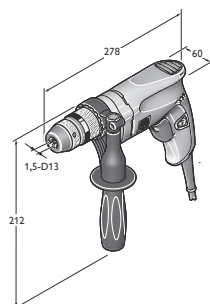
Ekonomiczne, precyzyjne i niezawodne. Alternatywa dla pracy ręcznej.



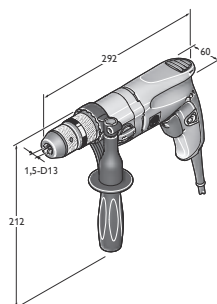
	BOP 6	BOP 10	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16	
	Szybkoobrotowa wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali, wysoka stabilność obrotów niezbędna przy obróbce metalu.	Kompaktowa 1-biegowa wiertarka o wysokiej stabilności obrotów do otworów o średnicy do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.	Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 10 mm, z idealnym zakresem obrotów do obróbki stali i stali nierdzewnej.	Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z idealnym zakresem obrotów do stali i stali nierdzewnej.	Mocna wiertarka z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.	
Strona	64	65	66	67	68	
Dane techniczne	Ø wiercenia w stali	6 mm	10 mm	10 mm	13 mm	16 mm
	Ø wiercenia w stali nierdzewnej	6 mm	10 mm	10 mm	13 mm	16 mm
	Wiercenie w aluminium	10 mm	15 mm	16 mm	16 mm	20 mm
	Wiercenie w drewnie	20 mm	30 mm	35 mm	37 mm	50 mm
	Gwintowanie		M 6	M 10	M 10	M 12
	Pobór mocy	500 W	500 W	500 W	550 W	1 200 W
	Prędkość obrotowa pod obciążeniem	0 - 2 700 1/min	0 - 900 1/min	0 - 460 / 0 - 1 350 1/min	0 - 440 / 0 - 1 300 1/min	0 - 520 1/min
Ciężar wg EPTA	1,7 kg	1,8 kg	2 kg	2 kg	3,5 kg	



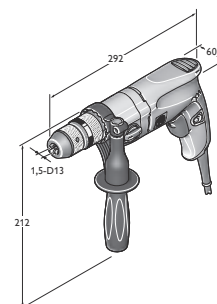
BOP 6



BOP 10

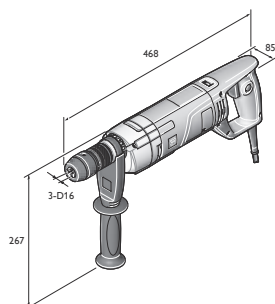


BOP 10-2

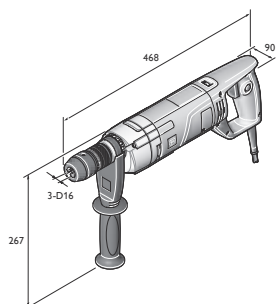


BOP 13-2

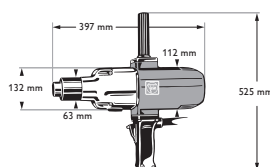
	BOS 16-2	DSke 672	DDSk 672	DDSk 672-1	ASq 672-1
	Mocna wiertarka dwubiegowa z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.	Ciężka dwubiegowa wiertarka ręczna o dużej prędkości obrotowej.	Wiertarka czterobiegowa o nadzwyczaj dużej odporności na obciążenia do ciężkich prac wiercenia i rozwiercania.	Uniwersalna wiertarka czterobiegowa z obrotami w prawo i w lewo, o dużej prędkości obrotowej i możliwości nacinania gwintów.	Wolnoobrotowa wiertarka i maszyna napędowa o największym momencie obrotowym.
	68	69	69	69	70
	16 mm	26 mm	32 mm	32 mm	38 mm
	16 mm	26 mm	32 mm	32 mm	38 mm
	20 mm	32 mm	40 mm	40 mm	
	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm	
	M 12			M 20	M 30/R 1"
	1 200 W	1 050 W	1 050 W	900 W	900 W
	0 - 520 / 0 - 1 600 1/min	110 - 185 / 220 - 370 1/min	120 / 190 / 330 / 520 1/min	100 / 150 / 260 / 420 1/min	60 1/min
	3,7 kg	8,8 kg	9,4 kg	9,6 kg	10,6 kg



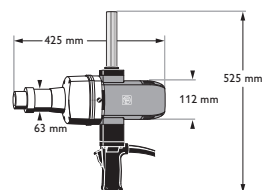
BOS 16



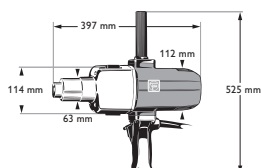
BOS 16-2



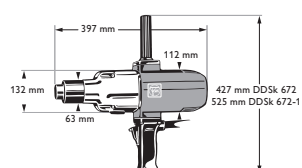
DDSk 672-1



ASq 672-1



DSke 672



DDSk 672

BOP 6

Szybkoobrotowa wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali, wysoka stabilność obrotów niezbędna przy obróbce metalu.



Akcesoria, patrz strona 70

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 4 000
Moment obrotowy	Nm	3,5
Moment rozruchowy	Nm	9
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,5 - 10
Ø wiercenia w stali	mm	6
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	6
Wiercenie w aluminium	mm	10
Wiercenie w drewnie	mm	20
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,7
Numer zamówienia		7 205 52 60 00 0
EAN		4014586882413
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.156,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.422,50

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysoka moc i optymalna prędkość obrotowa w dolnym zakresie średnic zapewnia ekonomiczną pracę narzędzia.
- ▶ Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

BOP 6

Szybkoobrotowa wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali, wysoka stabilność obrotów niezbędna przy obróbce metalu.



Akcesoria, patrz strona 70

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 4 000
Moment obrotowy	Nm	3,5
Moment rozruchowy	Nm	9
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,5 - 10
Ø wiercenia w stali	mm	6
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	6
Wiercenie w aluminium	mm	10
Wiercenie w drewnie	mm	20
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,7
Numer zamówienia		7 205 52 61 00 0
EAN		4014586881973
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.255,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.544,27

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysoka moc i optymalna prędkość obrotowa w dolnym zakresie średnic zapewnia ekonomiczną pracę narzędzia.
- ▶ Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 uchwyt dodatkowy

**BOP 10**

Kompaktowa 1-biegowa wiertarka o wysokiej stabilności obrotów do otworów o średnicy do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.



Akcesoria, patrz strona 70

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 500
Moment obrotowy	Nm	9
Moment rozruchowy	Nm	24
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	30
Gwintowanie		M 6
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Numer zamówienia		7 205 53 60 00 0
EAN		4014586882468
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.156,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.422,50

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- ▶ Wyjątkowo płaska i smukła, z doskonałym wymiarem kątowym, idealna do prac montażowych nawet w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

BOP 10

Kompaktowa 1-biegowa wiertarka o wysokiej stabilności obrotów do otworów o średnicy do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.



Akcesoria, patrz strona 70

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 500
Moment obrotowy	Nm	9
Moment rozruchowy	Nm	24
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	30
Gwintowanie		M 6
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Numer zamówienia		7 205 53 61 00 0
EAN		4014586881980
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.255,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.544,27

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- ▶ Wyjątkowo płaska i smukła, z doskonałym wymiarem kątowym, idealna do prac montażowych nawet w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 uchwyt dodatkowy

BOP 10-2

Akcesoria, patrz strona 70

Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 10 mm, z idealnym zakresem obrotów do obróbki stali i stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Moment obrotowy	Nm	20 / 7
Moment rozruchowy	Nm	50 / 16
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	16
Wiercenie w drewnie	mm	35
Gwintowanie		M 10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2
Numer zamówienia		7 205 54 60 00 0
EAN		4014586882512
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.408,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.732,46

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaskawkowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaskawkowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

BOP 10-2

Akcesoria, patrz strona 70

Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 10 mm, z idealnym zakresem obrotów do obróbki stali i stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Moment obrotowy	Nm	20 / 7
Moment rozruchowy	Nm	50 / 16
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	16
Wiercenie w drewnie	mm	35
Gwintowanie		M 10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2
Numer zamówienia		7 205 54 61 00 0
EAN		4014586881997
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.507,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.854,23

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaskawkowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaskawkowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

**BOP 13-2**

Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z idealnym zakresem obrotów do stali i stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 70

Pobór mocy	W	550
Moc użytkowa	W	300
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Moment obrotowy	Nm	20 / 7
Moment rozruchowy	Nm	50 / 16
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	13
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13
Wiercenie w aluminium	mm	16
Wiercenie w drewnie	mm	37
Gwintowanie		M 10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2
Numer zamówienia		7 205 55 60 00 0
EAN		4014586882567
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.467,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.804,41

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

BOP 13-2

Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z idealnym zakresem obrotów do stali i stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 70

Pobór mocy	W	550
Moc użytkowa	W	300
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Moment obrotowy	Nm	20 / 7
Moment rozruchowy	Nm	50 / 16
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	13
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13
Wiercenie w aluminium	mm	16
Wiercenie w drewnie	mm	37
Gwintowanie		M 10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2
Numer zamówienia		7 205 55 61 00 0
EAN		4014586882017
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.579,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.942,79

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

BOS 16



Akcesoria, patrz strona 70

Mocna wiertarka z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	680
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 520
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 520
Moment obrotowy	Nm	50
Moment rozruchowy	Nm	50 **
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	3 - 16
Ø wiercenia w stali	mm	16
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	16
Wiercenie w aluminium	mm	20
Wiercenie w drewnie	mm	50
Ø wiercenia w stali, otwornica	mm	80
Gwintowanie		M 12
Pogłębienie Ø maks.	mm	31
Gwint wrzeczona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	27
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,5
Numer zamówienia		7 205 47 60 00 0
EAN		4014586874463
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.858,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.285,96

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny silnik 1.200 W o wysokiej stabilności obrotów zapewniającej stały posuw.
- ▶ Wydajna i ekonomiczna praca z optymalną prędkością obrotową dzięki 6 poziomom obrotów.
- ▶ Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M12.
- ▶ ** Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.
- ▶ Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- ▶ Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Uchwyt szpadlowy zapewniający optymalne przenoszenie mocy.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów umożliwiające precyzyjne nawiercanie.
- ▶ Tuleja do mocowania w stojaku wiertarskim.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

BOS 16-2



Akcesoria, patrz strona 70

Mocna wiertarka dwubiegowa z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	680
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Moment obrotowy	Nm	50 / 16
Moment rozruchowy	Nm	50 / 16 **
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	3 - 16
Ø wiercenia w stali	mm	16
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	16
Wiercenie w aluminium	mm	20
Wiercenie w drewnie	mm	50
Ø wiercenia w stali, otwornica	mm	80
Gwintowanie		M 12
Pogłębienie Ø maks.	mm	31
Gwint wrzeczona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	27
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,7
Numer zamówienia		7 205 49 60 00 0
EAN		4014586876443
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.142,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.634,66

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny silnik 1.200 W o wysokiej stabilności obrotów zapewniającej stały posuw.
- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ ** Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.
- ▶ Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- ▶ Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Uchwyt szpadlowy zapewniający optymalne przenoszenie mocy.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów umożliwiające precyzyjne nawiercanie.
- ▶ Tuleja do mocowania w stojaku wiertarskim.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

**DSke 672**

Ciężka dwubiegowa wiertarka ręczna o dużej prędkości obrotowej.



Akcesoria, patrz strona 70

Pobór mocy	W	1 050
Moc użytkowa	W	650
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	110 - 185 / 220 - 370
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	120 - 270 / 240 - 540
Ø wiercenia w stali	mm	26
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	26
Wiercenie w aluminium	mm	32
Wiercenie w drewnie	mm	50
Stożek na wrzecionie gwinciarci		MK 3
Ø tulei mocującej	mm	63
Wymiar kątowy	mm	41
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	8,8
Numer zamówienia		7 202 09 00 22 7
EAN		4014586802855
Cena netto (bez VAT) [PK01]		5.409,00
Cena brutto w PLN [PK01]		6.653,07

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa o doskonałym przełożeniu, zapewniającym duże momenty obrotowe.
- ▶ Stała prędkość dzięki elektronicznej regulacji prędkości obrotowej umożliwia wydajną i ekonomiczną pracę.
- ▶ Uchwyt MK 3 do wszechstronnego zastosowania, z dużą dokładnością ruchu obrotowego dla najlepszych wyników pracy.
- ▶ Wybór prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Uchwyt krzyżowy.
- ▶ Imponująca żywotność.
- ▶ Optymalne stosowanie z magnetycznymi stojakami wiertarskimi FEIN.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

1 uchwyt dodatkowy, 1 wybijak

DDSk 672

Wiertarka czterobiegowa o nadzwyczaj dużej odporności na obciążenia do ciężkich prac wiercenia i rozwiercania.



Akcesoria, patrz strona 70

Pobór mocy	W	1 050
Moc użytkowa	W	650
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	120 / 190 / 330 / 520
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	175 / 280 / 480 / 760
Ø wiercenia w stali	mm	32
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	32
Wiercenie w aluminium	mm	40
Wiercenie w drewnie	mm	60
Stożek na wrzecionie gwinciarci		MK 3
Ø tulei mocującej	mm	63
Wymiar kątowy	mm	41
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	9,4
Numer zamówienia		7 202 06 00 22 9
EAN		4014586802749
Cena netto (bez VAT) [PK01]		6.376,50
Cena brutto w PLN [PK01]		7.843,10

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia czterobiegowa o doskonałym zestawieniu przełożeń, zapewniającym duże momenty obrotowe.
- ▶ Uchwyt MK 3 do wszechstronnego zastosowania, z dużą dokładnością ruchu obrotowego dla najlepszych wyników pracy.
- ▶ Solidna budowa z metalową głowicą przekładniową do najwyższych obciążeń, imponująca żywotność.
- ▶ Uchwyt krzyżowy.
- ▶ Optymalne stosowanie z magnetycznymi stojakami wiertarskimi FEIN.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

1 uchwyt dodatkowy, 1 wybijak

DDSk 672-1

Uniwersalna wiertarka czterobiegowa z obrotami w prawo i w lewo, o dużej prędkości obrotowej i możliwości nacinania gwintów.



Akcesoria, patrz strona 70

Pobór mocy	W	900
Moc użytkowa	W	500
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	100 / 150 / 260 / 420
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	170 / 250 / 450 / 700
Ø wiercenia w stali	mm	32
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	32
Wiercenie w aluminium	mm	40
Wiercenie w drewnie	mm	60
Gwintowanie		M 20
Stożek na wrzecionie gwinciarci		MK 3
Ø tulei mocującej	mm	63
Wymiar kątowy	mm	41
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	9,6
Numer zamówienia		7 205 01 00 22 8
EAN		4014586804453
Cena netto (bez VAT) [PK01]		6.574,50
Cena brutto w PLN [PK01]		8.086,64

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Uchwyt MK 3 do wszechstronnego zastosowania, z dużą dokładnością ruchu obrotowego dla najlepszych wyników pracy.
- ▶ Mechaniczna przekładnia czterobiegowa o doskonałym zestawieniu przełożeń, zapewniającym duże momenty obrotowe.
- ▶ Obroty w prawo i w lewo do nacinania gwintów do M20 w pracy stacjonarnej z użyciem stojaka magnetycznego FEIN.
- ▶ Do pracy przy ekstremalnych obciążeniach.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Uchwyt krzyżowy.
- ▶ Imponująca żywotność.
- ▶ Optymalne stosowanie z magnetycznymi stojakami wiertarskimi FEIN.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

1 uchwyt dodatkowy, 1 wybijak

ASq 672-1

Wolnoobrotowa wiertarka i maszyna napędowa o największym momencie obrotowym.



Akcesoria, patrz strona 70

Pobór mocy	W	900
Moc użytkowa	W	500
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	60
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	100
Ø wiercenia w stali	mm	38
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	38
Rozwiercanie	mm	40
Nawalcowywanie Ø	mm	65
Gwintowanie		M 30/R 1"
Stożek na wrzecionie gwinciarci		MK 4
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	10,6
Numer zamówienia		7 205 03 00 22 0
EAN		4014586804569
Cena netto (bez VAT) [PK01]		7.429,50
Cena brutto w PLN [PK01]		9.138,29

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niezwykle wysoki moment obrotowy umożliwiający napędzanie walców, trzpieni, śrub regulacyjnych, itp.
- ▶ Uchwyt MK 4 do wszechstronnego zastosowania, z dużą dokładnością ruchu obrotowego dla najlepszych wyników pracy.
- ▶ Obroty w prawo i w lewo do nacinania gwintów do M30 w pracy stacjonarnej z użyciem stojaka magnetycznego FEIN.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Uchwyt krzyżowy.
- ▶ Imponująca żywotność.
- ▶ Optymalne stosowanie z magnetycznymi stojakami wiertarskimi FEIN.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

1 uchwyt dodatkowy, 1 wybijak, 1 uchwyt do podwieszenia

Wiertarki

Akcesoria BOP 6, BOP 10, BOP 10-2, BOP 13-2



Walizka narzędziowa

z wkładem do walizki i skrzyżką z tworzywa sztucznego
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 48 0	209,80	258,05



Uchwyt szybkomocujący

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2"-20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	285,70	351,41



Uchwyt szybkomocujący

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5-13	6 32 05 035 01 0	296,10	364,20

Klucz płaski SW17

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 29 03 002 00 9	23,90	29,40

Podwieszenie

do zawieszenia na balanserze pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 32 046 00 8	10,10	12,42



Podwieszenie

do zawieszenia na balanserze poziomo i pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	41,60	51,17



Ogranicznik głębokości

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 00 6	23,40	28,78

Ostłona

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
BOP 10	3 14 20 131 01 0	50,10	61,62
BOP 10-2/13-2	3 14 20 132 01 0	50,10	61,62



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

Akcesoria BOS 16, BOS 16-2



Walizka narzędziowa

Metalowa

Szerokość mm	Długość mm	Wysokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
240	690	160	3 39 01 022 01 4	204,80	251,90



Mieszadło

długość 600 mm, Ø 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 02 002 01 3	344,50	423,74



Uchwyt szybkomocujący

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	435,20	535,30

**Uchwyt szybko mocujący**
uchwyt wiertarski 1/2"-20 UNF
forma stożkowa R

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1-13	0,54	6 32 05 033 01 0	348,00	428,04

**Uchwyt wiertarski zębany**
uchwyt wiertarski 1/2"-20 UNF

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1-10	0,3	6 32 03 034 01 0	130,90	161,01
1,5-13	0,38	6 32 03 041 01 4	167,60	206,15

Akcesoria DSke 672, DDSk 671-1, DDSk 672**Walizka narzędziowa**
Metal, 400 x 400 x 130 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 032 01 3	211,20	259,78

**Uchwyt szybko mocujący**
uchwyt wiertarski B16
forma stożkowa R

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0-10	0,61	6 32 04 016 00 7	269,60	331,61
1-13	0,88	6 32 04 017 00 1	319,60	393,11
3-16	1,14	6 32 04 025 00 3	376,70	463,34

**Uchwyt szybko mocujący**
uchwyt wiertarski B16
forma stożkowa R, z zabezpieczeniem siły mocowania

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6	343,20	422,14

**Uchwyt wiertarski zębany**
uchwyt wiertarski B16

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5	181,30	223,00
1-16	640	6 32 02 037 01 0	255,50	314,27

**Stożek uchwyty wiertarskiego**
do wiertarek ze stożkiem Morse'a.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3/B 16	6 33 01 012 00 5	52,10	64,08
MK 3/B 22	6 33 01 014 00 7	70,80	87,08

Stożek rozszerzający
do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3/MK 4	6 33 04 004 00 0	407,80	501,59

**Tuleja redukcyjna**
do stożka Morse'a

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 33 02 003 00 4	62,20	76,51

**Wybijak**

Uchwyt	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 1/MK 2	140	6 33 05 003 00 3	24,90	30,63
MK 3/MK 4	190	6 33 05 004 00 1	25,40	31,24

Akcesoria ASq 672-1**Uchwyt wiertarski zębany**
uchwyt wiertarski B22

Zakres mocowania mm	Ø zewnętrzna mm	Mocowanie wiertarskiego	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5-20	75	B 22	1,55	6 32 02 022 01 8	414,80	510,20

**Stożek uchwyty wiertarskiego**
do wiertarek ze stożkiem Morse'a.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/B 22	6 33 01 016 00 4	138,00	169,74

**Tuleja redukcyjna**
do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/MK 3	6 33 02 004 00 2	91,40	112,42

Akcesoria ASq 672-1, DSke 672, DDSk 672-1, DDSk 672**Sprzęgło przeciążeniowe zabezpieczające**

uchwyt MK 3 i człon bierny Ø 30 mm, zakres nastaw 15-80 Nm dla prędkości obrotowej 0-500/min, waga 2,2 kg, włącznie z pierścieniem gumowym, sztyftem walcowym, sztyftem sprężystym i kluczem hakowym

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 05 002 01 8	4.186,10	5.148,90

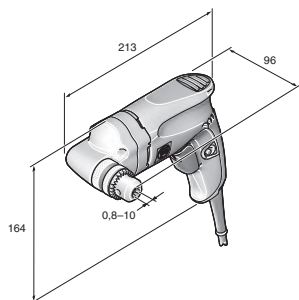
WBP 10

Niezwykle mała wiertarka kątowa do pracy w trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 72

Wersja akumulatorowa patrz strona 53



WBP 10

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 1 030
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 1 830
Moment obrotowy	Nm	8
Moment rozruchowy	Nm	21
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,8 - 10
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	25
Gwintowanie		M 6
Stożek na wrzecionie gwinciarzki		B 10
Wymiar kątowy	mm	17
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Numer zamówienia		7 205 51 60 00 0
EAN		4014586878843
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.399,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.721,39

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- ▶ Bardzo płaska i wąska konstrukcja o wymiarze kątowym 17 mm i wysokości głowicy przekładniowej 96 mm umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i narożnikach.
- ▶ Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M6.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Uchwyt stożkowy wrzeciona gwinciarzki.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 uchwyt zębaty do Ø 10 mm, 1 klucz do uchwytu wiertarskiego

Wiertarki kątowe

Akcesoria WBP 10



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



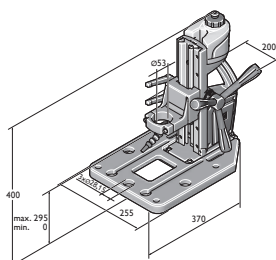
Uchwyt wiertarski zębaty

uchwyt wiertarski B10

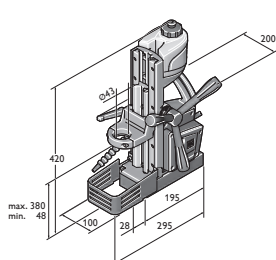
Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,5-8	0,14	6 32 02 043 01 0	124,20	152,77
0,8-10	0,22	6 32 02 044 01 8	136,90	168,39



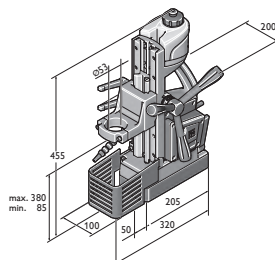
	IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F	
	Przemysłowy stojak wiertarski do wiertarek o zakresie średnic wiercenia do 16 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 16 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 25 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 32 mm.	
Strona	74	74	74	75	
Dane techniczne	Wiertło kręte, maks. średnica	16 mm	16 mm	25 mm	32 mm
	Rozwiercanie maks. Ø	16 mm	16 mm	25 mm	40 mm
	Zakres obrotu stojaka			7°	350°
	Zakres regulacji stojaka			6 mm	10 mm
	Gwintowanie	M 12	M 12	M 20	M 24
	Otwór mocujący Ø	53 mm	43 mm	53 mm	63 mm
	Skok roboczy	145 mm	145 mm	145 mm	178 mm
	Całk. zakres skoku	295 mm	325 mm	290 mm	365 mm
	Wymiary stopy magnetycznej		195 x 90 mm	205 x 95 mm	220 x 100 mm
	Siła mocowania magnetycznego		12 500 N	14 000 N	18 000 N
Ciężar wg EPTA	8 kg	9,5 kg	12,5 kg	21,8 kg	



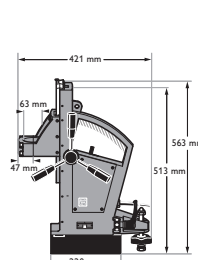
IBS 16



MBS 16 X



MBS 25 F



MBS 32 F

IBS 16

Przemysłowy stojak wiertarski do wiertarek o zakresie średnic wiercenia do 16 mm.



Otwór mocujący Ø	mm	53
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 12
Pogłębienie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	295
Ciężar wg EPTA	kg	8
Numer zamówienia		9 03 20 223 00 0
EAN		4014586878515
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.867,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.297,03

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Lekki, kompaktowy przemysłowy stojak wiertarski z aluminiową podstawą, do uniwersalnego zastosowania, np. wiercenia, gwintowania, rozwiercania i pogłębienia otworów.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- ▶ Podstawa z układem otworów do stołów spawalniczych Demmeler i Siegmund 28.
- ▶ Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym wężem przegubowym.
- ▶ Pokręto posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

Wyposażenie:

- 1 zbiornik na chłodziwo, 1 elastyczny węże przegubowy, 1 pierścień redukcyjny Ø 43 mm

Akcesoria, patrz strona 75

MBS 16 X

Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 16 mm.



Pobór mocy	W	100
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Otwór mocujący Ø	mm	43
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 12
Pogłębienie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	325
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	9,5
Numer zamówienia		9 03 18 223 00 0
EAN		4014586878034
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.973,50
Cena brutto w PLN [PK01]		4.887,41

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Lekki, kompaktowy magnetyczny stojak wiertarski do uniwersalnego zastosowania, np. wiercenia, gwintowania, rozwiercania i pogłębienia otworów.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- ▶ Duża siła przyciągania magnetycznego i przełącznik zabezpieczający gwarantują bezpieczną pracę w każdym położeniu.
- ▶ Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym wężem przegubowym.
- ▶ Pokręto posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

Wyposażenie:

- 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 osłona

Akcesoria, patrz strona 75

MBS 25 F

Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 25 mm.



Pobór mocy	W	100
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Otwór mocujący Ø	mm	53
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	25
Gwintowanie		M 20
Pogłębienie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	25
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	290
Zakres regulacji stojaka	mm	6
Zakres obrotu stojaka		7°
Siła mocowania magnetycznego	N	14 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	205 x 95
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	12,5
Numer zamówienia		9 03 19 223 00 0
EAN		4014586878041
Cena netto (bez VAT) [PK01]		5.611,50
Cena brutto w PLN [PK01]		6.902,15

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Uniwersalne zastosowanie do wiercenia, nacinania gwintów, rozwiercania i pogłębienia.
- ▶ Precyzyjna regulacja wrzeciona do komfortowego ustawienia wiertarki.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- ▶ Pokręto posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym wężem przegubowym.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

Wyposażenie:

- 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 osłona, 1 pierścień redukcyjny Ø 43 mm

Akcesoria, patrz strona 75



MBS 32 F

Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 32 mm.



Akcesoria, patrz strona 75

Pobór mocy	W	130
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Otwór mocujący Ø	mm	63
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	32
Gwintowanie		M 24
Rozwiercanie maks. Ø	mm	40
Skok roboczy	mm	178
Całk. zakres skoku	mm	365
Zakres regulacji stojaka	mm	10
Zakres obrotu stojaka		350°
Siła mocowania magnetycznego	N	18 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	220 x 100
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	21,8
Numer zamówienia		9 03 16 223 00 8
EAN		4014586847924
Cena netto (bez VAT) [PK01]		10.552,50
Cena brutto w PLN [PK01]		12.979,58

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Uniwersalne zastosowanie do wiercenia, nacinania gwintów, rozwiercania i pogłębiania.
- ▶ Precyzyjna regulacja do wygodnego ustawiania maszyny bez ponownego zdejmowania i zakładania magnesu.
- ▶ Duża siła przyciągania magnetycznego i przełącznik zabezpieczający gwarantują bezpieczną pracę w każdym położeniu.
- ▶ Bezstopniowa regulacja zakresu skoku.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Optymalny stosunek mocy do masy.
- ▶ Wytrzymała i precyzyjna podwójna prowadnica o przekroju „jaskółczy ogon”.
- ▶ Do uniwersalnych zastosowań dla jednostek napędowych z szyjką mocującą.

Wyposażenie:

1 pasek mocujący, 1 hak do wiórów, 1 osłona przed wiórami, 2 klucze

Magnetyczne stojaki wiertarskie

Akcesoria IBS 16



Pierścienie redukcyjne

do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm, do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 014 01 0	140,50	172,82

Imadło pryzmatyczne

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 01 002 01 0	445,50	547,97

Zestaw montażowy imadła

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 41 31 019 01 0	112,10	137,88

Adapter do magnetycznych wiertarek rdzeniowych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 24 22 326 01 0	182,70	224,72

Akcesoria MBS 16 X



Pierścienie redukcyjne

do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 33 mm, do ASye/ASke(u)/DSk e(u)/ASge 636

mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
43 / 33	3 26 23 012 01 9	140,50	172,82



Pierścienie redukcyjne

do mocowania maszyn o średnicy tulei do 38 mm

mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
43 / 38	3 26 23 013 00 4	140,50	172,82

Akcesoria MBS 25 F



Pierścienie redukcyjne

do mocowania maszyn o średnicy tulei do 38 mm

mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 38	3 26 23 010 00 8	140,50	172,82



Pierścienie redukcyjne

do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm, do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648

mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 009 00 6	140,50	172,82



Pierścienie redukcyjne

do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm, do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 014 01 0	140,50	172,82

Akcesoria MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



Płyta z przysawką

do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	1.996,70	2.455,94



Płyta z mocowaniem próżniowym

do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego (blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
Płytką próżniowa 396 x 200 x 95 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	2.074,70	2.551,88



Przystawka do wierceń w rurach

wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.087,90	1.338,12



Pompa próżniowa

Ilość zasysana 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.139,00	2.630,97

GWP 10



Aksesoria, patrz strona 77

Wersja akumulatorowa patrz strona 57

Szybka i precyzyjna gwintownica z przekładnią nawrotną umożliwiającą przyspieszenie pracy.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy obrotach w lewo	1/min	0 - 1 000
Robocza prędkość obrotowa podczas cięcia	1/min	0 - 450
Robocza prędkość obrotowa przy obrotach w lewo	1/min	0 - 680
Moment obrotowy	Nm	21
Moment rozruchowy	Nm	53
Gwint w stali do		M 10
Gwint ze stali nierdzewnej		M 10
Stożek na wrzecionie gwinciarki		B 12
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Numer zamówienia		7 209 38 60 00 0
EAN		4014586881256
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.565,00
Cena brutto w PLN [PK01]		3.154,95

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wyjątkowe tempo pracy dzięki przekładni nawrotnej umożliwiającej automatyczną zmianę kierunku obrotów podczas wyciągania wiertła z gwintowanego otworu. Szybki bieg wsteczny 680 obr./min zapewniający krótsze czasy cyklu.
- ▶ Doskonała precyzja dzięki bezluzowemu połączeniu wrzeciona z uchwytem gwintownika poprzez gniazdo stożkowe B12 zapewniające wysoką dokładność ruchu obrotowego. Kształtowe mocowanie gwintownika w uchwycie zapewniające najlepsze efekty pracy.
- ▶ Uchwyt FEIN Sensitiv umożliwia posuw bezpośrednio w osi otworu i doskonale leży w dłoni prowadzącej narzędzie.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Niewielki wymiar kątowy 23 mm.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.

Wyposażenie:

1 uchwyt dodatkowy, **bez uchwytu do gwintowników**



Wyposażenie ogólne

**Skrzynka z tworzywa sztucznego**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 00 0	17,10	21,03

**Walizka narzędziowa**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55

**Pasta poprawiająca warunki skrawania**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

Akcesoria GWP 10

**Uchwyt tulejowy**

z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 063 01 2	350,70	431,36

**Uchwyt tulejowy z przegubem**

z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 076 02 2	549,90	676,38

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	4,9	6 32 06 066 00 8	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7	5,5	6 32 06 070 00 6	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
8	6,2	6 32 06 078 00 9	97,50	119,93

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M10 (DIN 371)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	8	6 32 06 079 00 3	94,70	116,48

**Tuleje zaciskowe**

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9	7	6 32 06 075 00 4	97,50	119,93

**Uchwyt szczękowy (BF)**

do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 019 00 9	357,50	439,73

**Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)**

do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 041 00 8	527,70	649,07

**Klin wybijający**

do uchwytów wiertarskich do B 12 długość 125 mm, 2 szt. w opakowaniu

Uchwyt	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
B 12	125	6 33 05 009 01 3	118,60	145,88

**Ogranicznik głębokości**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 00 6	23,40	28,78

**Podwieszenie**

do zawieszania na balanserze poziomo i pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	41,60	51,17



Niezawodne wkręcanie – oferta wkrętarek FEIN.

Nadzwyczaj niezawodne i specjalnie dopasowane do przewidywanych zastosowań, elektryczne wkrętarki FEIN umożliwiają osiągnięcie doskonałych wyników pracy i optymalnej jakości - także w najtrudniejszych warunkach. W przemysłowej produkcji seryjnej, jak w przemyśle metalowym czy zabudowie wewnątrz i renowacji. Wzorcowa ergonomia oraz szczególnie niewielka masa własna to kolejne, ważne zalety elektrycznych wkrętarek FEIN. Umożliwia to profesjonalną, wydajną, a jednocześnie niemęczącą pracę. Dzień w dzień. Przez wiele lat.



Wkrętarki do metalu Strona 80

Do pewnego, niezawodnego wkręcania wkrętów samowiercących i samogwintujących w dekarstwie i budowie fasad, a także przy pracach związanych z ogrzewaniem, klimatyzacją i wentylacją.

Wkrętarki do prac wykończeniowych Strona 81

Doskonałe w pracach przy suchych tynkach w wykończeniu wewnątrz. Lekkie, ergonomiczne i kompaktowe dla uzyskania optymalnych wyników wkręcania.

SCS 4.8-25

Jedna z najlepszych wkrętarek w tej klasie do prac dekarских i przy budowie fasad.



Wersja akumulatorowa patrz strona 16

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 2 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 2 500
Wkręcanie do	mm	4,8
Uchwyt szybkoobrotowy		1/4"
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,3
Numer zamówienia	7 213 04 00 23 9	
EAN	4014586853734	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.350,00	
Cena brutto w PLN [PK01]	1.660,50	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Łatwe wkręcanie wkrętów samowiercących i samogwintujących do 4,8 mm - z uszczelką lub bez, także do wkrętów samowiercących skrzydełkowych typu teks.
- ▶ Lekka wkrętarka umożliwia pracę bez zmęczenia przy robotach dekarских i budowie fasad, a także budowie ogrzewania, klimatyzacji i wentylacji.
- ▶ Regulowane uniwersalne sprzęgło do nastawiania optymalnego momentu dokręcania podczas pracy bez ogranicznika głębokości.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Praktyczny pasek na rękę.

Wyposażenie:

1 ogranicznik głębokości, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) ekstra twardy, 1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy

Wkrętarki do metalu

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkoobrotowym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	77,90	95,82



Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego

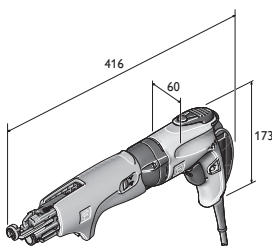
człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z podkładką sprężystą, magnetyczny

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10,6	45	6 05 10 215 00 3	96,60	118,82

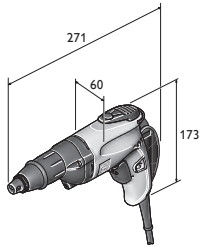


Wiercenie

	SCT 5-40 M	SCT 5-40 X	
	Wkrętarka z magazynkiem do szybkiego seryjnego wkręcania wkrętów z cichym sprzęgłem.	Doskonałe narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z bezgłośnym sprzęgłem.	
Strona	82	82	
Dane techniczne	Pobór mocy	450 W	450 W
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	0 - 4 000 1/min	0 - 4 000 1/min
	Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	12 / - Nm	12 / - Nm
	Ciężar wg EPTA	1,6 kg	1,3 kg
	Wkręcanie do	5 mm	5 mm
	Uchwyt szybko mocujący	1/4"	1/4"



SCT 5-40 M



SCT 5-40 X

SCT 5-40 M

Wkrętarka z magazynkiem do szybkiego seryjnego wkręcania wkrętów z cichym sprzęgłem.



Akcesoria, patrz strona 83

Wersja akumulatorowa patrz strona 16

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	12 / -
Wkręcanie do	mm	5
Długość wkrętów	mm	25 - 55
Uchwyt szybkoobrotowy		1/4"
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Numer zamówienia		7 213 06 50 01 8
EAN		4014586854205
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.552,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.909,58

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wkrętarka do robót wykończeniowych SCT 5-40 X z magazynkiem M55 X.
- ▶ System szybkoobrotowy QuickIN do beznarzędziowej wymiany magazynka, nastawiania długości wkrętów i głębokości wkręcania oraz przeprowadzania szybkiego czyszczenia.
- ▶ Zoptymalizowana prędkość obrotowa; podczas wkręcania nie występuje mączka gipsowa.
- ▶ Jedna z najłżejszych wkrętarek w swej klasie.
- ▶ Ciche sprzęgło FEIN CLIC-STOP.
- ▶ Precyzyjne prowadzenie narzędzia dzięki bezstopniowej elektronicznej regulacji obrotów.
- ▶ Opatentowany system podawania wkrętów.
- ▶ Dodatkowy ogranicznik głębokości.
- ▶ Idealnie przystosowana do obsługi jednoręcznej.
- ▶ Magazynek obracany o 360 stopni.
- ▶ Trwała obudowa skorupowa.
- ▶ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Całkowicie pozbawiona drgań.
- ▶ Praktyczny pasek na rękę.

Wyposażenie:

1 magazynek na wkręty zespolone, 1 bit 1/4" rozm. 2 / Phillips (kształt H), długi, 1 ogranicznik głębokości, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) z pierścieniem przeciwpylowym, 1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

SCT 5-40 X

Doskonałe narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z bezgłośnym sprzęgłem.



Akcesoria, patrz strona 83

Wersja akumulatorowa patrz strona 16

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	12 / -
Wkręcanie do	mm	5
Uchwyt szybkoobrotowy		1/4"
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,3
Numer zamówienia		7 213 13 00 23 0
EAN		4014586860923
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.071,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.317,33

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Zoptymalizowana prędkość obrotowa; podczas wkręcania nie występuje mączka gipsowa.
- ▶ Bezgłośne sprzęgło FEIN CLICK-STOP umożliwia pracę w biurach, szpitalach itp. bez szkody dla otoczenia.
- ▶ Znajdujący się w zestawie ogranicznik głębokości zapobiega uszkodzeniom płyt g-k, a na koniec ułatwia gipsowanie płyt.
- ▶ Jedna z najłżejszych wkrętarek w swej klasie.
- ▶ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- ▶ Precyzyjne prowadzenie narzędzia dzięki bezstopniowej elektronicznej regulacji obrotów.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Całkowicie pozbawiona drgań.
- ▶ Szybkie przezbrowanie na pracę z magazynkiem.
- ▶ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- ▶ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.
- ▶ Nadzwyczaj lekka.
- ▶ Praktyczny pasek na rękę.

Wyposażenie:

1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy, 1 ogranicznik głębokości, zabezpieczenie przeciwpylowe, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) z pierścieniem przeciwpylowym

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybko mocującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	77,90	95,82



Bity 1/4" z końcówką sześciokątną

forma H/Phillips (opakowanie po 5 szt.) bardzo twarde, z pierścieniem przeciwpływowym

D mm	Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	2	6 27 12 109 03 4	34,20	42,07

Akcesoria do wkrętarek z magazynkiem



Magazynek M55 X

na wkręty o długości od 25 do 55 mm i średnicy maksymalnej Ø 5 mm, beznarzędziowy montaż, ciężar 0,4 kg.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 009 01 0	850,50	1.046,12



Przedłużenie magazynku M55 X z przewodniczą tasiemą

Długość 520 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 010 01 0	853,80	1.050,17



Bity 1/4" z końcówką sześciokątną

do złączy śrubowych w suficie i w podłodze
Forma H/Phillips, rozm. 2

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 05 03 306 00 8	31,90	39,24



Wkręty do szybkiego montażu

Gwint drobnozwojny, do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży metalowych, łeb stożkowy Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	192,60	236,90
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	1.138,50	1.400,36



Wkręty do szybkiego montażu

Gwinty grubozwojne do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży drewnianych, łeb trąbkowy Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	192,60	236,90
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	1.138,50	1.400,36
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	192,60	236,90
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	1.138,50	1.400,36
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	250,70	308,36
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	1.481,90	1.822,74



Wkręty do szybkiego montażu

Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do mocowania płyt Fermacell do podłoży metalowych i drewnianych.

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	208,70	256,70
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	1.481,90	1.822,74



Wkręty do szybkiego montażu

Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do podłoży drewnianych.

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,2	35	1 000	6 39 01 035 01 2	243,10	299,01
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	1.437,00	1.767,51



W użyciu już od ponad 100 lat: specjalistyczne narzędzia szlifierskie firmy FEIN.

Doświadczenie to nie wszystko. Jednak to bardzo, bardzo wiele. Przede wszystkim, gdy chodzi o to, by budować dla rzemiosła i przemysłu tak niezniszczalne, zorientowane na zastosowania, ergonomiczne i innowacyjne elektronarzędzia do szlifowania, jak FEIN. W wielu klasach mocy, od 350 do 3 700 W, także do ciężkiej pracy ciągłej, np. w odlewniach, przy budowie konstrukcji stalowych czy statków. Od poręcznych, kompaktowych szlifierek kątowych, przez bardzo wydajne szlifierki kątowe i szeroki wybór szlifierek prostych, aż po obszerny program szlifierek wysokiej częstotliwości - FEIN nie pozostawia nic do życzenia, gdy chodzi o szlifowanie.



Kompaktowe szlifierki kątowe **Strona** **86**

Trzy linie wyposażenia, niezrównana jakość – odpowiednia szlifierka kąтова na każde życzenie.

Szlifierki kątowe **Strona** **95**

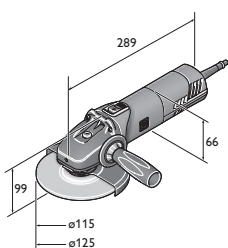
Przekonująca wydajność, wyraźny komfort i optymalne bezpieczeństwo - szlifierki kątowe FEIN do ciężkich zadań szlifowania i cięcia.

Szlifierki proste **Strona** **100**

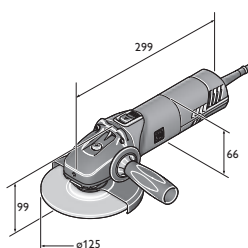
Specjalistyczne urządzenia do stosowania w obróbce metali, do szlifowania, szczotkowania, usuwania zadziorów i polerowania.



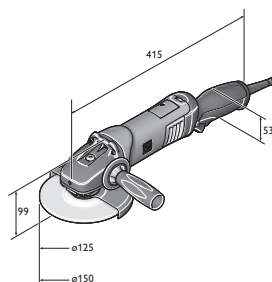
		MSfv 649-1	WSG 7-115	WSG 8-115	WSG 8-125	WSG 12-125 P	WSG 11-125	WSG 15-125 P	WSG 11-125 RT	WSG 15-125 PR
		Szlifierka kątowa z długą szyjką i wrzecionem M14 do prac w trudno dostępnych miejscach.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 700 W do lekkiego szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 800 W do gratowania, szlifowania i cięcia.		Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 200 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 100 W do gratowania, szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 500 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 100 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 500 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.
Strona		88	88	88	88	89	89	89	90	90
Zastosowanie	Obróbka zgrubna	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Usuwanie zadziorów	▲	▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Cięcie		▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Szczotkowanie			▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲
	Satynowanie									
	Polerowanie									
Wypożazenie	Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic					●		●		●
	Łagodny rozruch					●		●		●
	Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		●	●	●	●	●	●	●	●
	Kontrola zablokowania					●	●	●		●
	Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem					●		●		●
	Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej									
	Długa głowica	●								
	Włącznik czuwakowy „AutoStop“	●							●	
Dane techniczne	Pobór mocy	750 W	760 W	800 W	800 W	1 200 W	1 200 W	1 500 W	1 100 W	1 500 W
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	12 000 1/min	12 500 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min
	Ciężar wg EPTA	4 kg	1,7 kg	2 kg	2 kg	2,1 kg	2,1 kg	2,3 kg	2,4 kg	2,4 kg
	Kolnierze	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
	Tarcza szlifierska Ø	125 mm	115 mm	115 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
	Elast. talerz szlifierski Ø		115 mm	115 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm



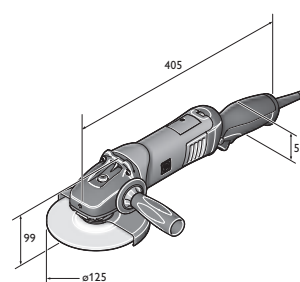
WSG 12-125 P
WSG 12-125 PQ



WSG 8-115
WSG 17-125 P
WSG 17-125 PQ



WSG 17-150 PR
WSG 17-150 PRT
WSG 17-70

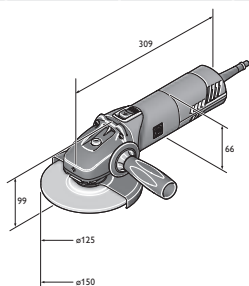


Inox R
WSG 17-70 Inox RT

WSG 11-125 RT
WSG 15-125 PR
WSG 15-125 PRT

	WSG 15-125 PRT	WSG 17-125 P	WSG 17-125 PS	WSG 17-150 P	WSG 17-70 Inox	WSG 17-125 PR	WSG 17-125 PRT	WSG 17-150 PR	WSG 17-150 PRT	WSG 17-70 Inox R	WSG 17-70 Inox RT
		Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.	Specjalistyczne narzędzie do tarcz listkowych i fibrowych o szczególnie wysokim momencie obrotowym.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.	Specjalistyczne narzędzie z regulacją prędkości obrotowej do obróbki stali nierdzewnej.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.				Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy przy obróbce stali nierdzewnej.	
	90	91	91	92	92	92	93	93	93	93	94
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲
					▲▲					▲▲	▲▲
					▲					▲	▲
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
					●					●	●
	●						●		●		●
	1 500 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W
	11 000 1/min	11 000 1/min	8 500 1/min	8 500 1/min	2 700 - 8 500 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min	8 500 1/min	8 500 1/min	2 700 - 8 500 1/min	2 700 - 8 500 1/min
	2,4 kg	2,3 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,5 kg	2,5 kg
	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
	125 mm	125 mm	125 mm	150 mm	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm	150 mm	125 mm	125 mm
	125 mm	125 mm	125 mm	150 mm	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm	150 mm	125 mm	125 mm

▲ nadaje się ▲▲ bardzo dobrze nadaje się ● zawarte



WSG 17-125 PS WSG 17-150 PQ
 WSG 17-125 PSQ WSG 17-70 Inox
 WSG 17-150 P

MSfv 649-1

Szlifierka kątowa z długą szyjką i wrzecionem M14 do prac w trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	480
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	12 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	4
Numer zamówienia	7 221 31 00 23 0	
EAN	4014586858371	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.898,00	
Cena brutto w PLN [PK01]	3.564,54	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ bardzo płaska głowica przekładni, co umożliwia wniknięcie w głąb przedmiotu obrabianego.
- ▶ Bezpieczne i bardzo wygodne posługiwanie się dzięki komfortowym pozycjom uchwytu.
- ▶ Zabezpieczona przed przekręceniem osłona.
- ▶ Włacznik czuwakowy „AutoStop“.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 klucz

WSG 7-115

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 700 W do lekkiego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	760
Moc użytkowa	W	420
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	12 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	115
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	1,7
Numer zamówienia	7 221 98 60 00 0	
EAN	4014586885506	
Cena netto (bez VAT) [PK19]	355,50	
Cena brutto w PLN [PK19]	437,27	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Perfekcyjna ergonomia dzięki bocznemu suwakowi i nielicznemu obwodowi zapewniającemu wygodne trzymanie w dłoni.
- ▶ Praca bez zmęczenia dzięki niewielkiej masie.
- ▶ Obracana co 90° głowica przekładniowa wykonana w całości z metalu zapewnia najwyższą wytrzymałość i trwałość oraz wygodną pracę w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Większe bezpieczeństwo dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSG 8-115

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 800 W do gratowania, szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	520
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	115
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2
Numer zamówienia	7 221 73 60 00 0	
EAN	4014586875033	
Cena netto (bez VAT) [PK19]	490,50	
Cena brutto w PLN [PK19]	603,32	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Stabilna, ustawiana bez użycia narzędzi osłona.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Większe bezpieczeństwo dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSG 8-125

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 800 W do gratowania, szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	520
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2
Numer zamówienia	7 221 74 60 00 0	
EAN	4014586875125	
Cena netto (bez VAT) [PK19]	499,50	
Cena brutto w PLN [PK19]	614,39	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Większe bezpieczeństwo dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Stabilna, ustawiana bez użycia narzędzi osłona.
- ▶ Blokada wrzeciona.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

**WSG 12-125 P**

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1 200 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	650
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Numer zamówienia		7 221 75 60 00 0
EAN		4014586875217
Cena netto (bez VAT) [PK19]		697,50
Cena brutto w PLN [PK19]		857,93

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 12-125 PQ

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1 200 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	650
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Numer zamówienia		7 221 76 60 00 0
EAN		4014586875309
Cena netto (bez VAT) [PK19]		742,50
Cena brutto w PLN [PK19]		913,28

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 11-125

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1 100 W do gratowania, szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	650
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Numer zamówienia		7 221 77 60 00 0
EAN		4014586875316
Cena netto (bez VAT) [PK19]		558,00
Cena brutto w PLN [PK19]		686,34

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najłżejsza w swojej klasie.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Stabilna, ustawiana bez użycia narzędzi osłona.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Większe bezpieczeństwo dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSG 15-125 P

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1 500 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,3
Numer zamówienia		7 221 78 60 00 0
EAN		4014586875323
Cena netto (bez VAT) [PK19]		787,50
Cena brutto w PLN [PK19]		968,63

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 15-125 PQ



Akcesoria, patrz strona 94

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1 500 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,3
Numer zamówienia		7 221 79 60 00 0
EAN		4014586875330
Cena netto (bez VAT) [PK19]		841,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.035,05

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 11-125 RT



Akcesoria, patrz strona 94

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1 100 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 221 87 60 00 0
EAN		4014586879888
Cena netto (bez VAT) [PK19]		697,50
Cena brutto w PLN [PK19]		857,93

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Włącznik czuwakowy „AutoStop“.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m, wyjątkowy w swej klasie.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Stabilna, ustawiana bez użycia narzędzi osłona.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSG 15-125 PR



Akcesoria, patrz strona 94

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1 500 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 221 90 60 00 0
EAN		4014586879970
Cena netto (bez VAT) [PK19]		931,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.145,75

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 15-125 PRT



Akcesoria, patrz strona 94

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1 500 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 221 91 60 00 0
EAN		4014586880020
Cena netto (bez VAT) [PK19]		931,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.145,75

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Włącznik czuwakowy „AutoStop“.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

**WSG 17-125 P**

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,3
Numer zamówienia		7 222 07 60 00 0
EAN		4014586883120
Cena netto (bez VAT) [PK19]		832,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.023,98

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-125 PQ

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,3
Numer zamówienia		7 222 08 60 00 0
EAN		4014586883175
Cena netto (bez VAT) [PK19]		877,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.079,33

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 Kolnierz wewnętrzny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-125 PS

Specjalistyczne narzędzie do tarcz listkowych i fibrowych o szczególnie wysokim momencie obrotowym.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 222 09 60 00 0
EAN		4014586883236
Cena netto (bez VAT) [PK19]		832,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.023,98

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Optymalna prędkość obrotowa i wysoki moment obrotowy, zwłaszcza do tarcz listkowych i fibrowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Kontrola zablokowania.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-125 PSQ

Specjalistyczne narzędzie do tarcz listkowych i fibrowych o szczególnie wysokim momencie obrotowym.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 222 10 60 00 0
EAN		4014586883304
Cena netto (bez VAT) [PK19]		877,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.079,33

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Optymalna prędkość obrotowa i wysoki moment obrotowy, zwłaszcza do tarcz listkowych i fibrowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Kontrola zablokowania.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 klucz, 1 Kolnierz wewnętrzny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny

WSG 17-150 P

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 222 11 60 00 0
EAN		4014586883366
Cena netto (bez VAT) [PK19]		832,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.023,98

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-150 PQ

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 222 12 60 00 0
EAN		4014586883434
Cena netto (bez VAT) [PK19]		877,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.079,33

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 Kolnierz wewnętrzny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-70 Inox

Specjalistyczne narzędzie z regulacją prędkości obrotowej do obróbki stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	2 700 - 8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 222 13 60 00 0
EAN		4014586883496
Cena netto (bez VAT) [PK19]		1.165,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.433,57

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia stosowanie różnych narzędzi, od satynowania do szlifowania stali nierdzewnej.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Kontrola zablokowania.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-125 PR

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 222 18 60 00 0
EAN		4014586883571
Cena netto (bez VAT) [PK19]		967,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.190,03

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najłżejsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

**WSG 17-125 PRT**

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 222 19 60 00 0
EAN		4014586883618
Cena netto (bez VAT) [PK19]		967,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.190,03

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Włącznik czuwakowy „AutoStop“.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-150 PR

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,6
Numer zamówienia		7 222 20 60 00 0
EAN		4014586883656
Cena netto (bez VAT) [PK19]		967,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.190,03

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-150 PRT

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,6
Numer zamówienia		7 222 21 60 00 0
EAN		4014586883694
Cena netto (bez VAT) [PK19]		967,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.190,03

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Włącznik czuwakowy „AutoStop“.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-70 Inox R

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy przy obróbce stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 94

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	2 700 - 8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kolnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Numer zamówienia		7 222 22 60 00 0
EAN		4014586883731
Cena netto (bez VAT) [PK19]		1.300,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.599,62

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-70 Inox RT



Akcesoria, patrz strona 94

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy przy obróbce stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	2 700 - 8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Numer zamówienia		7 222 23 60 00 0
EAN		4014586883779
Cena netto (bez VAT) [PK19]		1.300,50
Cena brutto w PLN [PK19]		1.599,62

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Właznik czuwakowy „AutoStop“.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Kompaktowe szlifierki kątowe

Wyposażenie ogólne



Rękawice robocze

Łumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	309,40	380,56
10 XL	3 21 73 004 00 1	309,40	380,56
11 XXL	3 21 73 005 00 5	309,40	380,56

Wyposażenie ogólne WSG



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



uchwyt antywibracyjny

M 8, łumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 124 01 0	36,40	44,77



Nakrętka szybkomocująca

do wymiany tarczy bez narzędzi, wysokość montażowa zaledwie 8 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 191 01 0	114,70	141,08



Kołnierz wewnętrzny

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 120 00 6	28,70	35,30



Kołnierz gwintowany

M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 052 00 0	28,70	35,30



Kołnierz gwintowany

M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości i do plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 154 00 7	28,70	35,30



Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości

z kołnierzem M 14, do krążków ściernych fibrowych Ø 125 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 38 06 087 01 3	23,90	29,40

Oslony



Oslona

do ściernic listkowych i zgrubnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	3 18 10 299 00 0	34,70	42,68
125	3 18 10 300 00 0	36,00	44,28
150	3 18 10 301 00 0	36,50	44,90



Oslona zabezpieczająca do cięcia

do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 11 016 01 0	119,40	146,86
125	6 38 11 017 01 0	119,40	146,86
150	6 38 11 018 01 0	119,40	146,86

Akcesoria MSfv 649-1



Walizka narzędziowa

Metal, (700 x 180 x 100 mm)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 021 01 1	222,90	274,17

Kołnierz wewnętrzny

do tarcz Ø 125 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 079 00 9	28,70	35,30

Kołnierz gwintowany

M 14, do tarcz do 6 mm

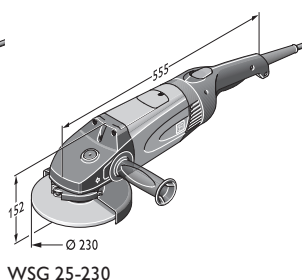
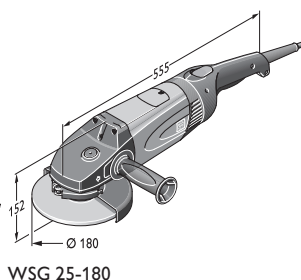
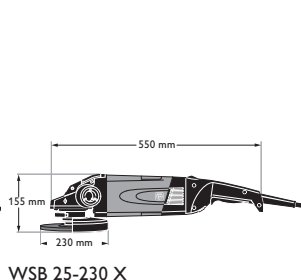
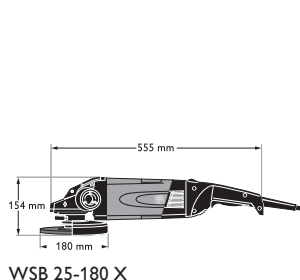
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 084 00 9	28,70	35,30



Szlifowanie

		WSB 20-180	WSB 20-230	WSG 20-180	WSG 20-230	WSB 25-180 X	WSB 25-230 X	WSG 25-180	WSG 25-230
		Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania.	Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.	Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania.	Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.	Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.	Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.	Wydajna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.	Wydajna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.
Strona		96	96	96	97	97	97	98	98
Zastosowanie	Usuwanie zadziorów	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Obróbka zgrubna	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲
	Szczotkowanie								▲
	Cięcie			▲	▲		▲▲		▲▲
Wyposażenie	Wysokiej mocy silnik FEIN	●	●	●	●	●	●	●	●
	Łagodny rozruch	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hamulec	●	●			●	●	●	●
	Włącznik czuwakowy „AutoStop“	+	+	+	+	+	+	+	+
Dane techniczne	Pobór mocy	2 000 W	2 000 W	2 000 W	2 000 W	2 500 W	2 500 W	2 500 W	2 500 W
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	8 500 1/min	6 600 1/min	8 500 1/min	6 600 1/min	8 500 1/min	6 600 1/min	8 500 1/min	6 600 1/min
	Ciężar wg EPTA	5,9 kg	5,9 kg	5,6 kg	5,6 kg	6,5 kg	6,7 kg	6,3 kg	6,3 kg
	Uchwyt narzędzia	QuickIN	QuickIN			QuickIN	QuickIN		
	Otwór mocujący Ø	22,23 mm	22,23 mm			22,23 mm	22,23 mm		
	Kolnierze			M 14	M 14			M 14	M 14
	Tarcza szlifierska Ø	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm
	Elast. talerz szlifierski Ø	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm

▲ nadaje się ▲▲ bardzo dobrze nadaje się + opcjonalnie ● zawarte



WSB 20-180

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania.



Akcesoria, patrz strona 99

Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	1 250
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	180
Uchwyt narzędzia		QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	22,23
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180
Ciężar wg EPTA	kg	5,9
Numer zamówienia		7 221 05 00 23 7
EAN		4014586851242
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.422,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.749,06

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN – wysoka wydajność skrawania w całym zakresie roboczym.
- ▶ Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu.
- ▶ Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 05 29).

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

WSB 20-230

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 99

Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	1 250
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	6 600
Tarcza szlifierska Ø	mm	230
Uchwyt narzędzia		QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	22,23
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	230
Ciężar wg EPTA	kg	5,9
Numer zamówienia		7 221 06 00 23 0
EAN		4014586851259
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.422,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.749,06

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN – wysoka wydajność skrawania w całym zakresie roboczym aż do 150% obciążenia.
- ▶ Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu.
- ▶ Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 06 29).

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

WSG 20-180

Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania.



Akcesoria, patrz strona 99

Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	1 250
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	180
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180
Kołnierze		M 14
Ciężar wg EPTA	kg	5,6
Numer zamówienia		7 221 07 00 23 6
EAN		4014586851266
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.219,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.499,99

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN – wysoka wydajność skrawania w całym zakresie roboczym aż do 150% obciążenia.
- ▶ Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
- ▶ Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 07 29).

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

**WSG 20-230**

Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 99

Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	1 250
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	6 600
Tarcza szlifierska Ø	mm	230
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	230
Kolnierze		M 14
Ciężar wg EPTA	kg	5,6
Numer zamówienia		7 221 08 00 23 2
EAN		4014586851273
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.237,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.522,13

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN – wysoka wydajność skrawania w całym zakresie roboczym aż do 150% obciążenia.
- ▶ Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
- ▶ Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 08 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSB 25-180 X

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.



Akcesoria, patrz strona 99

Pobór mocy	W	2 500
Moc użytkowa	W	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	180
Uchwyt narzędzia		QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	22,23
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180
Ciężar wg EPTA	kg	6,5
Numer zamówienia		7 221 10 00 23 3
EAN		4014586853116
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.768,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.175,26

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN z silnikiem FEIN o mocy 2 500 W zapewnia najwyższą wydajność obróbki ściernej w całym zakresie roboczym do 150% obciążenia.
- ▶ Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu.
- ▶ Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 10 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

WSB 25-230 X

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 99

Pobór mocy	W	2 500
Moc użytkowa	W	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	6 600
Tarcza szlifierska Ø	mm	230
Uchwyt narzędzia		QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	22,23
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	230
Ciężar wg EPTA	kg	6,7
Numer zamówienia		7 221 11 00 23 2
EAN		4014586853123
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.768,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.175,26

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN z silnikiem FEIN o mocy 2 500 W zapewnia najwyższą wydajność obróbki ściernej w całym zakresie roboczym do 150% obciążenia.
- ▶ Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu.
- ▶ Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 11 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

WSG 25-180

Akcesoria, patrz strona 99

Wydajna szlifierka kąтова FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.

Pobór mocy	W	2 500
Moc użytkowa	W	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	180
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180
Kołnierze		M 14
Ciężar wg EPTA	kg	6,3
Numer zamówienia		7 221 26 00 23 0
EAN		4014586856452
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.575,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.937,25

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najmocniejsza szlifierka kąтова FEIN z silnikiem FEIN o mocy 2 500 W zapewnia najwyższą wydajność obróbki ściernej w całym zakresie roboczym do 150% obciążenia.
- ▶ Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
- ▶ Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 26 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSG 25-230

Akcesoria, patrz strona 99

Wydajna szlifierka kąтова FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	2 500
Moc użytkowa	W	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	6 600
Tarcza szlifierska Ø	mm	230
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	230
Kołnierze		M 14
Ciężar wg EPTA	kg	6,3
Numer zamówienia		7 221 27 00 23 0
EAN		4014586856506
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.575,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.937,25

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najmocniejsza szlifierka kąтова FEIN z silnikiem FEIN o mocy 2 500 W zapewnia najwyższą wydajność obróbki ściernej w całym zakresie roboczym do 150% obciążenia.
- ▶ Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
- ▶ Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 27 29).

Wyposażenie:

1 klucz, 1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy



Wypożyczenie ogólne

**Walizka narzędziowa**
Metalowa

Szerokość mm	Długość mm	Wysokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
240	690	160	3 39 01 022 01 4	204,80	251,90

**uchwyt antywibracyjny**

M 14, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 117 01 5	146,20	179,83

**Rękawice robocze**

tłumi wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	309,40	380,56
10 XL	3 21 73 004 00 1	309,40	380,56
11 XXL	3 21 73 005 00 5	309,40	380,56

**Złączka rurowa**

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	21,10	25,95

Osłony

**Osłona zabezpieczająca do cięcia**

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 11 004 01 0	128,00	157,44
230	6 38 11 005 01 0	131,80	162,11

**Osłona odsysająca kompletna**

z przewodnikami do tarcz do cięcia Ø 180 mm, głębokość cięcia 40 mm, przyłącze Ø 32 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 06 04 008 01 3	977,70	1.202,57

**Osłona odsysająca kompletna**

z przewodnikami do tarcz do cięcia Ø 230 mm, głębokość cięcia 65 mm, przyłącze Ø 32 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 06 04 009 01 7	1.009,80	1.242,05

Akcesoria WSB

**Jednostka mocująca**

do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 183 02 5	152,50	187,58

**Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości**

z jednostką mocującą

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 06 174 02 8	196,80	242,06

**Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości**

bez jednostki mocującej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 06 174 01 2	68,90	84,75

**Jednostka mocująca**

do elastycznych talerzy szlifierskich

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 185 02 7	152,50	187,58

Akcesoria WSG

**Kołnierz gwintowany**

M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 052 00 0	28,70	35,30

**Kołnierz wewnętrzny**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 120 00 6	28,70	35,30

**Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości**

z kołnierzem M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 06 034 01 7	49,90	61,38

**Kołnierz gwintowany**

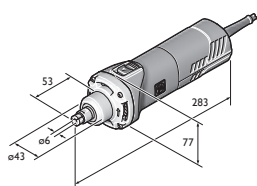
M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości i do plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 154 00 7	28,70	35,30

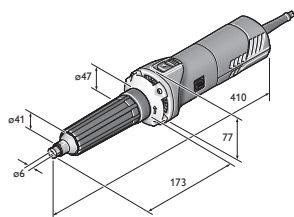


	GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE	GSZ 8-280 PL	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL	
	Poręczna i mocna szlifierka prosta do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach, również do użytku półstacjonarnego.		Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.		Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.	
Strona	102	102	102	103	103	
Zastosowanie	Satynowanie				▲▲	
	Szczotkowanie		▲		▲▲	
	Polerowanie				▲▲	
	frezowanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Szlifowanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Obróbka zgrubna		▲▲	▲▲	▲▲	
	Usuwanie zadziorów		▲	▲	▲	
Cięcie						
Dane techniczne	Pobór mocy	750 W	750 W	750 W	750 W	750 W
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	28 000 1/min	8 500 - 28 000 1/min	28 000 1/min	8 500 - 28 000 1/min	8 500 1/min
	Ciężar wg EPTA	1,4 kg	1,4 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg
	Maks. Ø tulei zaciskowej	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
	Maks. Ø ściernicy	45 mm	50 mm		50 mm	50 mm
	Długa głowica			●	●	●

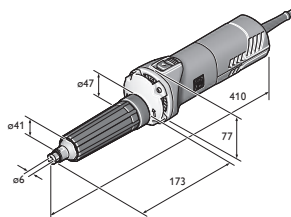
▲ nadaje się ▲▲ bardzo dobrze nadaje się ● zawarte



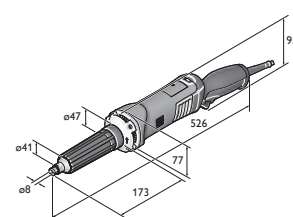
GSZ 8-280 P
GSZ 8-280 PE
GSZ 8-280 PEL



GSZ 8-280 PL

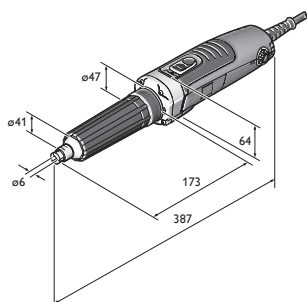


GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PERL
GSZ 11-320 PRL

	GSZ 11-320 PRL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL	GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
	Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do ciężkiego szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.		Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania do ciężkiego szlifowania i polerowania.	Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i gratowania w szczególnie trudno dostępnych miejscach.	Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.
	103	104	104	104	105
	▲	▲	▲▲	▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲		▲▲	▲▲
	▲	▲		▲	
			▲		
	1 010 W	1 010 W	1 010 W	350 W	350 W
	32 500 1/min	9 500 - 32 500 1/min	2 900 - 9 900 1/min	13 000 - 28 000 1/min	3 500 - 8 500 1/min
	2,1 kg	2,1 kg	2,2 kg	1,5 kg	1,5 kg
	8 mm	8 mm	8 mm	6 mm	6 mm
	45 mm	45 mm	50 mm	20 mm	20 mm
	●	●	●	●	●



GSZ 4-280 EL

GSZ 8-280 P



Akcesoria, patrz strona 105

Poręczna i mocna szlifierka prosta do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach, również do użytku półstacjonarnego.

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	400
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	28 000
Maks. Ø ściernicy	mm	45
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Ø tulei mocującej	mm	43
Frez maks. Ø	mm	12
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Numer zamówienia	7 223 16 60 00 0	
EAN	4014586879505	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	931,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	1.145,75	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Kompaktowy kształt umożliwiający zastosowanie w szczególnie wąskich miejscach, tuleja mocująca Ø 43 mm do zastosowania półstacjonarnego jako silnik frezarski (np. jako frezarka kopiująca).
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, klucz płaski SW13, klucz płaski SW17

GSZ 8-280 PE



Akcesoria, patrz strona 105

Poręczna i mocna szlifierka prosta do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach, również do użytku półstacjonarnego.

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	400
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500 - 28 000
Maks. Ø ściernicy	mm	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Ø tulei mocującej	mm	43
Frez maks. Ø	mm	12
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Numer zamówienia	7 223 17 60 00 0	
EAN	4014586879437	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.021,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	1.256,45	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Kompaktowy kształt umożliwiający zastosowanie w szczególnie wąskich miejscach, tuleja mocująca Ø 43 mm do zastosowania półstacjonarnego jako silnik frezarski (np. jako frezarka kopiująca).
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, klucz płaski SW13, klucz płaski SW17

GSZ 8-280 PL



Akcesoria, patrz strona 105

Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	410
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	28 000
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Ø tulei mocującej	mm	43
Frez maks. Ø	mm	12
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Numer zamówienia	7 223 18 60 00 0	
EAN	4014586879598	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.678,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	2.064,56	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

Klucz płaski SW13, 1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, klucz płaski SW17

**GSZ 8-280 PEL**

Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 105

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	410
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500 - 28 000
Maks. Ø ściernicy	mm	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Ø tulei mocującej	mm	43
Frez maks. Ø	mm	12
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Numer zamówienia		7 223 19 60 00 0
EAN		4014586879444
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.777,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.186,33

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, klucz płaski SW13, klucz płaski SW17

GSZ 8-90 PEL

Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 105

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	410
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Maks. Ø ściernicy	mm	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Ø tulei mocującej	mm	43
Frez maks. Ø	mm	12
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Numer zamówienia		7 223 20 60 00 0
EAN		4014586879451
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.101,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.584,85

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, klucz płaski SW13, klucz płaski SW17

GSZ 11-320 PRL

Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do ciężkiego szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 105

Pobór mocy	W	1 010
Moc użytkowa	W	620
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	32 500
Maks. Ø ściernicy	mm	45
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Ø tulei mocującej	mm	43
Frez maks. Ø	mm	12
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Numer zamówienia		7 223 21 60 00 0
EAN		4014586880495
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.822,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.241,68

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 8 mm, klucz płaski SW13, klucz płaski SW17

GSZ 11-320 PERL

Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do ciężkiego szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 105

Pobór mocy	W	1 010
Moc użytkowa	W	620
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	9 500 - 32 500
Maks. Ø ściernicy	mm	45
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Ø tulei mocującej	mm	43
Frez maks. Ø	mm	12
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Numer zamówienia		7 223 22 60 00 0
EAN		4014586880501
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.912,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.352,38

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Długa, wąska głowica umożliwiająca włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 8 mm, klucz płaski SW13, klucz płaski SW17

GSZ 11-90 PERL

Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania do ciężkiego szlifowania i polerowania.



Akcesoria, patrz strona 105

Pobór mocy	W	1 010
Moc użytkowa	W	620
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	2 900 - 9 900
Narzędzia do polerowania Ø	mm	80
Maks. Ø ściernicy	mm	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Ø tulei mocującej	mm	43
Frez maks. Ø	mm	12
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,2
Numer zamówienia		7 223 23 60 00 0
EAN		4014586880525
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Długa, wąska głowica umożliwiająca włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 8 mm, klucz płaski SW13, klucz płaski SW17

GSZ 4-280 EL

Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i gratowania w szczególnie trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 105

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	170
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	13 000 - 28 000
Maks. Ø ściernicy	mm	20
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	6
Ø tulei mocującej	mm	43
Frez maks. Ø	mm	12
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Numer zamówienia		7 223 24 60 00 0
EAN		4014586880594
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.651,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.031,35

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Długa, wąska głowica oraz maks. obwód wynoszący 210 mm umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, klucz płaski SW13, klucz płaski SW17

**GSZ 4-90 EL**

Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 105

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	170
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	3 500 - 8 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	50
Maks. Ø ściernicy	mm	20
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	6
Frez maks. Ø	mm	12
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Numer zamówienia		7 223 25 60 00 0
EAN		4014586880648
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.651,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.031,35

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- ▶ Długa, wąska głowica oraz maks. obwód wynoszący 210 mm umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

Klucz płaski SW17, 1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, klucz płaski SW13

Szlifierki proste**Tuleje zaciskowe do GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11****Tuleje zaciskowe**

z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	6 32 07 130 00 0	89,00	109,47
6	6 32 07 128 00 0	89,00	109,47
8	6 32 07 129 00 0	89,00	109,47
6,35	6 32 07 131 00 0	89,00	109,47

**Tuleje zaciskowe Inox**

ze stali nierdzewnej, z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	6 32 07 132 00 0	103,10	126,81
6	6 32 07 133 00 0	103,10	126,81
8	6 32 07 134 00 0	103,10	126,81
6,35	6 32 07 135 00 0	103,10	126,81

Tuleje zaciskowe do MSh 635**Tuleje zaciskowe**

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	6 32 07 097 00 0	97,50	119,93
6	6 32 07 103 00 9	97,50	119,93

Tuleje zaciskowe do MSh 636-1, MSh 648-1, MSHe 648-1, MShy 648-1Z**Tuleje zaciskowe**

Głębokość wpustu do 30 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	6 32 07 087 00 1	97,50	119,93
6	6 32 07 059 00 6	97,50	119,93
8	6 32 07 069 00 5	97,50	119,93
6,35	6 32 07 088 00 9	97,50	119,93

Wyposażenie ogólne**Walizka narzędziowa**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55

**Skrzynka z tworzywa sztucznego**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



Blacha nie jest równa blasze. Nasze narzędzia znają różnice.

Blachy faliste, trapezowe, płyty stalowe i profile wymagają specjalnych rozwiązań. Firma FEIN wie, na czym polega obróbka blach - i to już od 1927 roku. Na bazie tego wieloletniego doświadczenia powstał asortyment, który jest wzorcowy pod względem różnorodności i profesjonalizmu: kompaktowe wycinarki, o niezrównanej zwrotności i łatwości cięcia po liniach krzywych. Nożyce do blachy, które łączą dużą prędkość cięcia z wytrzymałością i niezawodnością. Nożyce szczelinowe do blach pasują idealnie tam, gdzie podczas cięcia nie może być wiórów. Mimo wszystkich różnic, narzędzia do obróbki blach FEIN mają jedną cechę wspólną: są perfekcyjnie dopasowane do Twoich wymagań w codziennej pracy.



Nożyce szczelinowe Strona 108

Czyste wykroje bez odkształceń w blachach, profilach i rurach - tylko z jednym wiórem.

Nożyce do blachy Strona 111

Właściwy wybór dla wszystkich, którzy przywiązują wagę do dużej wydajności cięcia blach i stali nierdzewnych.

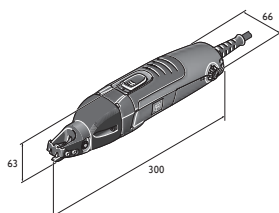
Wycinarki matrycowe Strona 114

Nadzwyczaj zwrotne przy cięciu po krzywej - szczególnie przydatne do blach trapezowych, falistych, profili i wypukłych blach arkuszowych.

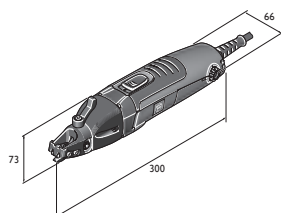


	BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E	
	Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej bez odkształceń.	Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej z wbudowanym odcinaczem wióra.	Mocne nożyce szczelinowe do cięcia stali nierdzewnej, rur płaszczowych spiralnych i profili.	
Strona	109	109	109	
Zastosowanie	Odcinanie	▲▲	▲▲	
	Cięcie krzywoliniowe	▲	▲	
	Wycinanie	▲▲	▲▲	
Wyposażenie	Wysokiej mocy silnik FEIN	●	●	
	Odcinacz wióra	●	●	
Dane techniczne	Pobór mocy	350 W	350 W	350 W
	Częstotliwość skoku	2 100 - 4 500 1/min	2 100 - 4 500 1/min	1 300 - 2 600 1/min
	Prędkość cięcia	6 - 10 m/min	6 - 10 m/min	2 - 4 m/min
	Ciężar wg EPTA	1,5 kg	1,5 kg	1,7 kg
	Stal do 400 N/mm ²	1,6 mm	1,6 mm	2 mm
	Stal do 600 N/mm ²	1,2 mm	1,2 mm	1,5 mm
	Stal do 800 N/mm ²	1 mm	1 mm	1,3 mm
	Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	2 mm	2 mm	3 mm
	Szerokość linii cięcia	5 mm	5 mm	5 mm
	Promień najmniejszej krzywizny	90 (30) mm	90 (30) mm	245 mm
Średnica otworu początkowego	15 (8) mm	15 (8) mm	12 mm	

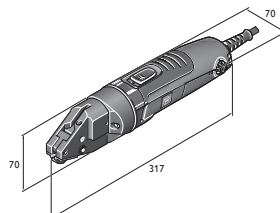
▲ nadaje się ▲▲ bardzo dobrze nadaje się ● zawarte



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E



BSS 1.6 E

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej bez odkształceń.



Akcesoria, patrz strona 110
Wersja akumulatorowa patrz strona 48

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	1/min	2 100 - 4 500
Prędkość cięcia	m/min	6 - 10
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) ¹
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) ¹
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Numer zamówienia		7 230 31 61 00 0
EAN		4014586874661
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.358,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.900,34

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
- ▶ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- ▶ System szybko mocujący QuickIN pozwalający na szybką wymianę noża bez użycia klucza i konieczności regulacji.
- ▶ Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skałeczeniami.
- ▶ Stal szlachetna do 1,2 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ ¹ z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego.

Wyposażenie:

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm, 1 para noży bocznych, 1 klucz

BSS 1.6 CE

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej z wbudowanym odcinaczem wióra.



Akcesoria, patrz strona 110

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	1/min	2 100 - 4 500
Prędkość cięcia	m/min	6 - 10
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) ¹
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) ¹
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Numer zamówienia		7 230 32 61 00 0
EAN		4014586874739
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.623,50
Cena brutto w PLN [PK01]		3.226,91

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Odcinacz do odcinania wióra w dowolnym miejscu.
- ▶ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- ▶ Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
- ▶ Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skałeczeniami.
- ▶ Stal szlachetna do 1,2 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ ¹ z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego.

Wyposażenie:

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm, 1 para noży bocznych, 1 klucz

BSS 2.0 E

Mocne nożyce szczelinowe do cięcia stali nierdzewnej, rur płaszczowych spiralnych i profili.



Akcesoria, patrz strona 110

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	1/min	1 300 - 2 600
Prędkość cięcia	m/min	2 - 4
Stal do 400 N/mm ²	mm	2
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,5
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,3
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	3
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	245
Średnica otworu początkowego	mm	12
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,7
Numer zamówienia		7 230 33 61 00 0
EAN		4014586874807
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.249,00
Cena brutto w PLN [PK01]		3.996,27

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dzięki niezwykle wytrzymałym nożom idealna do szkieleatów ścian kartonowo-gipsowych i cięcia stali nierdzewnej.
- ▶ Wytrzymała głowica tnąca do zastosowań stacjonarnych. Maszynę można łatwo zamocować w imadle.
- ▶ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- ▶ Mocny silnik do wydajnej pracy nawet w najcięższych zastosowaniach. Nadają się do spiralnych rur płaszczowych z zakładką przyłączową 4 x 0,75 mm.
- ▶ Optymalne narzędzie do przycinania profili na długość.
- ▶ Doskonale nadają się do odcinania i wycinania.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skałeczeniami.
- ▶ Stal szlachetna do 1,5 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

1 nóż tnący, 1 para noży bocznych

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

Akcesoria BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE

Nóż grzybkowy

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,6	3 13 08 150 00 9	279,70	344,03

Nóż grzybkowy

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,8	3 13 08 152 00 1	336,30	413,65

Nóż do cięcia po krzywiźnie

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 13 08 151 00 8	297,30	365,68

Akcesoria BSS 1.6 CE

Noże boczne

1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 02 0	301,10	370,35

Akcesoria BSS 1.6 E

Noże boczne

1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 01 4	301,10	370,35

Akcesoria BSS 2.0 E



Nóż grzybkowy

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 110 00 3	388,90	478,35

Nóż grzybkowy

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,3	3 13 08 123 00 8	611,10	751,65



Noże boczne

opakowanie po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 113 00 9	414,60	509,96

Trzpień do noża

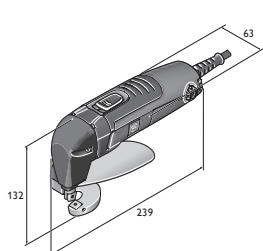
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 111 00 2	61,90	76,14



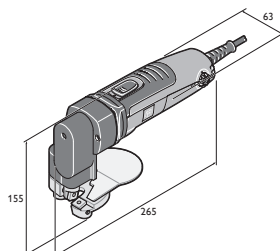
	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E	BLS 3.5	BLS 4.2	
	Poręczne nożyce do blachy, do łatwego cięcia po linii krzywej, do cięcia i obcinania krawędzi cienkich blach.	Poręczne nożyce do blachy do łatwego cięcia po linii krzywej, do obróbki stali szlachetnych.	Uniwersalne nożyce do blachy; ustawianie grubości materiału bez użycia narzędzi.	Wydajne nożyce do blachy do cięcia, oddzielania i obcinania krawędzi w konstrukcjach blaszanych.	
Strona	112	112	112	113	
Zastosowanie	Odcinanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Cięcie krzywoliniowe	▲	▲	▲	▲
Wposażenie	Wysokiej mocy silnik FEIN	●	●	●	●
	Noże odwracalne	4x	4x	2x	2x
	Dociskacz wiórów			●	●
Dane techniczne	Pobór mocy	350 W	350 W	1 200 W	1 200 W
	Częstotliwość skoku	2 300 - 4 800 1/min	800 - 1 700 1/min	1 500 1/min	750 1/min
	Prędkość cięcia	8 - 12 m/min	3 - 6 m/min	4 - 5 m/min	4 - 5 m/min
	Ciężar wg EPTA	1,7 kg	2,1 kg	5,4 kg	5,2 kg
	Stal do 400 N/mm ²	1,6 mm	2,5 mm	3,5 mm	4,2 mm
	Stal do 600 N/mm ²	1,2 mm	2 mm	3 mm	3 mm
	Stal do 800 N/mm ²	1 mm	1,6 mm	2 mm	2 mm
	Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Promień najmniejszej krzywizny	15 mm	20 mm	30 mm	25 mm	

▲ nadaje się ▲▲ bardzo dobrze nadaje się ● zawarte

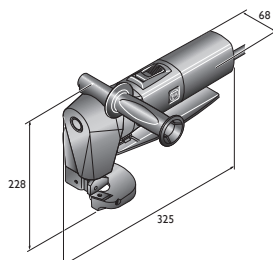
Obróbka blach



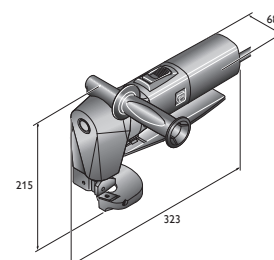
BLS 1.6 E



BLS 2.5 E



BLS 3.5



BLS 4.2

BLS 1.6 E

Poręczne nożyce do blachy, do łatwego cięcia po linii krzywej, do cięcia i obcinania krawędzi cienkich blach.



Akcesoria, patrz strona 113
Wersja akumulatorowa patrz strona 48

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	1/min	2 300 - 4 800
Prędkość cięcia	m/min	8 - 12
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Promień najmniejszej krzywizny	mm	15
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,7
Numer zamówienia	7 230 34 61 00 0	
EAN	4014586874876	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.200,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	2.706,62	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niezwykła poręczność dzięki zwartej budowie i lekkiej konstrukcji dla uzyskania optymalnej mobilności nożyc.
- ▶ Doskonała jakość cięcia po krzywiźnie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
- ▶ Poczwoorny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
- ▶ Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
- ▶ Doskonały widok linii cięcia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 1,0 mm.

Wyposażenie:

Nóż kształtowy i posuwowy, 1 para kluczy, 1 oddzielnik wiórów

BLS 2.5 E

Poręczne nożyce do blachy do łatwego cięcia po linii krzywej, do obróbki stali szlachetnych.



Akcesoria, patrz strona 113

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	1/min	800 - 1 700
Prędkość cięcia	m/min	3 - 6
Stal do 400 N/mm ²	mm	2,5
Stal do 600 N/mm ²	mm	2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	3
Promień najmniejszej krzywizny	mm	20
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Numer zamówienia	7 230 35 61 00 0	
EAN	4014586874944	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.370,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	4.145,72	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny silnik do wydajnej pracy nawet w najcięższych zastosowaniach.
- ▶ Doskonały widok linii cięcia umożliwia szybką pracę.
- ▶ Poczwoorny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
- ▶ Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
- ▶ Doskonały widok linii cięcia.
- ▶ Doskonała jakość cięcia po krzywiźnie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 1,6 mm.

Wyposażenie:

Nóż kształtowy i posuwowy, 1 para kluczy, 1 oddzielnik wiórów

BLS 3.5

Uniwersalne nożyce do blachy; ustawianie grubości materiału bez użycia narzędzi.



Akcesoria, patrz strona 113

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Częstotliwość skoku	1/min	1 500
Prędkość cięcia	m/min	4 - 5
Stal do 400 N/mm ²	mm	3,5
Stal do 600 N/mm ²	mm	3
Stal do 800 N/mm ²	mm	2
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	4
Promień najmniejszej krzywizny	mm	30
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	5,4
Numer zamówienia	7 230 23 00 23 8	
EAN	4014586848624	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	6.331,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	7.787,75	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Beznarzędziowa regulacja wysokości popychacza w celu dopasowania do różnych grubości materiałów.
- ▶ Duża szybkość pracy, doskonała do cięcia dużych i długich powierzchni.
- ▶ Optymalne i bezpieczne skrawanie zapewnia opatentowany dociskacz wiórów.
- ▶ Optymalne do obcinania krawędzi w konstrukcjach blaszanych.
- ▶ Doskonały stosunek masy do mocy.
- ▶ Doskonały widok linii cięcia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Obrotowy nóż o dwóch pozycjach roboczych.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 2,0 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

Nóż kształtowy i posuwowy, 1 oddzielnik wiórów, 1 uchwyt dodatkowy, 1 para kluczy



BLS 4.2

Wydajne nożyce do blachy do cięcia, oddzielania i obcinania krawędzi w konstrukcjach blaszanych.



Akcesoria, patrz strona 113

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Częstotliwość skoku	1/min	750
Prędkość cięcia	m/min	4 - 5
Stal do 400 N/mm ²	mm	4,2
Stal do 600 N/mm ²	mm	3
Stal do 800 N/mm ²	mm	2
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	25
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	5,2
Numer zamówienia	7 230 24 00 23 4	
EAN	4014586848631	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	6.628,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	8.153,06	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny silnik do wydajnej pracy nawet w najcięższych zastosowaniach.
- ▶ Duża szybkość pracy, doskonała do cięcia dużych i długich powierzchni.
- ▶ Optymalne i bezpieczne skrawanie zapewnia opatentowany dociskacz wiórów.
- ▶ Optymalne do obcinania krawędzi w konstrukcjach blaszanych.
- ▶ Doskonały stosunek masy do mocy.
- ▶ Doskonały widok linii cięcia.
- ▶ Obrotowy nóż o dwóch pozycjach roboczych.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 2,0 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

Nóż kształtowy i posuwowy, 1 oddzielnik wiórów, 1 uchwyt dodatkowy, 1 przymiar do noży, 3 klucze

Nożyce do blachy

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

Akcesoria BLS 1.6 E



Nóż kształtowy i posuwowy

do blachy do 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 072 00 0	115,70	142,31

Akcesoria BLS 2.5 E

Nóż kształtowy i posuwowy

do blachy do 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,6	6 36 01 101 00 9	94,50	116,24

Akcesoria BLS 3.5

Nóż posuwowy

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	3 13 08 136 00 2	217,20	267,16

Nóż posuwowy

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 143 00 6	249,80	307,25

Nóż kształtowy

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	3 13 08 146 00 1	220,20	270,85

Nóż kształtowy

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 147 00 5	262,80	323,24

Akcesoria BLS 4.2

Nóż posuwowy

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 092 00 8	259,20	318,82

Nóż kształtowy

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,2	3 13 08 096 00 7	434,20	534,07

Nóż kształtowy

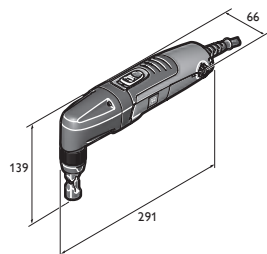
do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 098 00 9	676,80	832,46

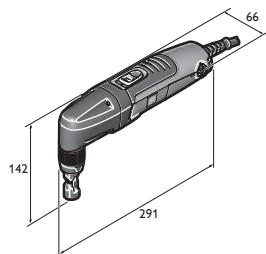


	BLK 1.3 TE	BLK 1.3 CSE	BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3.5	BLK 5.0	
	Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach trapezowych.	Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach falistych.	Uniwersalne nożyce do cięcia blach, profili, blachy trapezowej i falistej.	Kompaktowe wycinarki matrycowe do głęboko tłoczonych blach trapezowych, do zastosowania przy budowie dachów i fasad.	Kompaktowe wycinarki matrycowe o nieograniczonej możliwości cięcia w narożnikach i na krawędziach.	Wydajne wycinarki matrycowe o nieograniczonej zdolności cięcia po liniach krzywych we wgłębieniach i wycięciach.	Wydajne nożyce do ciężkich zadań demontażowych i cięcia.	
Strona	115	115	115	116	116	117	117	
Zastosowanie	Cięcie krzywoliniowe	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲	
	Wycinanie	▲	▲	▲▲	▲	▲▲	▲	
Wyposażenie	QuickIN	●	●	●	●	●	●	
	Kierunek cięcia	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	3 x 90°	
	Obrotowy stempel okrągły	●	●	●	●			
Dane techniczne	Pobór mocy	350 W	350 W	350 W	350 W	350 W	1 200 W	1 200 W
	Częstotliwość skoku	1 000 - 1 800 1/min	1 000 - 1 800 1/min	800 1/min	800 - 1 500 1/min	500 - 1 000 1/min	750 1/min	750 1/min
	Prędkość cięcia	2,3 m/min	2,3 m/min	1,9 m/min	2,7 m/min	1 m/min	1,3 m/min	1,3 m/min
	Ciężar wg EPTA	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,9 kg	1,8 kg	3,5 kg	3,8 kg
	Stal do 400 N/mm ²	1,3 mm	1,3 mm	1,6 mm	1,6 mm	2 mm	3,5 mm	5 mm
	Stal do 600 N/mm ²	0,8 mm	0,8 mm	1 mm	1 mm	1,5 mm	2,3 mm	3,3 mm
	Stal do 800 N/mm ²	0,6 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,7 mm	1 mm	1,8 mm	2,5 mm
	Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	2 mm	2 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	3,5 mm	7 mm
	Szerokość linii cięcia	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	8 mm	14 mm	8 mm
	Średnica otworu początkowego z matrycą	19 mm	19 mm	22 mm	24 mm	18 mm	30 mm	43 mm
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	25 / 30 mm	15 / 20 mm	30 / 35 mm	65 / 70 mm			86 / 94 mm	

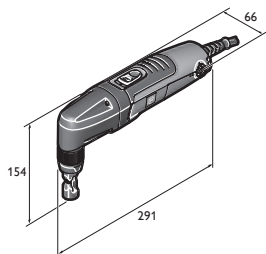
▲ nadaje się ▲▲ bardzo dobrze nadaje się ● zawarte



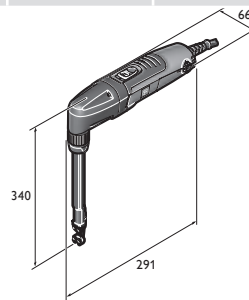
BLK 1.3 CSE



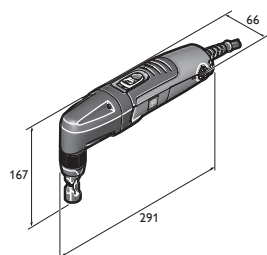
BLK 1.3 TE



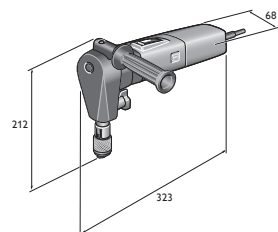
BLK 1.6 E



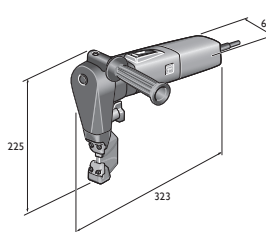
BLK 1.6 LE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0



BLK 1.3 TE

Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach trapezowych.

Akcesoria, patrz strona 118
Wersja akumulatorowa patrz strona 48

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	1/min	1 000 - 1 800
Prędkość cięcia	m/min	2,3
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	25 / 30
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Numer zamówienia		7 232 41 60 00 0
EAN		4014586870069
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.295,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.822,85

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ Prędkość cięcia 2,3 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- ▶ Optymalna poręczność przy ok. o 20% cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- ▶ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- ▶ Niskie koszty eksploatacji dzięki dużej żywotności stempla i matrycy.
- ▶ Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- ▶ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30%.
- ▶ System szybkoocucający QuickIn.
- ▶ Stal szlachetna do 0,6 mm.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 matryca do blach trapezowych (3 01 09 170 00 1), 1 stempel (6 36 02 050 00 0)

BLK 1.3 CSE

Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach falistych.

Akcesoria, patrz strona 118
Wersja akumulatorowa patrz strona 48

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	1/min	1 000 - 1 800
Prędkość cięcia	m/min	2,3
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	15 / 20
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Numer zamówienia		7 232 42 60 00 0
EAN		4014586870137
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.295,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.822,85

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalna poręczność przy ok. o 20% cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ Prędkość cięcia 2,3 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- ▶ System szybkoocucający QuickIn.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.

Wyposażenie:

1 matryca do blach falistych (3 01 09 169 00 9), 1 stempel (6 36 02 050 00 0)

BLK 1.6 E

Uniwersalne nożyce do cięcia blach, profili, blachy trapezowej i falistej.

Akcesoria, patrz strona 118
Wersja akumulatorowa patrz strona 48

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	1/min	800
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	22
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	30 / 35
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Numer zamówienia		7 232 38 60 00 0
EAN		4014586869858
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.295,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.822,85

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niemal niezniszczalne. Doskonale do elastycznego i uniwersalnego zastosowania do blach o grubości do 1,6 mm.
- ▶ Optymalna poręczność przy ok. o 20% cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ System szybkiej wymiany narzędzi QuickIN.
- ▶ Wysoka prędkość skrawania.
- ▶ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30%.
- ▶ Niskie koszty eksploatacji dzięki dużej żywotności stempla i matrycy.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 0,7 mm.
- ▶ Możliwość doposażenia w zestaw do cięcia blach trapezowych o głębokości trapezu do 160 mm.

Wyposażenie:

1 wspornik matrycy dla blach trapezowych i falistych, 1 matryca (3 01 09 141 00 3), 1 stempel (6 36 02 048 00 4)

BLK 1.6 LE

Kompaktowe wycinarki matrycowe do głęboko tłoczonych blach trapezowych, do zastosowania przy budowie dachów i fasad.



Akcesoria, patrz strona 118

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	1/min	800 - 1 500
Prędkość cięcia	m/min	2,7
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	24
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	65 / 70
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,9
Numer zamówienia	7 232 39 60 00 0	
EAN	4014586869926	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.316,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	4.079,30	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Specjalista w bezkompromisowej obróbce blach trapezowych o głębokości profilu do 160 mm.
- ▶ Optymalna poręczność przy ok. o 20% cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ System szybkiej wymiany narzędzi QuickIN.
- ▶ Wysoka prędkość skrawania.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 0,7 mm.

Wyposażenie:

1 nośnik matrycy, 1 matryca do blachy trapezowej (3 13 09 122 00 5), 1 stempel (6 36 02 049 00 8), 1 płytka zużywająca się

BLK 2.0 E

Kompaktowe wycinarki matrycowe o nieograniczonej możliwości cięcia w narożnikach i na krawędziach.



Akcesoria, patrz strona 118

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	1/min	500 - 1 000
Prędkość cięcia	m/min	1
Stal do 400 N/mm ²	mm	2
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,5
Stal do 800 N/mm ²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	8
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	18
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Numer zamówienia	7 232 40 60 00 0	
EAN	4014586869995	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.168,00	
Cena brutto w PLN [PK01]	3.896,64	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysoka zdolność cięcia po linii krzywej dzięki specjalnej geometrii matrycy. Nożyce można obrócić w miejscu.
- ▶ Doskonale nadają się do cięcia blach o zaginanych krawędziach przy minimalnym promieniu gięcia 3 mm.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ System szybkoobrotowy QuickIN.
- ▶ Maksymalny komfort obsługi.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Idealna do wykonywania wycięć.
- ▶ Nadaje się optymalnie do cięcia wg szablonu.
- ▶ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 1,0 mm.

Wyposażenie:

1 nośnik matrycy, 1 matryca (3 13 09 040 00 2), 1 stempel (6 36 02 051 00 9)

**BLK 3.5**

Wydajne wycinarki matrycowe o nieograniczonej zdolności cięcia po liniach krzywych we wgłębieniach i wycięciach.



Akcesoria, patrz strona 118

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Częstotliwość skoku	1/min	750
Prędkość cięcia	m/min	1,3
Stal do 400 N/mm ²	mm	3,5
Stal do 600 N/mm ²	mm	2,3
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,8
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	3,5
Szerokość linii cięcia	mm	14
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	30
Ciężar wg EPTA	kg	3,5
Numer zamówienia		7 232 30 00 23 0
EAN		4014586848655
Cena netto (bez VAT) [PK01]		6.241,50
Cena brutto w PLN [PK01]		7.677,05

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Doskonale nadają się do wybrań i wycięć w blachach; maszynę można obrócić w miejscu.
- ▶ Beznarzędziowa regulacja kierunku skrawania w trzech krokach co 90 stopni.
- ▶ System szybkiej wymiany narzędzi QuickIN do szybkiej wymiany matrycy i stempla bez użycia kluczy.
- ▶ Optymalny stosunek mocy do masy.
- ▶ Długa żywotność, możliwość naostrzenia stempli tnących.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Skrawanie bez odształceń blach płaskich i giętych.
- ▶ Nadaje się optymalnie do cięcia wg szablonu.
- ▶ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- ▶ Uchwyt obracany o 180°.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 1,8 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

1 nośnik matrycy, 1 matryca (3 13 09 093 00 3), 1 stempel (3 13 09 097 00 2), 1 uchwyt dodatkowy

BLK 5.0

Wydajne nożyce do ciężkich zadań demontażowych i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 118

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Częstotliwość skoku	1/min	750
Prędkość cięcia	m/min	1,3
Stal do 400 N/mm ²	mm	5
Stal do 600 N/mm ²	mm	3,3
Stal do 800 N/mm ²	mm	2,5
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	7
Szerokość linii cięcia	mm	8
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	43
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	86 / 94
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	3,8
Numer zamówienia		7 232 31 00 23 9
EAN		4014586848662
Cena netto (bez VAT) [PK01]		9.481,50
Cena brutto w PLN [PK01]		11.662,25

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wydajny silnik o mocy 1 200 W dla najwyższej wydajności przy jednoczesnej nadzwyczajnej poręczności.
- ▶ Możliwość cięcia krawędzi zagiętych pod kątem 90°, jak np. w barierach drogowych lub zbiornikach.
- ▶ Beznarzędziowa regulacja kierunku skrawania w trzech krokach co 90 stopni.
- ▶ Optymalny stosunek mocy do masy.
- ▶ Długa żywotność stempla tnącego i matrycy.
- ▶ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- ▶ Uchwyt obracany o 180°.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 2,5 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

1 nośnik matrycy, 1 matryca (3 13 09 107 00 0), 1 stempel (3 13 09 110 00 4), 1 uchwyt dodatkowy

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

Akcesoria BLK 1.3 CSE

Matryca

do blachy falistej

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 169 00 9	621,40	764,32
2	3 01 09 169 04 0	996,30	1.225,45

Akcesoria BLK 1.3 TE

Stempel tnący i matryca w zestawie

składający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0 i 1 x matryca 3 01 09 170 00 1.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 170 03 0	858,60	1.056,08

Akcesoria BLK 2.0 E

Matryca

RSS 636

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 040 00 2	219,40	269,86



Stempel tnący

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 051 00 9	207,50	255,23



Stempel tnący i matryca w zestawie

W komplecie: 1 stempel 6 36 02 051 00 9 i 1 matryca 3 13 09 040 00 2

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 051 01 8	423,00	520,29

Akcesoria BLK 1.6 LE

Stempel tnący i matryca

w komplecie z płytką ślizgową, wkrętami i kluczem Zestaw profesjonalny 160

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 049 01 7	562,00	691,26



Stempel tnący

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 36 02 049 00 8	242,20	297,91
2	6 36 02 049 04 0	437,60	538,25
5	6 36 02 049 05 0	969,90	1.192,98

Matryca

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 13 09 122 00 5	280,80	345,38
2	3 13 09 122 02 0	506,00	622,38
5	3 13 09 122 03 0	1.196,50	1.471,70

Płytką ślizgową

Zestaw profesjonalny 160

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 121 00 2	47,70	58,67

Akcesoria BLK 1.6 E

Stempel tnący



JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 36 02 048 00 4	81,90	100,74
5	6 36 02 048 04 0	326,80	401,96
10	6 36 02 048 05 0	569,30	700,24

Matryca



JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 141 00 3	208,80	256,82
2	3 01 09 141 02 0	332,20	408,61
5	3 01 09 141 03 0	727,50	894,83

Stempel tnący i matryca

zestaw składający się z 1 stempla tnącego 6 36 02 048 00 4 i 1 matrycy 3 01 09 141 00 3.



Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 048 01 3	255,70	314,51

Wspornik matrycy

Dla blach trapezowych i falistych.



Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 154 00 7	826,50	1.016,60

Zestaw profesjonalny 160

(do głęboko tłoczonych blach trapezowych 85-160 mm) wraz ze stemplem tnącym, matrycą i płytką ślizgową.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 071 01 9	1.503,00	1.848,69



Akcesoria BLK 5.0

Stempel tnący i matryca w zestawieblacha stalowa do 5,0 mm (400 N/mm²), skład: 1 stempel
3 13 09 110 00 4 i 1 matryca 3 13 09 107 00 0

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 110 01 3	722,80	889,04

Stempel tnący i matryca w zestawieblacha ze stali szlachetnej do 3,0 (600 N/mm²), skład: 1 stempel
3 13 09 134 00 6 i 1 matryca 3 13 09 108 00 8

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 134 01 5	722,80	889,04

**Worek na wióry**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 114 00 8	370,00	455,10

Stempel tnącydo 7,0 mm w blachach aluminiowych (250 N/mm²)
do 5,0 mm w blachach ze stali (400 N/mm²)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 110 00 4	332,50	408,98

Stempel tnącydo 3,0 mm w blachach ze stali szlachetnych (600 N/mm²)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 134 00 6	332,50	408,98

Matryca

Do blachy stalowej o grubości do 5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 107 00 0	408,00	501,84

Matrycado 3,0 mm w blachach ze stali szlachetnych (600 N/mm²)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 108 00 8	408,00	501,84

Matrycado 7,0 mm w blachach aluminiowych (250 N/mm²)
do 5,0 mm w blachach ze stali (400 N/mm²)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 109 00 2	408,00	501,84

Akcesoria BLK 3.5

**Stempel tnący**

Do blachy stalowej do 400 N/mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 097 00 2	228,80	281,42

**Stempel tnący**do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 098 00 0	333,30	409,96

**Matryca**Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 093 00 3	252,20	310,21

**Matryca**do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 094 00 1	287,20	353,26

Akcesoria BLK 1.3 TE, BLK 1.3 CSE

**Stempel tnący**Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,3	1	6 36 02 050 00 0	72,20	88,81
1,3	5	6 36 02 050 03 0	289,90	356,58
1,3	10	6 36 02 050 01 0	506,00	622,38

Matryca

do blachy trapezowej

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 170 00 1	706,20	868,63
2	3 01 09 170 04 0	1.122,80	1.381,04

Stempel tnący i matryca w zestawieskładający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0
i 1 x matryca 3 01 09 169 00 9.

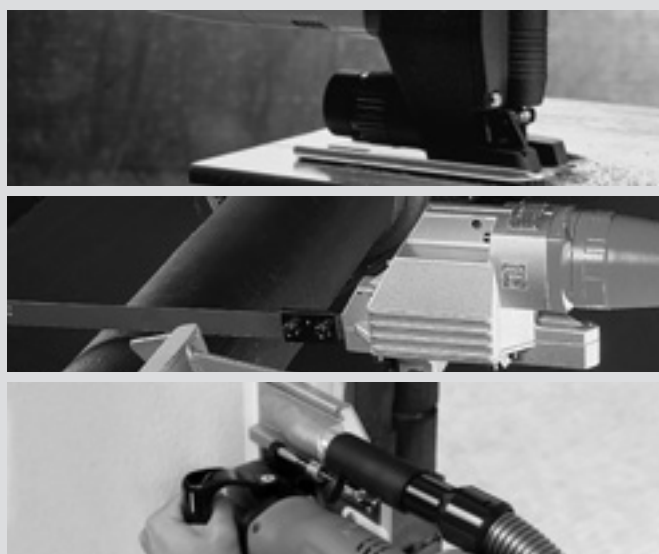
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 169 03 0	785,10	965,67



Sprawdzona technika zapewnia doskonałe wyniki: piłowanie i frezowanie narzędziami FEIN.

Zakłady zajmujące się obróbką stali nierdzewnej, producenci kuchni, ślusarze, zakłady obróbki metalu i zakłady przemysłowe – wyrzynarki FEIN są idealne do pracy pod dużym obciążeniem przy cięciu stali i stali nierdzewnej. Wyrzynarki FEIN są przeznaczone w szczególności do cięcia metalu i zachowują stałą częstotliwość skoków, a tym samym prędkość cięcia, nawet przy ekstremalnym obciążeniu. Swoją legendarną już długowieczność, nawet przez dziesiątki lat, zawdzięczają stabilnej, metalowej obudowie i wytrzymującej najwyższe obciążenia przekładni. Program FEIN uzupełniają narzędzia do obróbki rur – wyrzynarki do rur o śred-

nicy maks. 440 mm, stosowane głównie przy układaniu instalacji i przyłączy mediów. Do budowy instalacji i rurociągów firma FEIN oferuje także specjalne frezarki do rur o średnicy do 3 000 mm.



Piły brzeszczotowe **Strona 122**

Optymalna prędkość cięcia przy minimalnym zużyciu.

Pilarki brzeszczotowe do rur **Strona 125**

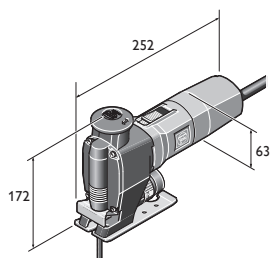
Optymalna prędkość cięcia przy minimalnym zużyciu.

Frezarka montażowa **Strona 129**

Demontaż starych okien bez pyłu i uszkodzenia ścian.



	ASte 638	ASt 638	
	Wyrzynarka do metalu z płynną regulacją prędkości obrotowej i podstawą ze stali nierdzewnej wyróżnia się niezwykłą precyzją, wytrzymałością i żywotnością.	Piła brzeszczotowa do metali o niezrównanej precyzji, wytrzymałości i trwałości.	
Strona	123	123	
Dane techniczne	Pobór mocy	450 W	350 W
	Częstotliwość skoku	1 050 - 2 600 1/min	3 350 1/min
	Długość skoku	20 mm	20 mm
	Ciężar wg EPTA	2,3 kg	2,2 kg
	Maks. grubość ciętego materiału		
	Stal szlachetna (V2A)	6 mm	3 mm
	Stal (St 37)	10 mm	8 mm
	Drewno miękkie/drewno twarde i płyty wiórowe	60 / 50 mm	50 / 40 mm
	Tekstolit / włókna szklane	30 / 30 mm	25 / 20 mm
	Najmniejszy promień cięcia		
Stal/drewno, tworzywa	8 / 6 mm	8 / 6 mm	



ASt 638
ASte 638

**ASte 638**

Wyrzynarka do metalu z płynną regulacją prędkości obrotowej i podstawą ze stali nierdzewnej wyróżnia się niezwykłą precyzją, wytrzymałością i żywotnością.



Akcesoria, patrz strona 124

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	245
Częstotliwość skoku	1/min	1 050 - 2 600
Długość skoku	mm	20
Stal szlachetna (V2A)	mm	6
Stal (St 37)	mm	10
Aluminium / miedź, mosiądz	mm	15 / 10
Drewno miękkie/drewno twarde i płyty wiórowe	mm	60 / 50
Tekstolit / włókna szklane	mm	30 / 30
Stal/drewno, tworzywa	mm	8 / 6
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,3
Numer zamówienia	7 234 15 00 23 0	
EAN	4014586839332	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.079,00	
Cena brutto w PLN [PK01]	2.557,17	

Zalety narzędzi FEIN:

- Koncepcja maszyny zapewnia optymalne rezultaty obróbki metalu, stali nierdzewnej, materiałów izolacyjnych (płyt warstwowych) i twardych gatunków drewna. Wyposażona w niezwykle solidną podstawę ze stali nierdzewnej o grubości 4 mm.
- Bezstopniowa, elektroniczna regulacja prędkości obrotowej zapewnia optymalną prędkość cięcia i trwałość brzeszczotów.
- Doskonały komfort obsługi.
- Doskonała spokojna praca dzięki precyzyjnemu wyważeniu masy.
- Przełączane odprowadzanie wiórów - odsysanie lub nadmuch.

Wyposażenie:

- 2 opakowania brzeszczotów, 1 osłona przed odpryskami, 1 dodatkowa osłona przed wiórami

ASt 638

Piła brzeszczotowa do metali o niezrównanej precyzji, wytrzymałości i trwałości.



Akcesoria, patrz strona 124

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	200
Częstotliwość skoku	1/min	3 350
Długość skoku	mm	20
Stal szlachetna (V2A)	mm	3
Stal (St 37)	mm	8
Aluminium / miedź, mosiądz	mm	10 / 10
Drewno miękkie/drewno twarde i płyty wiórowe	mm	50 / 40
Tekstolit / włókna szklane	mm	25 / 20
Stal/drewno, tworzywa	mm	8 / 6
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,2
Numer zamówienia	7 234 17 00 23 9	
EAN	4014586841670	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.876,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	2.308,10	

Zalety narzędzi FEIN:

- Nadzwyczaj odporna na zużycie i wymagająca jedynie niewielkiej konserwacji, nawet przy najcięższych zastosowaniach w przemyśle.
- Koncepcja maszyny zapewnia optymalne wyniki podczas pracy w metalu, stali szlachetnej, materiałach izolacyjnych (płyty typu sandwich) oraz twardym drewnie.
- Doskonały komfort obsługi.
- Doskonała spokojna praca dzięki precyzyjnemu wyważeniu masy.
- Przełączane odprowadzanie wiórów - odsysanie lub nadmuch.

Wyposażenie:

- 2 opakowania brzeszczotów, 1 osłona przed odpryskami

Brzeszczyty do cięcia metalu i materiałów warstwowych

	METAL	ALU	Cu Ni Mn Zn	STAINLESS INOX NIROSTA	PVC	SANDWICH			Qualität/Quality	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	< 1,2		< 1,2				77	0,7	HSS	5	6 35 03 060 01 0	50,00	61,50
	< 1,2						100	0,7	HSS	5	6 35 03 076 01 0	68,40	84,13
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	HSS	5	6 35 03 035 01 1	44,90	55,23
	< 2,0	< 2,0	< 2,0		< 4,0	< 70,0	120	1,2	HSS	5	6 35 03 077 01 4	78,50	96,56
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	HSS	5	6 35 03 036 01 4	44,90	55,23
	< 10,0	< 8,0	< 10,0		< 30,0	< 120	180	2	BIM	5	6 35 03 114 01 0	105,90	130,26
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	BIM	5	6 35 03 112 01 0	58,80	72,32
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	BIM	5	6 35 03 113 01 0	58,80	72,32
	< 6,0	< 15,0					100	3,0	BIM	5	6 35 03 088 01 1	55,30	68,02

Brzeszczyty do cięcia drewna i innych materiałów

	FIBREGLASS		PVC						Qualität/Quality	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
			< 25,0	< 25,0			77	2	HCS	5	6 35 03 087 01 3	44,90	55,23
			< 40,0	< 15,0	< 25,0		88	3,0	HCS	5	6 35 03 037 01 8	44,90	55,23
			< 50,0	< 30,0	< 50,0		88	4,0	HCS	5	6 35 03 038 01 6	44,90	55,23
			< 60,0	< 30,0	< 60,0		100	4,0	HCS	5	6 35 03 082 01 0	50,00	61,50
							77		HM	5	6 35 03 089 01 5	129,40	159,16
	< 25,0		< 30,0				88	4,0	HSS	5	6 35 03 039 01 0	53,40	65,68
	< 10,0						77			1	6 35 03 061 01 9	178,60	219,68

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

Podkładka

przedłużony, do cięcia profili i profilowanych materiałów izolacyjnych. Długość ok. 340 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 27 14 084 00 8	389,70	479,33



Ośłona wiórów

opakowanie po 5 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 28 102 01 6	39,30	48,34



Ośłona przed wiórami

dla ASt(e) 638

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 27 14 088 00 7	19,50	23,99



Końcówka węża

Do łączenia elektronarzędzi FEIN z urządzeniem odsysającym

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	3 05 17 028 00 7	10,70	13,16
27	3 05 17 029 00 1	13,00	15,99



Złączka rurowa

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

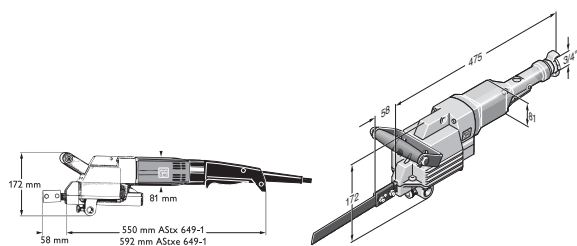
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	21,10	25,95



	AStx 649-1	AStxe 649-1	STS 325 R	
	Wydajna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.	Wydajna piła brzeszczotowa do rur i profili z bezstopniową regulacją częstotliwości skoku.	Pneumatyczna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.	
Strona	126	126	126	
Dane techniczne	Pobór mocy	750 W	750 W	
	Częstotliwość skoku	350 1/min	100 - 350 1/min	330 1/min
	Długość skoku	60 mm	60 mm	60 mm
	Ciśnienie robocze			6 bar
	Zużycie powietrza			1,45 m ³ /min
	Ciężar wg EPTA	6,1 kg	6,4 kg	7,2 kg
	dla rur maks. Ø	440 * mm	400 * mm	440 * mm
dla profili maks. szer. x wys.	290 x 550 mm	290 x 550 mm	290 x 500 mm	

* Z możliwością przedłużenia łańcucha.

Piłowanie
i frezowanie



AStx 649-1
AStxe 649-1

STS 325 R

AStx 649-1

Wydajna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.



Akcesoria, patrz strona 127

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	480
Częstotliwość skoku	1/min	350
Długość skoku	mm	60
dla rur maks. Ø	mm	440 *
dla profili maks. szer. x wys.	mm	290 x 550
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	6,1
Numer zamówienia		7 234 22 00 23 0
EAN		4014586858470
Cena netto (bez VAT) [PK01]		7.852,50
Cena brutto w PLN [PK01]		9.658,58

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
- ▶ Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
- ▶ Optymalne narzędzie do obróbki materiałów wielowarstwowych, wykonanych z różnego rodzaju surowców.
- ▶ Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.
- ▶ * Z możliwością przedłużenia łańcucha.

Wyposażenie:

2 brzeszczoty, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

AStxe 649-1

Wydajna piła brzeszczotowa do rur i profili z bezstopniową regulacją częstotliwości skoku.



Akcesoria, patrz strona 127

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	480
Częstotliwość skoku	1/min	100 - 350
Długość skoku	mm	60
dla rur maks. Ø	mm	400 *
dla profili maks. szer. x wys.	mm	290 x 550
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	6,4
Numer zamówienia		7 234 23 00 23 0
EAN		4014586858500
Cena netto (bez VAT) [PK01]		8.208,00
Cena brutto w PLN [PK01]		10.095,84

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
- ▶ Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
- ▶ Optymalne narzędzie do obróbki materiałów wielowarstwowych, wykonanych z różnego rodzaju surowców.
- ▶ Bezstopniowa elektroniczna regulacja częstotliwości skoków zapewniająca skrawanie z optymalną prędkością.
- ▶ Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.
- ▶ * Z możliwością przedłużenia łańcucha.

Wyposażenie:

2 brzeszczoty, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

STS 325 R

Pneumatyczna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.



Akcesoria, patrz strona 127

Ciężar robocze	bar	6
Zużycie powietrza	m ³ /min	1,45
Moc użytkowa	W	1 100
Częstotliwość skoku	1/min	330
Długość skoku	mm	60
dla rur maks. Ø	mm	440 *
dla profili maks. szer. x wys.	mm	290 x 500
Ciężar wg EPTA	kg	7,2
Numer zamówienia		7 534 08 00 00 0
EAN		4014586855639
Cena netto (bez VAT) [PK01]		10.075,50
Cena brutto w PLN [PK01]		12.392,87

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
- ▶ Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
- ▶ Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.
- ▶ Mechanizm mocujący oraz posuwowy.
- ▶ Regulowane uchwyty mocujące.
- ▶ * Z możliwością przedłużenia łańcucha.

Wyposażenie:

2 brzeszczoty, 1 klucz, 1 uchwyt dodatkowy, 1 złącze przewodu giętkiego



Brzeszczoty

	metale nie- żelazne i stal 400 N/mm ²	stal ponad 400 N/mm ² i żeliwo szare	Różne	Długość	Odstęp zębów	gru- bość	Masa (netto)	Tworzywo	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6	37,40	46,00
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2	36,00	44,28
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7	45,30	55,72
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5	62,70	77,12
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2	127,90	157,32
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6	155,40	191,14
	x		*	300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0	44,90	55,23
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8	81,60	100,37
	x (AL)		Tworzywo sztuczne	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9	29,50	36,29
	x (AL)		Tworzywo sztuczne	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4	62,70	77,12
			rury PE, gazobeton	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9	31,50	38,75
			rury PE, gazobeton *	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3	56,70	69,74

Brzeszczoty HD

Specjalne brzeszczoty do obróbki stali oraz stali szlachetnej. Brzeszczoty HD przekonują dużą trwałością i możliwością szybkiego posuwu. Oplaca się spróbować.

	metale nie- żelazne i stal 400 N/mm ²	stal ponad 400 N/mm ² i żeliwo szare	Różne	Długość	Odstęp zębów	gru- bość	Masa (netto)	Tworzywo	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4	80,80	99,38
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5	149,00	183,27
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6	116,30	143,05
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2	108,00	132,84
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6	108,00	132,84
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1	182,10	223,98

Brzeszczoty TD

Brzeszczoty TD nadają się do cięcia na mokro i sucho. Przekonują szybkością i jakością cięcia

	do ciągłych rur żeliwnych, również z wykładziną z zaprawy cementowej i rury z żeliwa szarego	Rury Ø (DN)	Długość	Długość okładzin	grubość	Masa	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	x	80 - 150 ³	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8	765,00	940,95
	x	80 - 300 ³	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2	1.017,00	1.250,91

* tylko z prowadnicą brzeszczotu 9 06 06 002 00 9

¹ Z urządzeniem do mocowania i posuwu 9 07 02 005 00 0 lub urządzeniem do mocowania 9 07 02 004 00 6

² Tylko z przedłużeniem łańcucha do Ø 440 mm, do tego konieczne: łańcuch 3 02 31 003 00 3 i sworzeń 3 02 16 130 00 4

³ może być używany tylko z zaciskiem FEIN i urządzeniem zasilającym 9 07 02 005 00 0

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa
Metalowa

Szerokość mm	Długość mm	Wysokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
240	690	160	3 39 01 022 01 4	204,80	251,90



Pasta poprawiająca warunki skrawania
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42



Uchwyt mocujący
(S x G x W) 280 x 285 x 395 mm, do rur i powierzchni zaokrąglonych o średnicy zewnętrznej od 80 do 400 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 005 00 0	8.230,50	10.123,52

Stalowe szczęki ochronne

Do zabezpieczenia rury przed uszkodzeniami, wymagane 4 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 27 064 00 8	209,30	257,44



Blok czyszczący
Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	88,70	109,10



Urządzenie mocujące
do rur Ø 100-325 mm, tylko z przedłużeniem łańcucha do Ø 440 mm, dodatkowo wymagany łańcuch 3 02 31 003 00 3 i sworzeń 3 02 16 130 00 4

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 004 00 6	1.435,50	1.765,67



Urządzenie mocujące
do profili do szerokości 310 mm przy maks. wysokości 550 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 003 00 8	1.156,50	1.422,50



Prowadnica brzeszczotu
do rur o przekroju do Ø 325 mm tylko z brzeszczotem o długości 530 mm, prowadzenie narzędzia do połowy długości rury, maks. grubość brzeszczotu 1,6 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 06 06 002 00 9	1.138,40	1.400,23



Podpórka
ułatwiająca obsługę urządzenia

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 27 14 062 02 3	859,50	1.057,19

klin rozszczepiający

Zapobiega zakleszczaniu się brzeszczotu

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 33 05 006 00 8	41,10	50,55

Akcesoria STS 325 R

Złącze przewodu giętkiego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4 11 40 004 00 7	109,30	134,44



MF 14-180

Bardzo wydajna i wytrzymała frezarka do demontażu starych okien.



Akcesoria, patrz strona 129

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	7 000
Średnica tarczy diamentowej	mm	180
Głębokość cięcia	mm	0 - 50
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	4,1
Numer zamówienia		7 238 14 00 23 0
EAN		4014586865744
Cena netto (bez VAT) [PK01]		4.527,00
Cena brutto w PLN [PK01]		5.568,21

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Precyzyjne cięcia bez uszkodzenia ściany.
- ▶ Precyzyjne cięcie z minimalnym odstępem od ościeżnicy okiennej.
- ▶ Bezpyłowa praca dzięki zastosowaniu odsysarki pyłu i zamkniętego worka na pył.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Tarcza diamentowa wysokiej jakości.
- ▶ Idealne uzupełnienie: FEIN SUPERCUT do cięcia ram okiennych.
- ▶ Ogranicznik głębokości do precyzyjnej regulacji głębokości cięcia.
- ▶ Stabilna rękojeść.

W wyposażeniu:

1 frezarka montażowa FEIN MF 14-180, 1 tarcza diamentowa Ø 180 mm, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Frezarka montażowa

Wyposażenie ogólne

**Tarcza diamentowa**

Ø 180 mm, specjalny uchwyt do MF 14-180.

Numer zamówienia

6 35 02 146 01 1

Cena netto

(bez VAT)

447,20

Cena brutto

w PLN

550,06

**Złączka rurowa**

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia

3 13 22 771 00 9

Cena netto

(bez VAT)

21,10

Cena brutto

w PLN

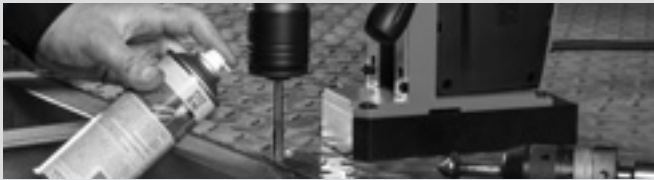
25,95



Wiercenie rdzeniowe metali - najbardziej ekonomiczna metoda wiercenia

Wiercenie rdzeniowe to niezwykle ekonomiczna metoda wykonywania otworów – jest szybsza, cichsza i bardziej precyzyjna niż wiercenie wiertłem krętym. Ze względu na brak konieczności nawiercania i przezbrajania umożliwia skrócenie czasu pracy nawet o ok. 40% – zarówno w warsztacie, jak i na budowie. Wysokiej klasy magnetyczne wiertarki rdzeniowe KBM współpracują z wiertłami z węglików spiekanych i służą do wielu zastosowań, np. wiercenia rdzeniowego, wiercenia pełnego, gwintowania, pogłębiania i rozwiercania. Natomiast magnetyczne wiertarki rdzeniowe FEIN serii KBB są przeznaczone wyłącznie do wiercenia rdzeniowego, zapewniając niezwykle ekonomiczną pracę. To samo dotyczy wiertel rdzeniowych FEIN – wysokiej

jakości węgliki spiekane oraz stale szybko tnące HSS oraz specjalna geometria ostrzy zapewniają doskonałą moc skrawania i maksymalną trwałość. Pierwsza na świecie ręczna wiertarka rdzeniowa do metalu FEIN KBH 25 łączy w sobie zalety mocnych wiertarek ręcznych oraz wiertel rdzeniowych z węglików spiekanych. Nowa technika wiercenia oraz specjalne wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych umożliwiają elastyczną, komfortową i szybką pracę. Nasza bogata oferta wiertel rdzeniowych i akcesoriów zapewni właściwe rozwiązanie w zakresie wiercenia w stali, stali nierdzewnej i innych stopach. System wiercenia rdzeniowego FEIN zrewolucjonizuje Twoją pracę!



Mobile Strona 132

Elastyczna ręczna wiertarka rdzeniowa do metalu o 6 razy szybszym tempie pracy w stosunku do wiercenia pełnego.

Economical Strona 137

Magnetyczne wiertarki rdzeniowe Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego, o bezkompromisowej trwałości i mocy.

Compact Strona 137

Magnetyczne wiertarki rdzeniowe Compact o minimalnych rozmiarach nadają się doskonale do pracy w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.

Universal Strona 144

Mocne magnetyczne wiertarki rdzeniowe Universal dla najbardziej wymagających użytkowników do uniwersalnych zadań.

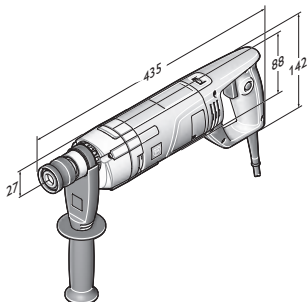
Automatic Strona 160

Mocne, w pełni automatyczne wiertarki rdzeniowe Automatic zapewniające najwyższą efektywność i minimalny wysiłek fizyczny.



	KBH 25 S	KBH 25-2 U	
	Ręczna 1-biegowa wiertarka rdzeniowa do metalu, do szybkiego i elastycznego wiercenia rdzeniowego.	Ręczna 2-biegowa uniwersalna wiertarka rdzeniowa do metalu do wiercenia rdzeniowego i pełnego.	
Strona	133	133	
Dane techniczne	Ø wiercenia w stali, wiertło rdzeniowe	25 mm	25 mm
	Ø otworu w stali nierdzewnej, wiertło rdzeniowe	25 mm	25 mm
	Ø wiercenia w aluminium, wiertło rdzeniowe	30 mm	30 mm
	Ø wiercenia w stali, otwornica	80 mm	80 mm
	Pobór mocy	1 200 W	1 200 W
	Moc użytkowa	680 W	680 W
	Wiertło prowadzące	0 - 1 600* 1/min	0 - 1 600 1/min
	1. bieg	0 - 520* 1/min	0 - 520 1/min
	2. bieg	- 1/min	0 - 1 600 1/min
Ciężar wg EPTA	3,3 kg	3,4 kg	

* Brak możliwości ręcznego przełączenia.



KBH 25 S
KBH 25-2 U



KBH 25 S

Ręczna 1-biegowa wiertarka rdzeniowa do metalu, do szybkiego i elastycznego wiercenia rdzeniowego.



Akcesoria, patrz strona 134

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	680
Wiertło prowadzące	1/min	0 - 1 600*
1. bieg	1/min	0 - 520*
2. bieg	1/min	-
Moment obrotowy	Nm	50
Moment rozruchowy	Nm	50 **
Ø wiercenia w stali, wiertło rdzeniowe	mm	25
Ø otworu w stali nierdzewnej, wiertło rdzeniowe	mm	25
Ø wiercenia w aluminium, wiertło rdzeniowe	mm	30
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	20
Ø wiercenia w stali, otwornica	mm	80
Maks. głębokość wiercenia otwornicy	mm	4
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN Plus
Wymiar kątowy	mm	27
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,3
Numer zamówienia		7 271 04 61 00 0
EAN		4014586876030
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.695,50
Cena brutto w PLN [PK01]		3.315,47

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet 6 razy szybsze tempo pracy dzięki innowacyjnej technice wiercenia. Polega ona na nawierceniu wiertłem prowadzącym na głębokość 5 mm z prędkością 1 600 obr./min, odłączeniu wiertła prowadzącego i następnie automatycznym przełączeniu na prędkość obrotową 520 obr./min stanowiącą optymalną prędkość cięcia dla wiertel rdzeniowych z węglików. Za pomocą wiertła rdzeniowego z węglików o specjalnej geometrii ostrza można bez wysiłku wykonać otwór o dowolnej średnicy.
- ▶ Do wszystkich popularnych metali i powierzchni dzięki możliwości dopasowania prędkości obrotowej do konkretnego zadania.
- ▶ Wysokie bezpieczeństwo dzięki zastosowaniu momentowego sprzęgła poślizgowego. Chroni użytkownika w razie przeciążenia poprzez odłączenie strony napędzanej od strony napędzającej.
- ▶ *Brak możliwości ręcznego przełączenia.
- ▶ ** Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Mocny silnik FEIN o wysokiej stabilności obrotów.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów.
- ▶ Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych o optymalnej trwałości.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

1 preparat do skrawania w sprayu, 1 wiertarka rdzeniowa do metalu KBH 25 S, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 uchwyt dodatkowy, 1 wiertło prowadzące

KBH 25-2 U

Ręczna 2-biegowa uniwersalna wiertarka rdzeniowa do metalu do wiercenia rdzeniowego i pełnego.



Akcesoria, patrz strona 134

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	680
Wiertło prowadzące	1/min	0 - 1 600
1. bieg	1/min	0 - 520
2. bieg	1/min	0 - 1 600
Moment obrotowy	Nm	50
Moment rozruchowy	Nm	50 **
Ø wiercenia w stali, wiertło rdzeniowe	mm	25
Ø otworu w stali nierdzewnej, wiertło rdzeniowe	mm	25
Ø wiercenia w aluminium, wiertło rdzeniowe	mm	30
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	20
Ø wiercenia w stali, otwornica	mm	80
Maks. głębokość wiercenia otwornicy	mm	4
Gwintowanie		M 12
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN Plus
Wymiar kątowy	mm	27
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,4
Numer zamówienia		7 271 03 61 00 0
EAN		4014586876023
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.010,50
Cena brutto w PLN [PK01]		3.702,92

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet 6 razy szybsze tempo pracy dzięki innowacyjnej technice wiercenia. Polega ona na nawierceniu wiertłem prowadzącym na głębokość 5 mm z prędkością 1 600 obr./min, odłączeniu wiertła prowadzącego i następnie automatycznym przełączeniu na prędkość obrotową 520 obr./min stanowiącą optymalną prędkość cięcia dla wiertel rdzeniowych z węglików. Za pomocą wiertła rdzeniowego z węglików o specjalnej geometrii ostrza można bez wysiłku wykonać otwór o dowolnej średnicy.
- ▶ Mechaniczna przekładnia 2-biegowa o prędkości obrotowej 0-1 600 obr./min do efektywnego wiercenia pełnego, bieg w prawo/lewo do gwintowania do M12.
- ▶ Wysokie bezpieczeństwo dzięki zastosowaniu momentowego sprzęgła poślizgowego. Chroni użytkownika w razie przeciążenia poprzez odłączenie strony napędzanej od strony napędzającej.
- ▶ ** Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Mocny silnik FEIN o wysokiej stabilności obrotów.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów.
- ▶ Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych o optymalnej trwałości.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

1 wiertarka rdzeniowa do metalu KBH 25-2 U, 1 wiertło prowadzące, 1 uchwyt dodatkowy, 1 preparat do skrawania w sprayu, 1 uchwyt szybkoomocujący Ø 3-16 mm, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wiertło koronowe z węgla



Wiertła rdzeniowe z węglków spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS

Najwyższa trwałość dzięki ostrzom z węglków spiekanych. Doskonała wydajność skrawania w metalach wszelkiego rodzaju. Wymiary metryczne, głębokość cięcia 20 mm, średnica wiercenia w stali do 25 mm, średnica wiercenia w aluminium do 30 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14	6 31 30 014 01 0	181,60	223,37
15	6 31 30 015 01 0	181,60	223,37
16	6 31 30 016 01 0	181,60	223,37
17	6 31 30 017 01 0	181,60	223,37
18	6 31 30 018 01 0	181,60	223,37
19	6 31 30 019 01 0	181,60	223,37
20	6 31 30 020 01 0	181,60	223,37
21	6 31 30 021 01 0	181,60	223,37
22	6 31 30 022 01 0	181,60	223,37
23	6 31 30 023 01 0	181,60	223,37
24	6 31 30 024 01 0	189,10	232,59
25	6 31 30 025 01 0	189,10	232,59
26	6 31 30 026 01 0	189,10	232,59
27	6 31 30 027 01 0	189,10	232,59
28	6 31 30 028 01 0	189,10	232,59
29	6 31 30 029 01 0	201,70	248,09
30	6 31 30 030 01 0	201,70	248,09

Wiertło rdzeniowe z węglków spiekanych z powłoką TiAlN



Wiertła rdzeniowe z węglków spiekanych z powłoką TiAlN z uchwytem QuickIN PLUS

Najwyższa trwałość dzięki ostrzom z węglków spiekanych. Doskonała wydajność skrawania we wszelkiego rodzaju metalach, 20% wyższe tempo pracy, powłoka TiAlN minimalizująca siły skrawania i posuwu.

Wymiary metryczne, głębokość cięcia 20 mm, średnica wiercenia w stali do 25 mm, średnica wiercenia w aluminium do 30 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14	6 31 30 114 01 0	231,50	284,75
15	6 31 30 115 01 0	231,50	284,75
16	6 31 30 116 01 0	231,50	284,75
17	6 31 30 117 01 0	231,50	284,75
18	6 31 30 118 01 0	244,00	300,12
19	6 31 30 119 01 0	244,00	300,12
20	6 31 30 120 01 0	244,00	300,12
21	6 31 30 121 01 0	244,00	300,12
22	6 31 30 122 01 0	244,00	300,12
23	6 31 30 123 01 0	244,00	300,12
24	6 31 30 124 01 0	259,20	318,82
25	6 31 30 125 01 0	259,20	318,82
26	6 31 30 126 01 0	259,20	318,82
27	6 31 30 127 01 0	259,20	318,82
28	6 31 30 128 01 0	259,20	318,82
29	6 31 30 129 01 0	259,20	318,82
30	6 31 30 130 01 0	259,20	318,82

Otwornice z węglków spiekanych



Otwornica z węglków spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS

Z ostrzami z węglków spiekanych, optymalna trwałość, do efektywnego wiercenia otworów w blachach metalowych o grubości do 4,0 mm.

Wymiary metryczne, głębokość skrawania 4 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14	6 31 31 014 01 0	141,20	173,68
15	6 31 31 015 01 0	141,20	173,68
16	6 31 31 016 01 0	141,20	173,68
17	6 31 31 017 01 0	141,20	173,68
18	6 31 31 018 01 0	141,20	173,68
19	6 31 31 019 01 0	141,20	173,68
20	6 31 31 020 01 0	158,90	195,45
21	6 31 31 021 01 0	158,90	195,45
22	6 31 31 022 01 0	158,90	195,45
23	6 31 31 023 01 0	158,90	195,45
24	6 31 31 024 01 0	158,90	195,45
25	6 31 31 025 01 0	158,90	195,45
26	6 31 31 026 01 0	158,90	195,45
27	6 31 31 027 01 0	158,90	195,45
28	6 31 31 028 01 0	158,90	195,45
29	6 31 31 029 01 0	171,00	210,33
30	6 31 31 030 01 0	171,00	210,33
31	6 31 31 031 01 0	184,10	226,44
32	6 31 31 032 01 0	184,10	226,44
33	6 31 31 033 01 0	184,10	226,44
34	6 31 31 034 01 0	198,20	243,79
35	6 31 31 035 01 0	198,20	243,79
36	6 31 31 036 01 0	217,40	267,40
37	6 31 31 037 01 0	217,40	267,40
38	6 31 31 038 01 0	217,40	267,40
39	6 31 31 039 01 0	217,40	267,40
40	6 31 31 040 01 0	217,40	267,40
41	6 31 31 041 01 0	217,40	267,40
42	6 31 31 042 01 0	217,40	267,40
43	6 31 31 043 01 0	238,50	293,36
44	6 31 31 044 01 0	238,50	293,36
45	6 31 31 045 01 0	238,50	293,36
46	6 31 31 046 01 0	238,50	293,36
47	6 31 31 047 01 0	238,50	293,36
48	6 31 31 048 01 0	254,70	313,28
49	6 31 31 049 01 0	254,70	313,28
50	6 31 31 050 01 0	254,70	313,28
51	6 31 31 051 01 0	254,70	313,28
52	6 31 31 052 01 0	254,70	313,28
53	6 31 31 053 01 0	262,20	322,51
54	6 31 31 054 01 0	262,20	322,51
55	6 31 31 055 01 0	272,30	334,93
56	6 31 31 056 01 0	296,10	364,20
57	6 31 31 057 01 0	320,00	393,60
58	6 31 31 058 01 0	343,90	423,00
59	6 31 31 059 01 0	372,50	458,18
60	6 31 31 060 01 0	401,20	493,48
65	6 31 31 065 01 0	410,70	505,16
68	6 31 31 068 01 0	425,10	522,87
70	6 31 31 070 01 0	444,20	546,37
75	6 31 31 075 01 0	453,70	558,05
80	6 31 31 080 01 0	472,80	581,54



Otwornice z węglików spiekanych do rur



Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS

Z ostrzami z węglików spiekanych, optymalna trwałość, do rur i powierzchni wypukłych o grubości ścianki do 4 mm. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 4 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
21	6 31 31 421 01 0	179,00	220,17
22	6 31 31 422 01 0	179,00	220,17
23	6 31 31 423 01 0	179,00	220,17
24	6 31 31 424 01 0	179,00	220,17
25	6 31 31 425 01 0	179,00	220,17
26	6 31 31 426 01 0	179,00	220,17
27	6 31 31 427 01 0	179,00	220,17
28	6 31 31 428 01 0	179,00	220,17
29	6 31 31 429 01 0	191,60	235,67
30	6 31 31 430 01 0	191,60	235,67
31	6 31 31 431 01 0	216,30	266,05
32	6 31 31 432 01 0	216,30	266,05
33	6 31 31 433 01 0	216,30	266,05
34	6 31 31 434 01 0	229,00	281,67
35	6 31 31 435 01 0	229,00	281,67
36	6 31 31 436 01 0	256,70	315,74
37	6 31 31 437 01 0	256,70	315,74
38	6 31 31 438 01 0	256,70	315,74
39	6 31 31 439 01 0	256,70	315,74
40	6 31 31 440 01 0	256,70	315,74
41	6 31 31 441 01 0	292,00	359,16
42	6 31 31 442 01 0	292,00	359,16
43	6 31 31 443 01 0	292,00	359,16
44	6 31 31 444 01 0	292,00	359,16
45	6 31 31 445 01 0	292,00	359,16
46	6 31 31 446 01 0	317,10	390,03
47	6 31 31 447 01 0	317,10	390,03
48	6 31 31 448 01 0	317,10	390,03
49	6 31 31 449 01 0	317,10	390,03
50	6 31 31 450 01 0	317,10	390,03
51	6 31 31 451 01 0	327,30	402,58
52	6 31 31 452 01 0	327,30	402,58
53	6 31 31 453 01 0	327,30	402,58
54	6 31 31 454 01 0	327,30	402,58
55	6 31 31 455 01 0	334,40	411,31
56	6 31 31 456 01 0	343,90	423,00
57	6 31 31 457 01 0	358,20	440,59
58	6 31 31 458 01 0	391,60	481,67
59	6 31 31 459 01 0	410,70	505,16
60	6 31 31 460 01 0	429,80	528,65
65	6 31 31 465 01 0	468,00	575,64
68	6 31 31 468 01 0	496,70	610,94

Wiertła prowadzące



Wiertła prowadzące

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 31 14 038 01 0	62,40	76,75
5	6 31 14 038 02 0	280,40	344,89

Gwintowanie



Uchwyt tulejowy z tuleją zaciskową 6/7/9 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 067 02 0	423,50	520,91



Tuleje zaciskowe do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	4,9	6 32 06 066 00 8	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7	5,5	6 32 06 070 00 6	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9	7	6 32 06 075 00 4	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
8	6,2	6 32 06 078 00 9	97,50	119,93



Tuleje zaciskowe do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem M10 (DIN 371)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	8	6 32 06 079 00 3	94,70	116,48



Uchwyt szczękowy (BF) do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,8 - 9,0 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 018 01 0	438,70	539,60

Inne wyposażenie dodatkowe



Pojemnik na wióry

Zapobiega kontaktowi z gorącymi i ostrymi wiórami.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 013 01 0	75,20	92,50



Preparat do skrawania w sprayu

Preparat w sprayu 300 ml, wydłuża trwałość narzędzi, zapewnia optymalną wydajność cięcia i skrawania oraz lepsze odprowadzanie wiórów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 031 01 0	65,20	80,20



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42



Przedłużenie

Do trudno dostępnych, głęboko osadzonych lub stopniowanych powierzchni. Uchwyt QuickIN PLUS, długość 100 mm, wraz z adapterem do wiertła prowadzącego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 06 017 01 0	304,10	374,04



Adapter QuickIN Plus na B16

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 047 00 0	84,10	103,44



Adapter QuickIN Plus na 1/2" - 20 UNF

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 054 00 0	84,10	103,44



Uchwyt wiertarski zębaty

uchwyt wiertarski B16

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1.5-13	0,41	6 32 02 030 01 5	181,30	223,00



Uchwyt szybkomocujący

uchwyt wiertarski B16

forma stożkowa R, z zabezpieczeniem siły mocowania

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6	343,20	422,14



Uchwyt szybkomocujący

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwyty wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	435,20	535,30



Uchwyt szybkomocujący

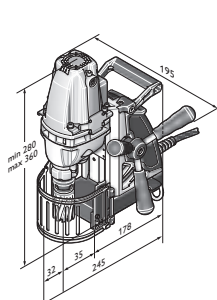
Jednotulejowa metalowa oprawka szybkomocująca SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania i uchwytem QuickIN Plus

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 054 01 0	447,30	550,18

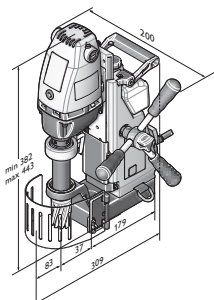


	KBB 30	KBB 38	KBB 60	KBB 40	
	Mała i niezwykle lekka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego na budowie.	Kompaktowa i precyzyjna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego w warsztacie i na budowie.	Mocna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego w warsztacie o głębokości cięcia do 75 mm.	Niezwykle mała 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Compact z nieruchomym silnikiem do wykonywania otworów rdzeniowych w trudno dostępnych miejscach w warsztacie i na budowie.	
Strona	138	138	138	139	
Zastosowanie	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 30 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 40 mm			▲▲	▲▲
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 60 mm			▲▲	
	Praca jednoręczna	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Praca ponad głową	▲▲	▲▲	▲	▲▲
	Zastosowanie w montażu	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Zastosowanie w warsztacie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Dane techniczne	Wiertło rdzeniowe Ø maks.	30 mm	38 mm	60 mm	40 mm
	Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	30 mm	38 mm	60 mm	40 mm
	Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	50 mm	50 mm	75 mm	50 mm
	Pobór mocy	750 W	1 050 W	1 400 W	1 100 W
	Moc użytkowa	430 W	530 W	770 W	610 W
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	740 1/min	480 1/min		450 1/min
	1. bieg			330 1/min	
	2. bieg			660 1/min	
	Prędkość obrotowa pod obciążeniem	430 1/min	330 1/min		280 1/min
	1. bieg			180 1/min	
	2. bieg			340 1/min	
	Uchwyt do wiertel koronowych	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Skok roboczy	65 mm	65 mm	92 mm	65 mm
	Siła mocowania magnetycznego	9 000 N	9 000 N	11 000 N	9 000 N
Wymiary stopy magnetycznej	178 x 95 mm	178 x 95 mm	191 x 102 mm	165 x 102 mm	
Kabel z wtyczką	3,8 m	3,8 m	3,8 m	3,8 m	
Ciężar wg EPTA	10,5 kg	12,9 kg	23,9 kg	12,8 kg	

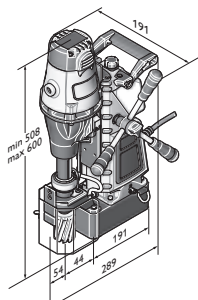
▲ nadaje się ▲▲ bardzo dobrze nadaje się



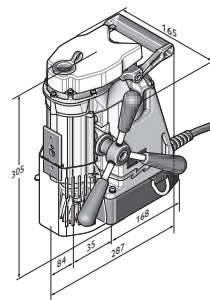
KBB 30



KBB 38



KBB 60



KBB 40

Wiercenie koronowe w metalu

KBB 30

Mała i niezwykle lekka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego na budowie.



Akcesoria, patrz strona 140

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	430
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	430
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	740
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	30
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	30
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	65
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	178 x 95
Kabel z wtyczką	m	3,8
Ciężar wg EPTA	kg	10,5
Numer zamówienia		7 272 01 61 00 0
EAN		4014586700212
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.145,50
Cena brutto w PLN [PK01]		3.868,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Ekstremalna kompaktowość z perfekcyjnym stosunkiem masy do mocy, do prac na wysokości oraz w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Możliwość montażu pokręta posuwu po drugiej stronie.
- ▶ Wewnętrzna prowadnica przewodu zapobiega zaplątaniu się lub zaklinowaniu przewodu o obrabiany przedmiot.
- ▶ Chłodzenie wewnętrzne.
- ▶ Prosta regulacja prowadnicy.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 2 sztyfty centrujące, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 osłona

KBB 38

Kompaktowa i precyzyjna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego w warsztacie i na budowie.



Akcesoria, patrz strona 140

Pobór mocy	W	1 050
Moc użytkowa	W	530
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	330
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	480
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	38
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	38
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	65
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	178 x 95
Kabel z wtyczką	m	3,8
Ciężar wg EPTA	kg	12,9
Numer zamówienia		7 272 02 61 00 0
EAN		4014586700328
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.816,00
Cena brutto w PLN [PK01]		4.693,68

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Silnik o stabilnym momencie obrotowym do wymagających wysokiej precyzji otworów rdzeniowych.
- ▶ Dokładny ruch obrotowy i niezawodne wybijanie rdzenia otworu dzięki specjalnemu prowadzeniu wrzeciona.
- ▶ Solidna masywna konstrukcja z ciśnieniowego odlewu aluminium do prac w ciężkich warunkach.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Wewnętrzne prowadzenie przewodu silnika.
- ▶ Dodatkowy uchwyt do łatwego transportu.
- ▶ Pokręto posuwu z możliwością montażu po obu stronach.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 uchwyt transportowy

KBB 60

Mocna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego w warsztacie o głębokości cięcia do 75 mm.



Akcesoria, patrz strona 140

Pobór mocy	W	1 400
Moc użytkowa	W	770
1. bieg	1/min	180
2. bieg	1/min	340
1. bieg	1/min	330
2. bieg	1/min	660
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	75
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	60
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	60
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	92
Siła mocowania magnetycznego	N	11 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	191 x 102
Kabel z wtyczką	m	3,8
Ciężar wg EPTA	kg	23,9
Numer zamówienia		7 272 04 61 00 0
EAN		4014586700410
Cena netto (bez VAT) [PK01]		7.375,50
Cena brutto w PLN [PK01]		9.071,87

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Silnik o stabilnym momencie obrotowym do wymagających wysokiej precyzji otworów rdzeniowych.
- ▶ Dokładny ruch obrotowy i niezawodne wybijanie rdzenia otworu dzięki specjalnemu prowadzeniu wrzeciona.
- ▶ Solidna masywna konstrukcja z ciśnieniowego odlewu aluminium do prac w ciężkich warunkach.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Wewnętrzne prowadzenie przewodu silnika.
- ▶ Dodatkowy uchwyt do łatwego transportu.
- ▶ Pokręto posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Mechaniczna przekładnia 2-biegowa.
- ▶ Bardzo długie wrzeciono do otworów o głębokości do 75 mm.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 uchwyt transportowy



KBB 40

Niezwykle mała 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Compact z nieruchomym silnikiem do wykonywania otworów rdzeniowych w trudno dostępnych miejscach w warsztacie i na budowie.



Akcesoria, patrz strona 140

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	610
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	280
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	450
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	40
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	65
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	165 x 102
Kabel z wtyczką	m	3,8
Ciężar wg EPTA	kg	12,8
Numer zamówienia		7 272 03 61 00 0
EAN		4014586700502
Cena netto (bez VAT) [PK01]		5.157,00
Cena brutto w PLN [PK01]		6.343,11

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Ekstremalna kompaktowość z perfekcyjnym stosunkiem masy do mocy, do prac na wysokości oraz w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Możliwość montażu pokręta posuwu po drugiej stronie.
- ▶ Wewnętrzna prowadnica przewodu zapobiega zaplątaniu się lub zaklinowaniu przewodu o obrabiany przedmiot.
- ▶ Prosta regulacja prowadnicy.
- ▶ Szttywno zamocowany silnik.
- ▶ Chłodzenie wewnętrzne.
- ▶ Masywna konstrukcja z ciśnieniowego odlewu aluminium.

W wyposażeniu:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórow, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 klucz imbusowy 5 mm

Zestaw akcesoriów Best of core drilling HSS



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 1 kołka centrującego (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 2	358,20	440,59



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 1 kołka centrującego (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 4	472,80	581,54



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 2 kołków centrujących (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 1	568,40	699,13



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 3	711,60	875,27

Zestaw akcesoriów Best of core drilling z węglików spiekanych



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 714 02 0	950,40	1.168,99

Wiertło koronowe ze stali szybkotnącej



HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 05 1	78,30	96,31
13	6 31 34 130 05 1	78,30	96,31
14	6 31 34 140 05 1	78,30	96,31
15	6 31 34 150 05 1	78,30	96,31
16	6 31 34 160 05 1	78,30	96,31
17	6 31 34 170 05 1	85,40	105,04
18	6 31 34 180 05 1	85,40	105,04
19	6 31 34 190 05 1	85,40	105,04
20	6 31 34 200 05 1	99,70	122,63
21	6 31 34 210 05 1	99,70	122,63
22	6 31 34 220 05 1	99,70	122,63
23	6 31 34 230 05 1	113,90	140,10
24	6 31 34 240 05 1	113,90	140,10

25	6 31 34 250 05 1	113,90	140,10
26	6 31 34 260 05 1	132,90	163,47
27	6 31 34 270 05 1	132,90	163,47
28	6 31 34 280 05 1	142,40	175,15
29	6 31 34 290 05 1	142,40	175,15
30	6 31 34 300 05 1	151,90	186,84
31	6 31 34 310 05 1	151,90	186,84
32	6 31 34 320 05 1	175,50	215,87
33	6 31 34 330 05 1	175,50	215,87
34	6 31 34 340 05 1	199,20	245,02
35	6 31 34 350 05 1	199,20	245,02
36	6 31 34 360 05 1	199,20	245,02
37	6 31 34 370 05 1	232,40	285,85
38	6 31 34 380 05 1	232,40	285,85
39	6 31 34 390 05 1	232,40	285,85
40	6 31 34 400 05 1	260,90	320,91
41	6 31 34 410 05 1	260,90	320,91
42	6 31 34 420 05 1	284,60	350,06
43	6 31 34 430 05 1	284,60	350,06
44	6 31 34 440 05 1	298,90	367,65
45	6 31 34 450 05 1	298,90	367,65
46	6 31 34 460 05 1	341,60	420,17
47	6 31 34 470 05 1	341,60	420,17
48	6 31 34 480 05 1	355,80	437,63
49	6 31 34 490 05 1	355,80	437,63
50	6 31 34 500 05 1	355,80	437,63
51	6 31 34 510 05 1	379,50	466,79
52	6 31 34 520 05 1	379,50	466,79
53	6 31 34 530 05 1	403,20	495,94
54	6 31 34 540 05 1	403,20	495,94
55	6 31 34 550 05 1	441,10	542,55
56	6 31 34 560 05 1	502,80	618,44
57	6 31 34 570 05 1	502,80	618,44
58	6 31 34 580 05 1	540,80	665,18
59	6 31 34 590 05 1	540,80	665,18
60	6 31 34 600 05 1	540,80	665,18



HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 05 2	109,90	135,18
13	6 31 34 130 05 2	109,90	135,18
14	6 31 34 140 05 2	109,90	135,18
15	6 31 34 150 05 2	109,90	135,18
16	6 31 34 160 05 2	109,90	135,18
17	6 31 34 170 05 2	119,80	147,35
18	6 31 34 180 05 2	119,80	147,35
19	6 31 34 190 05 2	119,80	147,35
20	6 31 34 200 05 2	139,90	172,08
21	6 31 34 210 05 2	139,90	172,08
22	6 31 34 220 05 2	139,90	172,08
23	6 31 34 230 05 2	139,90	172,08
24	6 31 34 240 05 2	149,90	184,38
25	6 31 34 250 05 2	169,80	208,85
26	6 31 34 260 05 2	169,80	208,85
27	6 31 34 270 05 2	169,80	208,85
28	6 31 34 280 05 2	199,80	245,75
29	6 31 34 290 05 2	199,80	245,75
30	6 31 34 300 05 2	199,80	245,75
31	6 31 34 310 05 2	224,70	276,38
32	6 31 34 320 05 2	224,70	276,38
33	6 31 34 330 05 2	249,80	307,25
34	6 31 34 340 05 2	249,80	307,25
35	6 31 34 350 05 2	249,80	307,25

36	6 31 34 360 05 2	284,60	350,06
37	6 31 34 370 05 2	284,60	350,06
38	6 31 34 380 05 2	284,60	350,06
39	6 31 34 390 05 2	324,60	399,26
40	6 31 34 400 05 2	324,60	399,26
41	6 31 34 410 05 2	349,50	429,89
42	6 31 34 420 05 2	379,50	466,79
43	6 31 34 430 05 2	379,50	466,79
44	6 31 34 440 05 2	379,50	466,79
45	6 31 34 450 05 2	399,50	491,39
46	6 31 34 460 05 2	439,40	540,46
47	6 31 34 470 05 2	439,40	540,46
48	6 31 34 480 05 2	459,40	565,06
49	6 31 34 490 05 2	459,40	565,06
50	6 31 34 500 05 2	474,40	583,51
51	6 31 34 510 05 2	524,30	644,89
52	6 31 34 520 05 2	524,30	644,89
53	6 31 34 530 05 2	524,30	644,89
54	6 31 34 540 05 2	549,30	675,64
55	6 31 34 550 05 2	549,30	675,64
56	6 31 34 560 05 2	574,20	706,27
57	6 31 34 570 05 2	574,20	706,27
58	6 31 34 580 05 2	614,20	755,47
59	6 31 34 590 05 2	614,20	755,47
60	6 31 34 600 05 2	614,20	755,47



HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 75 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 31 34 190 05 3	257,20	316,36
20	6 31 34 200 05 3	257,20	316,36
21	6 31 34 210 05 3	277,70	341,57
22	6 31 34 220 05 3	277,70	341,57
23	6 31 34 230 05 3	277,70	341,57
24	6 31 34 240 05 3	277,70	341,57
25	6 31 34 250 05 3	324,00	398,52
26	6 31 34 260 05 3	324,00	398,52
27	6 31 34 270 05 3	324,00	398,52
28	6 31 34 280 05 3	360,10	442,92
29	6 31 34 290 05 3	360,10	442,92
30	6 31 34 300 05 3	416,60	512,42
32	6 31 34 320 05 3	416,60	512,42
35	6 31 34 350 05 3	447,40	550,30
36	6 31 34 360 05 3	483,50	594,71
40	6 31 34 400 05 3	591,50	727,55
45	6 31 34 450 05 3	617,10	759,03
50	6 31 34 500 05 3	694,30	853,99
60	6 31 34 600 05 3	848,60	1.043,78



HSS DURA 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.

System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 07 5	115,30	141,82
13	6 31 34 130 07 5	115,30	141,82
14	6 31 34 140 07 5	115,30	141,82
15	6 31 34 150 07 5	115,30	141,82
16	6 31 34 160 07 5	115,30	141,82
17	6 31 34 170 07 5	125,90	154,86
18	6 31 34 180 07 5	125,90	154,86
19	6 31 34 190 07 5	125,90	154,86
20	6 31 34 200 07 5	141,60	174,17
21	6 31 34 210 07 5	141,60	174,17
22	6 31 34 220 07 5	141,60	174,17
23	6 31 34 230 07 5	173,00	212,79
24	6 31 34 240 07 5	173,00	212,79
25	6 31 34 250 07 5	173,00	212,79
26	6 31 34 260 07 5	188,80	232,22
27	6 31 34 270 07 5	188,80	232,22
28	6 31 34 280 07 5	204,50	251,54
29	6 31 34 290 07 5	204,50	251,54
30	6 31 34 300 07 5	225,50	277,37
31	6 31 34 310 07 5	225,50	277,37
32	6 31 34 320 07 5	257,00	316,11
33	6 31 34 330 07 5	257,00	316,11
34	6 31 34 340 07 5	283,10	348,21
35	6 31 34 350 07 5	283,10	348,21
36	6 31 34 360 07 5	283,10	348,21
37	6 31 34 370 07 5	319,90	393,48
38	6 31 34 380 07 5	319,90	393,48
39	6 31 34 390 07 5	319,90	393,48
40	6 31 34 400 07 5	356,40	438,37
41	6 31 34 410 07 5	356,40	438,37
42	6 31 34 420 07 5	388,00	477,24
43	6 31 34 430 07 5	388,00	477,24
44	6 31 34 440 07 5	414,10	509,34
45	6 31 34 450 07 5	414,10	509,34
46	6 31 34 460 07 5	461,30	567,40
47	6 31 34 470 07 5	461,30	567,40
48	6 31 34 480 07 5	503,30	619,06
49	6 31 34 490 07 5	503,30	619,06
50	6 31 34 500 07 5	503,30	619,06
51	6 31 34 510 07 5	534,70	657,68
52	6 31 34 520 07 5	534,70	657,68
53	6 31 34 530 07 5	561,00	690,03
54	6 31 34 540 07 5	561,00	690,03
55	6 31 34 550 07 5	576,70	709,34
56	6 31 34 560 07 5	602,90	741,57
57	6 31 34 570 07 5	602,90	741,57
58	6 31 34 580 07 5	655,30	806,02
59	6 31 34 590 07 5	655,30	806,02
60	6 31 34 600 07 5	655,30	806,02



HSS DURA 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.

System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 07 6	146,80	180,56
13	6 31 34 130 07 6	146,80	180,56
14	6 31 34 140 07 6	146,80	180,56
15	6 31 34 150 07 6	146,80	180,56
16	6 31 34 160 07 6	146,80	180,56
17	6 31 34 170 07 6	157,40	193,60
18	6 31 34 180 07 6	157,40	193,60
19	6 31 34 190 07 6	157,40	193,60
20	6 31 34 200 07 6	178,30	219,31
21	6 31 34 210 07 6	178,30	219,31
22	6 31 34 220 07 6	178,30	219,31
23	6 31 34 230 07 6	209,70	257,93
24	6 31 34 240 07 6	209,70	257,93
25	6 31 34 250 07 6	209,70	257,93
26	6 31 34 260 07 6	236,00	290,28
27	6 31 34 270 07 6	236,00	290,28
28	6 31 34 280 07 6	257,00	316,11
29	6 31 34 290 07 6	257,00	316,11
30	6 31 34 300 07 6	283,10	348,21
31	6 31 34 310 07 6	283,10	348,21
32	6 31 34 320 07 6	319,90	393,48
33	6 31 34 330 07 6	319,90	393,48
34	6 31 34 340 07 6	356,40	438,37
35	6 31 34 350 07 6	356,40	438,37
36	6 31 34 360 07 6	356,40	438,37
37	6 31 34 370 07 6	398,50	490,16
38	6 31 34 380 07 6	398,50	490,16
39	6 31 34 390 07 6	398,50	490,16
40	6 31 34 400 07 6	445,60	548,09
41	6 31 34 410 07 6	445,60	548,09
42	6 31 34 420 07 6	487,50	599,63
43	6 31 34 430 07 6	487,50	599,63
44	6 31 34 440 07 6	524,30	644,89
45	6 31 34 450 07 6	524,30	644,89
46	6 31 34 460 07 6	587,30	722,38
47	6 31 34 470 07 6	587,30	722,38
48	6 31 34 480 07 6	629,10	773,79
49	6 31 34 490 07 6	629,10	773,79
50	6 31 34 500 07 6	629,10	773,79
51	6 31 34 510 07 6	671,00	825,33
52	6 31 34 520 07 6	671,00	825,33
53	6 31 34 530 07 6	707,70	870,47
54	6 31 34 540 07 6	707,70	870,47
55	6 31 34 550 07 6	723,50	889,91
56	6 31 34 560 07 6	754,90	928,53
57	6 31 34 570 07 6	754,90	928,53
58	6 31 34 580 07 6	817,90	1.006,02
59	6 31 34 590 07 6	817,90	1.006,02
60	6 31 34 600 07 6	817,90	1.006,02

Wiertło koronowe z węglików



Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z uchwytem 3/4" Weldon

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 27 714 01 0	196,10	241,20
13	6 31 27 715 01 0	196,10	241,20
14	6 31 27 716 01 0	196,10	241,20
15	6 31 27 717 01 0	196,10	241,20
16	6 31 27 718 01 0	196,10	241,20
17	6 31 27 719 01 0	196,10	241,20
18	6 31 27 720 01 0	196,10	241,20
19	6 31 27 721 01 0	196,10	241,20
20	6 31 27 722 01 0	196,10	241,20
21	6 31 27 723 01 0	196,10	241,20
22	6 31 27 724 01 0	196,10	241,20
23	6 31 27 725 01 0	196,10	241,20
24	6 31 27 726 01 0	196,10	241,20
25	6 31 27 727 01 0	196,10	241,20
26	6 31 27 728 01 0	196,10	241,20
27	6 31 27 729 01 0	196,10	241,20
28	6 31 27 730 01 0	196,10	241,20
29	6 31 27 731 01 0	225,70	277,61
30	6 31 27 732 01 0	225,70	277,61
31	6 31 27 733 01 0	225,70	277,61
32	6 31 27 734 01 0	225,70	277,61
33	6 31 27 735 01 0	225,70	277,61
34	6 31 27 736 01 0	225,70	277,61
35	6 31 27 737 01 0	225,70	277,61
36	6 31 27 738 01 0	261,20	321,28
37	6 31 27 739 01 0	261,20	321,28
38	6 31 27 740 01 0	261,20	321,28
39	6 31 27 741 01 0	261,20	321,28
40	6 31 27 742 01 0	261,20	321,28
41	6 31 27 743 01 0	308,70	379,70
42	6 31 27 744 01 0	308,70	379,70
43	6 31 27 745 01 0	308,70	379,70
44	6 31 27 746 01 0	308,70	379,70
45	6 31 27 747 01 0	308,70	379,70
46	6 31 27 748 01 0	344,40	423,61
47	6 31 27 749 01 0	344,40	423,61
48	6 31 27 750 01 0	344,40	423,61
49	6 31 27 751 01 0	344,40	423,61
50	6 31 27 752 01 0	344,40	423,61
51	6 31 27 753 01 0	380,50	468,02
52	6 31 27 754 01 0	380,50	468,02
53	6 31 27 755 01 0	380,50	468,02
54	6 31 27 756 01 0	380,50	468,02
55	6 31 27 757 01 0	380,50	468,02
56	6 31 27 758 01 0	396,90	488,19
57	6 31 27 759 01 0	396,90	488,19
58	6 31 27 760 01 0	396,90	488,19
59	6 31 27 761 01 0	396,90	488,19
60	6 31 27 762 01 0	396,90	488,19



Sztyft centrujący

Sztyft centrujący			
D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	3 02 17 359 00 0	57,20	70,36
100	3 02 17 358 00 0	57,20	70,36
125	3 02 17 333 00 3	58,90	72,45

Urządzenia mocujące



Płyta z mocowaniem próżniowym
do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego (blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
Płytką próżniową 396 x 200 x 95 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	2.074,70	2.551,88



Pompa próżniowa
Ilość zasysana 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.139,00	2.630,97



Płyta z przyssawką
do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	1.996,70	2.455,94



Przystawka do wierceń w rurach
wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.087,90	1.338,12

Chłodzenie



Pompa ręczna
Pojemność ok. 450 ml. Pasuje do wiertarek rdzeniowych FEIN KBM 32 Q, KBM 50 QX, KBM 52 U, KBM 65 Q, KBM 65 QF.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 022 00 7	41,10	50,55

Wąż zapasowy
do pompy ręcznej 3 21 32 022 00 7.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 054 00 8	13,50	16,61



Elastyczny wąż przegubowy
Pasuje do KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, 65 U, stosowany przy używaniu wiertel krętych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 070 01 0	54,10	66,54



Preparat do skrawania w sprayu
Preparat w sprayu 300 ml, wydłuża trwałość narzędzi, zapewnia optymalną wydajność cięcia i skrawania oraz lepsze odprowadzanie wiórów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 031 00 0	65,20	80,20



Pasta poprawiająca warunki skrawania
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

Inne wyposażenie dodatkowe

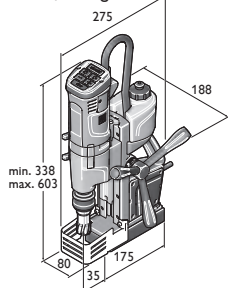


Magnetyczny zbieracz do opiłków i wiórów
Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

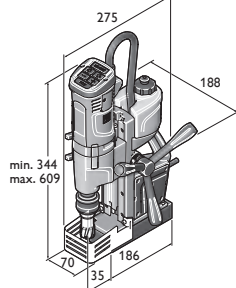
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	182,70	224,72



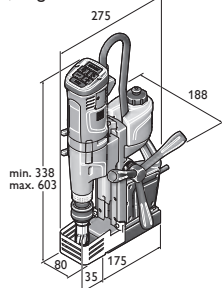
	KBU 35 Q	KBU 35 QW	KBU 35-2 Q	KBU 35-2 QW	
	Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.		Niewielka uniwersalna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, wysoka prędkość obrotowa do efektywnego wiercenia pełnego na budowie.		
Strona	146	146	147	147	
Zastosowanie	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 32 mm	▲▲	▲▲	▲▲	
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 50 mm			▲▲	
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 65 mm				
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 80 mm				
	Wiercenie wiertłem krętym z uchwytem wiertarskim (DIN 338)	▲	▲	▲▲	▲▲
	Wiercenie wiertłem krętym w uchwycie ze stożkiem Morse'a (DIN 345)				
	Gwintowanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Pogłębianie, rozwiercanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Rozwiercanie otworu	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Praca jednoręczna	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Praca ponad głową	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Zastosowanie w montażu	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Zastosowanie w warsztacie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Wypożyczenie	Elektroniczne zwiększanie siły przyciągania magnesu				
	Wyświetlacz siły przyciągania magnesu	●	●	●	
	Przełącznik kierunku obrotów lewo / prawo	●	●	●	
	Regulacja prędkości obrotowej	●	●	●	
	Funkcja pamięci	●	●	●	
	Elektronika regulowana prędkością obrotową	●	●	●	
Dane techniczne	Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym				
	Wiertło rdzeniowe Ø maks.	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
	Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
	Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
	Wiertło kręte, maks. średnica	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
	Gwintowanie	M 14	M 14	M 14	M 14
	Pogłębianie Ø maks.	31 mm	31 mm	31 mm	31 mm
	Rozwiercanie maks. Ø	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
	Pobór mocy	1 100 W	1 100 W	1 100 W	1 100 W
	Moc użytkowa	550 W	550 W	550 W	550 W
	Prędkość obrotowa pod obciążeniem	130 - 520 1/min	130 - 520 1/min	130 - 520 1/min	130 - 520 1/min
	1. bieg			130 - 520 1/min	130 - 520 1/min
	2. bieg			400 - 1 600 1/min	400 - 1 600 1/min
	3. bieg				
	Uchwyt do wiertel koronowych	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon
	Uchwyt narzędzia				
	Skok roboczy	135 mm	135 mm	135 mm	135 mm
Całk. zakres skoku	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm	
Zakres regulacji stojaka					
Zakres obrotu stojaka					
Siła mocowania magnetycznego	10 000 N	10 000 N	9 500 N	9 500 N	
Wymiary stopy magnetycznej	175 x 80 mm	175 x 80 mm	186 x 70 mm	187 x 70 mm	
Kabel z wtyczką	4 m	4 m	4 m	4 m	
Ciężar wg EPTA	10,6 kg	10,6 kg	11 kg	11 kg	



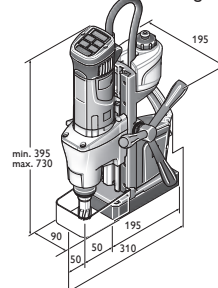
KBU 35 Q KBU 35 QW



KBU 35-2 Q KBU 35-2 QW

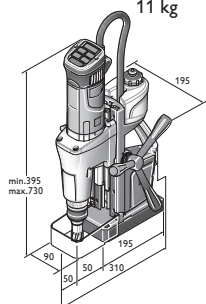


KBU 35 MQ KBU 35 MQW

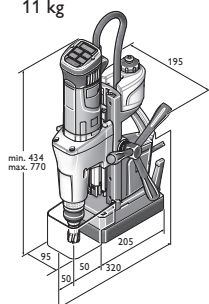


KBM 50 Q

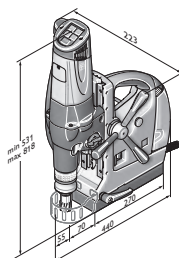
	KBU 35 MQ	KBU 35 MQW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBM 80 U
	Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.		Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.		Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.	
	148	148	149	149	150	150
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
					▲▲	▲▲
					▲▲	▲▲
	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲▲		▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
						●
	35 mm	35 mm	50 mm	50 mm	65 mm	80 mm
	35 mm	35 mm	40 mm	40 mm	45 mm	65 mm
	50(75)* mm	50(75)* mm	50 mm	50(75)* mm	50(75)* mm	50 mm
	18 mm	18 mm	16 mm	23 mm	25 mm	32 mm
	M 14	M 14	M 16	M 16	M 20	
	31 mm	31 mm	31 mm	50 mm	50 mm	50 mm
	18 mm	18 mm	16 mm	23 mm	25 mm	31 mm
	1 100 W	1 100 W	1 200 W	1 200 W	1 300 W	2 000 W
	550 W	550 W	640 W	610 W	730 W	900 W
	260 - 520 1/min	260 - 520 1/min				
			130 - 260 1/min	130 - 260 1/min	120 - 240 1/min	110 - 180 1/min
			260 - 520 1/min	260 - 520 1/min	260 - 520 1/min	160 - 260 1/min
						350 - 580 1/min
	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	QuickIN	QuickIN	
	MK 2	MK 2		MK 3	MK 3	MK 3
	135 mm	135 mm	145 mm	145 mm	145 mm	145 mm
	260 mm	260 mm	315 mm	315 mm	315 mm	285 mm
					± 6 mm	± 4,25 mm
					± 7°	± 11°
	10 000 N	10 000 N	12 500 N	12 500 N	14 000 N	18 000 N
	175 x 80 mm	175 x 80 mm	195 x 90 mm	195 x 90 mm	205 x 95 mm	270 x 90 mm
	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
	11 kg	11 kg	13,2 kg	13,9 kg	16,1 kg	25,4 kg



KBM 50 U



KBM 65 U



KBM 80 U

- ▲ nadaje się
- ▲▲ bardzo dobrze nadaje się
- zawarte

* opcjonalnie z akcesoriami.

KBU 35 Q

Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.



Akcesoria, patrz strona 151

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	130 - 520
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Gwintowanie		M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135
Całk. zakres skoku	mm	260
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	10,6
Numer zamówienia		7 270 53 61 00 0
EAN		4014586886039
Cena netto (bez VAT) [PK01]		4.495,50
Cena brutto w PLN [PK01]		5.529,47

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bardzo wytrzymała konstrukcja dzięki solidnej podstawie z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika. Stworzona do użytku w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- ▶ Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W o wysokiej stabilności obrotów do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
- ▶ Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania.
- ▶ Niewielkie rozmiary i masa.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Dodatkowy włącznik magnetyczny w stojaku.
- ▶ System szybkiej wymiany wiertel rdzeniowych bez użycia narzędzi.
- ▶ Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function“.

Wyposażenie:

- 1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona

KBU 35 QW

Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.



Akcesoria, patrz strona 151

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	130 - 520
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Gwintowanie		M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135
Całk. zakres skoku	mm	260
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	10,6
Numer zamówienia		7 270 54 61 00 0
EAN		4014586886763
Cena netto (bez VAT) [PK01]		4.495,50
Cena brutto w PLN [PK01]		5.529,47

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bardzo wytrzymała konstrukcja dzięki solidnej podstawie z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika. Stworzona do użytku w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- ▶ Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W o wysokiej stabilności obrotów do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
- ▶ Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania.
- ▶ Niewielkie rozmiary i masa.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Dodatkowy włącznik magnetyczny w stojaku.
- ▶ System szybkiej wymiany wiertel rdzeniowych bez użycia narzędzi.
- ▶ Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function“.

Wyposażenie:

- 1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona



KBU 35-2 Q

Niewielka uniwersalna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, wysoka prędkość obrotowa do efektywnego wiercenia pełnego na budowie.



Akcesoria, patrz strona 151

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	550
1. bieg	1/min	130 - 520
2. bieg	1/min	400 - 1 600
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Gwintowanie		M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135
Całk. zakres skoku	mm	260
Siła mocowania magnetycznego	N	9 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	186 x 70
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	11
Numer zamówienia		7 270 57 61 00 0
EAN		4014586886077
Cena netto (bez VAT) [PK01]		5.620,50
Cena brutto w PLN [PK01]		6.913,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bardzo wytrzymała konstrukcja dzięki solidnej podstawie z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika. Stworzona do użytku w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- ▶ Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W o wysokiej stabilności obrotów do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
- ▶ Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania.
- ▶ Niewielka wiertarka z mechaniczną przekładnią 2-biegową do wiercenia wiertłem krętym.
- ▶ Magnes 3-cewkowy o szerokości 70 mm.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Dodatkowy wyłącznik magnetyczny w stojaku.
- ▶ System szybkiej wymiany wiertel rdzeniowych bez użycia narzędzi.
- ▶ Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Pokręto posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function“.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona

KBU 35-2 QW

Niewielka uniwersalna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, wysoka prędkość obrotowa do efektywnego wiercenia pełnego na budowie.



Akcesoria, patrz strona 151

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	550
1. bieg	1/min	130 - 520
2. bieg	1/min	400 - 1 600
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Gwintowanie		M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135
Całk. zakres skoku	mm	260
Siła mocowania magnetycznego	N	9 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	187 x 70
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	11
Numer zamówienia		7 270 58 61 00 0
EAN		4014586886787
Cena netto (bez VAT) [PK01]		5.620,50
Cena brutto w PLN [PK01]		6.913,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bardzo wytrzymała konstrukcja dzięki solidnej podstawie z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika. Stworzona do użytku w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- ▶ Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W o wysokiej stabilności obrotów do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
- ▶ Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania.
- ▶ Niewielka wiertarka z mechaniczną przekładnią 2-biegową do wiercenia wiertłem krętym.
- ▶ Magnes 3-cewkowy o szerokości 70 mm.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Dodatkowy wyłącznik magnetyczny w stojaku.
- ▶ System szybkiej wymiany wiertel rdzeniowych bez użycia narzędzi.
- ▶ Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Pokręto posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function“.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona

Wiercenie koronowe w metalu

KBU 35 MQ

Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.



Akcesoria, patrz strona 151

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	260 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 2
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Gwintowanie		M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	18
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135
Całk. zakres skoku	mm	260
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	11
Numer zamówienia		7 270 55 61 00 0
EAN		4014586886053
Cena netto (bez VAT) [PK01]		4.945,50
Cena brutto w PLN [PK01]		6.082,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bardzo wytrzymała konstrukcja dzięki solidnej podstawie z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika. Stworzona do użytku w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- ▶ Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W o wysokiej stabilności obrotów do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
- ▶ Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania.
- ▶ Niewielkie rozmiary, uchwyt narzędziowy MK2.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Dodatkowy włącznik magnetyczny w stojaku.
- ▶ System szybkiej wymiany wiertel rdzeniowych bez użycia narzędzi.
- ▶ Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesów.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesów.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function“.
- ▶ * opcjonalnie z akcesoriami.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak

KBU 35 MQW

Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.



Akcesoria, patrz strona 151

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	1/min	260 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 2
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Gwintowanie		M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	18
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135
Całk. zakres skoku	mm	260
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	11
Numer zamówienia		7 270 56 61 00 0
EAN		4014586886770
Cena netto (bez VAT) [PK01]		4.945,50
Cena brutto w PLN [PK01]		6.082,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bardzo wytrzymała konstrukcja dzięki solidnej podstawie z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika. Stworzona do użytku w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- ▶ Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W o wysokiej stabilności obrotów do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
- ▶ Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania.
- ▶ Niewielkie rozmiary i masa.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Dodatkowy włącznik magnetyczny w stojaku.
- ▶ System szybkiej wymiany wiertel rdzeniowych bez użycia narzędzi.
- ▶ Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesów.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesów.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function“.
- ▶ * opcjonalnie z akcesoriami.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona



KBM 50 Q

Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.



Akcesoria, patrz strona 151

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	640
1. bieg	1/min	130 - 260
2. bieg	1/min	260 - 520
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Gwintowanie		M 16
Pogłębianie Ø maks.	mm	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	13,2
Numer zamówienia		7 270 41 61 00 0
EAN		4014586872834
Cena netto (bez VAT) [PK01]		6.205,50
Cena brutto w PLN [PK01]		7.632,77

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Kompaktowa wiertarka o dużym zakresie funkcji do uniwersalnego zastosowania na budowie i w warsztacie.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnes.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnes.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Pokręto posuwu z możliwością montażu po obu stronach.

Wyposażenie:

- 1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona

KBM 50 U

Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.



Akcesoria, patrz strona 151

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	610
1. bieg	1/min	130 - 260
2. bieg	1/min	260 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	23
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Gwintowanie		M 16
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	23
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	13,9
Numer zamówienia		7 270 40 61 00 0
EAN		4014586872995
Cena netto (bez VAT) [PK01]		6.970,50
Cena brutto w PLN [PK01]		8.573,72

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Kompaktowa wiertarka o dużym zakresie funkcji do uniwersalnego zastosowania na budowie i w warsztacie.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnes.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Złącze stożkowe Morse'a nr 3.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnes.
- ▶ * opcjonalnie z akcesoriami.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Pokręto posuwu z możliwością montażu po obu stronach.

Wyposażenie:

- 1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak

KBM 65 U

Mocna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o wysokiej mocy i dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, precyzyjna regulacja, najlepsze funkcje do elastycznej pracy w warsztacie.



Akcesoria, patrz strona 151

Pobór mocy	W	1 300
Moc użytkowa	W	730
1. bieg	1/min	120 - 240
2. bieg	1/min	260 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	25
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Gwintowanie		M 20
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	25
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	65
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	45
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Zakres regulacji stojaka	mm	6
Zakres obrotu stojaka		7°
Siła mocowania magnetycznego	N	14 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	205 x 95
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	16,1
Numer zamówienia		7 270 43 61 00 0
EAN		4014586872902
Cena netto (bez VAT) [PK01]		8.950,50
Cena brutto w PLN [PK01]		11.009,12

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stabilność prędkości obrotowej również podczas ciężkich prac.
- ▶ Precyzyjna regulacja wrzeczona do komfortowego ustawienia wiertarki.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiającą stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Złącze stożkowe Morse'a nr 3.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ * opcjonalnie z akcesoriami.

Wyposażenie:

- 1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak

KBM 80 U

3-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o wysokiej mocy i dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, precyzyjna regulacja, najlepsze funkcje do elastycznej pracy w warsztacie.



Akcesoria, patrz strona 151162

Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	900
1. bieg	1/min	110 - 180
2. bieg	1/min	160 - 260
3. bieg	1/min	350 - 580
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	32
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Gwintowanie		M 27
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	31
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	80
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	65
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	285
Zakres regulacji stojaka	mm	4,25
Zakres obrotu stojaka		11°
Siła mocowania magnetycznego	N	18 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	270 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	25,4
Numer zamówienia		7 270 34 00 23 0
EAN		4014586862545
Cena netto (bez VAT) [PK01]		13.702,50
Cena brutto w PLN [PK01]		16.854,08

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stabilność prędkości obrotowej również podczas ciężkich prac.
- ▶ Precyzyjna regulacja wrzeczona do komfortowego ustawienia wiertarki.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiającą stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Złącze stożkowe Morse'a nr 3.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Mechaniczna przekładnia 3-biegowa.
- ▶ Automatyczne doprowadzanie chłodziwa.
- ▶ Momentowe sprzęgło poślizgowe.

Wyposażenie:

- 1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak, 1 uchwyt narzędzia QuickIN MAX/ stożek Morse'a nr 3



Zestaw akcesoriów Best of core drilling z węglików spiekanych



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe QuickIN

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 086 04 0	950,40	1.168,99



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 714 02 0	950,40	1.168,99



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 276 02 0	1.093,60	1.345,13

Wiertło koronowe z węgla



Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z uchwytem QuickIN

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 27 086 01 9	202,00	248,46
13	6 31 27 087 01 3	202,00	248,46
14	6 31 27 088 01 1	202,00	248,46
15	6 31 27 089 01 5	202,00	248,46
15,5	6 31 27 238 01 1	202,00	248,46
16	6 31 27 090 01 7	202,00	248,46
17	6 31 27 091 01 6	202,00	248,46
17,5	6 31 27 239 01 5	202,00	248,46
18	6 31 27 092 01 9	202,00	248,46
19	6 31 27 093 01 3	202,00	248,46
19,5	6 31 27 240 01 7	202,00	248,46
20	6 31 27 094 01 1	202,00	248,46
21	6 31 27 095 01 5	202,00	248,46
22	6 31 27 096 01 8	202,00	248,46
23	6 31 27 097 01 2	202,00	248,46
24	6 31 27 098 01 0	202,00	248,46
25	6 31 27 099 01 4	202,00	248,46
26	6 31 27 100 01 5	202,00	248,46
26,5	6 31 27 241 01 6	202,00	248,46
27	6 31 27 101 01 4	202,00	248,46
28	6 31 27 102 01 7	202,00	248,46
29	6 31 27 103 01 1	232,40	285,85
30	6 31 27 104 01 9	232,40	285,85
31	6 31 27 105 01 3	232,40	285,85
32	6 31 27 106 01 6	232,40	285,85
33	6 31 27 107 01 0	232,40	285,85
34	6 31 27 108 01 8	232,40	285,85
35	6 31 27 109 01 2	232,40	285,85
36	6 31 27 110 01 4	269,10	330,99
37	6 31 27 111 01 3	269,10	330,99
38	6 31 27 112 01 6	269,10	330,99
39	6 31 27 113 01 0	269,10	330,99
40	6 31 27 114 01 8	269,10	330,99

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
41	6 31 27 115 01 2	318,00	391,14
42	6 31 27 116 01 5	318,00	391,14
43	6 31 27 117 01 9	318,00	391,14
44	6 31 27 118 01 7	318,00	391,14
45	6 31 27 119 01 1	318,00	391,14
46	6 31 27 120 01 3	354,90	436,53
47	6 31 27 121 01 2	354,90	436,53
48	6 31 27 122 01 5	354,90	436,53
49	6 31 27 123 01 9	354,90	436,53
50	6 31 27 124 01 7	354,90	436,53
51	6 31 27 125 01 1	391,90	482,04
52	6 31 27 126 01 4	391,90	482,04
53	6 31 27 127 01 8	391,90	482,04
54	6 31 27 128 01 6	391,90	482,04
55	6 31 27 129 01 0	391,90	482,04
56	6 31 27 130 01 2	408,90	502,95
57	6 31 27 131 01 1	408,90	502,95
58	6 31 27 132 01 4	408,90	502,95
59	6 31 27 133 01 8	408,90	502,95
60	6 31 27 134 01 6	408,90	502,95
61	6 31 27 135 01 0	462,40	568,75
62	6 31 27 136 01 3	462,40	568,75
63	6 31 27 137 01 7	462,40	568,75
64	6 31 27 138 01 5	462,40	568,75
65	6 31 27 139 01 9	462,40	568,75



Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z uchwytem QuickIN

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 75 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6 31 27 763 01 0	294,00	361,62
19	6 31 27 764 01 0	294,00	361,62
20	6 31 27 765 01 0	294,00	361,62
21	6 31 27 766 01 0	294,00	361,62
22	6 31 27 767 01 0	294,00	361,62
23	6 31 27 768 01 0	294,00	361,62
24	6 31 27 769 01 0	294,00	361,62
25	6 31 27 770 01 0	294,00	361,62
26	6 31 27 771 01 0	294,00	361,62
27	6 31 27 772 01 0	294,00	361,62
28	6 31 27 773 01 0	294,00	361,62
29	6 31 27 774 01 0	323,70	398,15
30	6 31 27 775 01 0	323,70	398,15
32	6 31 27 776 01 0	323,70	398,15
35	6 31 27 777 01 0	323,70	398,15
36	6 31 27 778 01 0	359,50	442,19
40	6 31 27 779 01 0	359,50	442,19
45	6 31 27 780 01 0	407,20	500,86
50	6 31 27 781 01 0	443,10	545,01
55	6 31 27 782 01 0	479,30	589,54
60	6 31 27 783 01 0	495,80	609,83
65	6 31 27 784 01 0	548,10	674,16



Wiertło rdzeniowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 27 042 01 4	217,90	268,02
13	6 31 27 043 01 8	217,90	268,02
14	6 31 27 044 01 6	217,90	268,02
15	6 31 27 045 01 0	217,90	268,02
16	6 31 27 046 01 3	217,90	268,02
17	6 31 27 047 01 7	217,90	268,02
18	6 31 27 001 01 5	217,90	268,02
19	6 31 27 019 01 2	217,90	268,02
20	6 31 27 002 01 8	217,90	268,02

21	6 31 27 020 01 4	217,90	268,02
22	6 31 27 003 01 2	217,90	268,02
23	6 31 27 021 01 3	217,90	268,02
24	6 31 27 022 01 6	217,90	268,02
25	6 31 27 004 01 0	217,90	268,02
26	6 31 27 005 01 4	217,90	268,02
27	6 31 27 023 01 0	217,90	268,02
28	6 31 27 006 01 7	217,90	268,02
29	6 31 27 024 01 8	217,90	268,02
30	6 31 27 007 01 1	217,90	268,02
31	6 31 27 025 01 2	243,60	299,63
32	6 31 27 008 01 9	243,60	299,63
33	6 31 27 026 01 5	243,60	299,63
34	6 31 27 009 01 3	243,60	299,63
35	6 31 27 010 01 5	243,60	299,63
36	6 31 27 027 01 9	282,00	346,86
37	6 31 27 028 01 7	282,00	346,86
38	6 31 27 011 01 4	282,00	346,86
39	6 31 27 029 01 1	282,00	346,86
40	6 31 27 012 01 7	282,00	346,86
41	6 31 27 030 01 3	333,00	409,59
42	6 31 27 013 01 1	333,00	409,59
43	6 31 27 014 01 9	333,00	409,59
44	6 31 27 031 01 2	333,00	409,59
45	6 31 27 015 01 3	333,00	409,59
46	6 31 27 032 01 5	371,90	457,44
47	6 31 27 033 01 9	371,90	457,44
48	6 31 27 016 01 6	371,90	457,44
49	6 31 27 034 01 7	371,90	457,44
50	6 31 27 017 01 0	371,90	457,44
51	6 31 27 035 01 1	410,90	505,41
52	6 31 27 018 01 8	410,90	505,41
53	6 31 27 036 01 4	410,90	505,41
54	6 31 27 037 01 8	410,90	505,41
55	6 31 27 038 01 6	410,90	505,41
56	6 31 27 039 01 0	428,30	526,81
57	6 31 27 040 01 2	428,30	526,81
58	6 31 27 041 01 1	428,30	526,81
59	6 31 27 049 01 9	434,60	534,56
60	6 31 27 050 01 1	434,60	534,56
61	6 31 27 051 01 0	491,80	604,91
62	6 31 27 052 01 3	491,80	604,91
63	6 31 27 053 01 7	491,80	604,91
64	6 31 27 054 01 5	491,80	604,91
65	6 31 27 055 01 9	491,80	604,91



Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z uchwytem 3/4" Weldon

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 27 714 01 0	196,10	241,20
13	6 31 27 715 01 0	196,10	241,20
14	6 31 27 716 01 0	196,10	241,20
15	6 31 27 717 01 0	196,10	241,20
16	6 31 27 718 01 0	196,10	241,20
17	6 31 27 719 01 0	196,10	241,20
18	6 31 27 720 01 0	196,10	241,20
19	6 31 27 721 01 0	196,10	241,20
20	6 31 27 722 01 0	196,10	241,20
21	6 31 27 723 01 0	196,10	241,20
22	6 31 27 724 01 0	196,10	241,20
23	6 31 27 725 01 0	196,10	241,20
24	6 31 27 726 01 0	196,10	241,20
25	6 31 27 727 01 0	196,10	241,20
26	6 31 27 728 01 0	196,10	241,20
27	6 31 27 729 01 0	196,10	241,20
28	6 31 27 730 01 0	196,10	241,20

29	6 31 27 731 01 0	225,70	277,61
30	6 31 27 732 01 0	225,70	277,61
31	6 31 27 733 01 0	225,70	277,61
32	6 31 27 734 01 0	225,70	277,61
33	6 31 27 735 01 0	225,70	277,61
34	6 31 27 736 01 0	225,70	277,61
35	6 31 27 737 01 0	225,70	277,61
36	6 31 27 738 01 0	261,20	321,28
37	6 31 27 739 01 0	261,20	321,28
38	6 31 27 740 01 0	261,20	321,28
39	6 31 27 741 01 0	261,20	321,28
40	6 31 27 742 01 0	261,20	321,28
41	6 31 27 743 01 0	308,70	379,70
42	6 31 27 744 01 0	308,70	379,70
43	6 31 27 745 01 0	308,70	379,70
44	6 31 27 746 01 0	308,70	379,70
45	6 31 27 747 01 0	308,70	379,70
46	6 31 27 748 01 0	344,40	423,61
47	6 31 27 749 01 0	344,40	423,61
48	6 31 27 750 01 0	344,40	423,61
49	6 31 27 751 01 0	344,40	423,61
50	6 31 27 752 01 0	344,40	423,61
51	6 31 27 753 01 0	380,50	468,02
52	6 31 27 754 01 0	380,50	468,02
53	6 31 27 755 01 0	380,50	468,02
54	6 31 27 756 01 0	380,50	468,02
55	6 31 27 757 01 0	380,50	468,02
56	6 31 27 758 01 0	396,90	488,19
57	6 31 27 759 01 0	396,90	488,19
58	6 31 27 760 01 0	396,90	488,19
59	6 31 27 761 01 0	396,90	488,19
60	6 31 27 762 01 0	396,90	488,19



Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem 3/4" Weldon

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 27 276 01 0	217,90	268,02
13	6 31 27 277 01 0	217,90	268,02
14	6 31 27 278 01 0	217,90	268,02
15	6 31 27 279 01 0	217,90	268,02
16	6 31 27 280 01 0	217,90	268,02
17	6 31 27 281 01 0	217,90	268,02
18	6 31 27 282 01 0	217,90	268,02
19	6 31 27 283 01 0	217,90	268,02
20	6 31 27 284 01 0	217,90	268,02
21	6 31 27 285 01 0	217,90	268,02
22	6 31 27 286 01 0	217,90	268,02
23	6 31 27 287 01 0	217,90	268,02
24	6 31 27 288 01 0	217,90	268,02
25	6 31 27 289 01 0	217,90	268,02
26	6 31 27 290 01 0	217,90	268,02
27	6 31 27 291 01 0	217,90	268,02
28	6 31 27 292 01 0	217,90	268,02
29	6 31 27 293 01 0	217,90	268,02
30	6 31 27 294 01 0	217,90	268,02
31	6 31 27 295 01 0	243,60	299,63
32	6 31 27 296 01 0	243,60	299,63
33	6 31 27 297 01 0	243,60	299,63
34	6 31 27 298 01 0	243,60	299,63
35	6 31 27 299 01 0	243,60	299,63
36	6 31 27 300 01 0	282,00	346,86
37	6 31 27 301 01 0	282,00	346,86
38	6 31 27 302 01 0	282,00	346,86
39	6 31 27 303 01 0	282,00	346,86
40	6 31 27 304 01 0	282,00	346,86
41	6 31 27 305 01 0	333,00	409,59



42	6 31 27 306 01 0	333,00	409,59
43	6 31 27 307 01 0	333,00	409,59
44	6 31 27 308 01 0	333,00	409,59
45	6 31 27 309 01 0	333,00	409,59
46	6 31 27 310 01 0	371,90	457,44
47	6 31 27 311 01 0	371,90	457,44
48	6 31 27 312 01 0	371,90	457,44
49	6 31 27 313 01 0	371,90	457,44
50	6 31 27 314 01 0	371,90	457,44
51	6 31 27 315 01 0	410,90	505,41
52	6 31 27 316 01 0	410,90	505,41
53	6 31 27 317 01 0	410,90	505,41
54	6 31 27 318 01 0	410,90	505,41
55	6 31 27 319 01 0	410,90	505,41
56	6 31 27 320 01 0	428,30	526,81
57	6 31 27 321 01 0	428,30	526,81
58	6 31 27 322 01 0	428,30	526,81
59	6 31 27 323 01 0	428,30	526,81
60	6 31 27 324 01 0	428,30	526,81
61	6 31 27 325 01 0	484,60	596,06
62	6 31 27 326 01 0	484,60	596,06
63	6 31 27 327 01 0	484,60	596,06
64	6 31 27 328 01 0	484,60	596,06
65	6 31 27 329 01 0	484,60	596,06



Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z uchwytem 3/4" Weldon
Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 75 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6 31 27 785 01 0	294,00	361,62
19	6 31 27 786 01 0	294,00	361,62
20	6 31 27 787 01 0	294,00	361,62
21	6 31 27 788 01 0	294,00	361,62
22	6 31 27 789 01 0	294,00	361,62
23	6 31 27 790 01 0	294,00	361,62
24	6 31 27 791 01 0	294,00	361,62
25	6 31 27 792 01 0	294,00	361,62
26	6 31 27 793 01 0	294,00	361,62
27	6 31 27 794 01 0	294,00	361,62
28	6 31 27 795 01 0	294,00	361,62
29	6 31 27 796 01 0	323,70	398,15
30	6 31 27 797 01 0	323,70	398,15
32	6 31 27 798 01 0	323,70	398,15
35	6 31 27 799 01 0	323,70	398,15
36	6 31 27 800 01 0	359,50	442,19
40	6 31 27 801 01 0	359,50	442,19
45	6 31 27 802 01 0	407,20	500,86
50	6 31 27 803 01 0	443,10	545,01
55	6 31 27 804 01 0	479,30	589,54
60	6 31 27 805 01 0	495,80	609,83
65	6 31 27 806 01 0	548,10	674,16

Zestaw akcesoriów Best of core drilling HSS



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe QuickIN
Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.
Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 33 999 01 0	711,60	875,27



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 2 kołków centrujących (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 1	568,40	699,13



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm. Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 1 kołka centrującego (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 2	358,20	440,59



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 3	711,60	875,27



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 1 kołka centrującego (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 4	472,80	581,54

Wiertło koronowe ze stali szybko tnącej



HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 33 119 05 1	78,30	96,31
13	6 31 33 129 05 1	78,30	96,31
14	6 31 33 140 05 1	78,30	96,31
15	6 31 33 150 05 1	78,30	96,31
16	6 31 33 159 05 1	78,30	96,31
17	6 31 33 170 05 1	85,40	105,04
18	6 31 33 180 05 1	85,40	105,04
19	6 31 33 189 05 1	85,40	105,04
20	6 31 33 199 06 3	99,70	122,63
21	6 31 33 210 05 1	99,70	122,63
22	6 31 33 219 05 1	99,70	122,63
23	6 31 33 229 05 1	113,90	140,10
24	6 31 33 240 05 1	113,90	140,10
25	6 31 33 250 05 1	113,90	140,10
26	6 31 33 259 05 1	132,90	163,47
27	6 31 33 270 05 1	132,90	163,47
28	6 31 33 279 05 1	142,40	175,15
29	6 31 33 289 05 1	142,40	175,15
30	6 31 33 299 05 1	151,90	186,84
31	6 31 33 309 05 1	151,90	186,84
32	6 31 33 319 05 1	175,50	215,87
33	6 31 33 329 05 1	175,50	215,87
34	6 31 33 339 05 1	199,20	245,02
35	6 31 33 350 05 1	199,20	245,02
36	6 31 33 359 05 1	199,20	245,02
37	6 31 33 369 05 1	232,40	285,85

38	6 31 33 379 05 1	232,40	285,85
39	6 31 33 389 05 1	232,40	285,85
40	6 31 33 399 05 1	260,90	320,91
41	6 31 33 409 05 1	260,90	320,91
42	6 31 33 420 05 1	284,60	350,06
43	6 31 33 429 05 1	284,60	350,06
44	6 31 33 439 05 1	298,90	367,65
45	6 31 33 449 05 1	298,90	367,65
46	6 31 33 459 05 1	341,60	420,17
47	6 31 33 469 05 1	341,60	420,17
48	6 31 33 479 05 1	355,80	437,63
49	6 31 33 489 05 1	355,80	437,63
50	6 31 33 499 05 1	355,80	437,63



HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN
Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 33 119 05 2	109,90	135,18
13	6 31 33 129 05 2	109,90	135,18
14	6 31 33 140 05 2	109,90	135,18
15	6 31 33 150 05 2	109,90	135,18
16	6 31 33 159 05 2	109,90	135,18
17	6 31 33 170 05 2	119,80	147,35
18	6 31 33 180 05 2	119,80	147,35
19	6 31 33 189 05 2	119,80	147,35
20	6 31 33 199 05 2	139,90	172,08
21	6 31 33 210 05 2	139,90	172,08
22	6 31 33 219 05 2	139,90	172,08
23	6 31 33 229 05 2	139,90	172,08
24	6 31 33 240 05 2	149,90	184,38
25	6 31 33 250 05 2	169,80	208,85
26	6 31 33 259 05 2	169,80	208,85
27	6 31 33 270 05 2	169,80	208,85
28	6 31 33 279 05 2	199,80	245,75
29	6 31 33 289 05 2	199,80	245,75
30	6 31 33 299 05 2	199,80	245,75
31	6 31 33 309 05 2	224,70	276,38
32	6 31 33 319 05 2	224,70	276,38
33	6 31 33 329 05 2	249,80	307,25
34	6 31 33 339 05 2	249,80	307,25
35	6 31 33 350 05 2	249,80	307,25
36	6 31 33 359 05 2	284,60	350,06
37	6 31 33 369 05 2	284,60	350,06
38	6 31 33 379 05 2	284,60	350,06
39	6 31 33 389 05 2	324,60	399,26
40	6 31 33 399 05 2	324,60	399,26
41	6 31 33 409 05 2	349,50	429,89
42	6 31 33 420 05 2	379,50	466,79
43	6 31 33 429 05 2	379,50	466,79
44	6 31 33 439 05 2	379,50	466,79
45	6 31 33 449 05 2	399,50	491,39
46	6 31 33 459 05 2	439,40	540,46
47	6 31 33 469 05 2	439,40	540,46
48	6 31 33 479 05 2	459,40	565,06
49	6 31 33 489 05 2	459,40	565,06
50	6 31 33 499 05 2	474,40	583,51



HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 05 1	78,30	96,31
13	6 31 34 130 05 1	78,30	96,31
14	6 31 34 140 05 1	78,30	96,31
15	6 31 34 150 05 1	78,30	96,31
16	6 31 34 160 05 1	78,30	96,31
17	6 31 34 170 05 1	85,40	105,04
18	6 31 34 180 05 1	85,40	105,04
19	6 31 34 190 05 1	85,40	105,04
20	6 31 34 200 05 1	99,70	122,63
21	6 31 34 210 05 1	99,70	122,63
22	6 31 34 220 05 1	99,70	122,63
23	6 31 34 230 05 1	113,90	140,10
24	6 31 34 240 05 1	113,90	140,10
25	6 31 34 250 05 1	113,90	140,10
26	6 31 34 260 05 1	132,90	163,47
27	6 31 34 270 05 1	132,90	163,47
28	6 31 34 280 05 1	142,40	175,15
29	6 31 34 290 05 1	142,40	175,15
30	6 31 34 300 05 1	151,90	186,84
31	6 31 34 310 05 1	151,90	186,84
32	6 31 34 320 05 1	175,50	215,87
33	6 31 34 330 05 1	175,50	215,87
34	6 31 34 340 05 1	199,20	245,02
35	6 31 34 350 05 1	199,20	245,02
36	6 31 34 360 05 1	199,20	245,02
37	6 31 34 370 05 1	232,40	285,85
38	6 31 34 380 05 1	232,40	285,85
39	6 31 34 390 05 1	232,40	285,85
40	6 31 34 400 05 1	260,90	320,91
41	6 31 34 410 05 1	260,90	320,91
42	6 31 34 420 05 1	284,60	350,06
43	6 31 34 430 05 1	284,60	350,06
44	6 31 34 440 05 1	298,90	367,65
45	6 31 34 450 05 1	298,90	367,65
46	6 31 34 460 05 1	341,60	420,17
47	6 31 34 470 05 1	341,60	420,17
48	6 31 34 480 05 1	355,80	437,63
49	6 31 34 490 05 1	355,80	437,63
50	6 31 34 500 05 1	355,80	437,63
51	6 31 34 510 05 1	379,50	466,79
52	6 31 34 520 05 1	379,50	466,79
53	6 31 34 530 05 1	403,20	495,94
54	6 31 34 540 05 1	403,20	495,94
55	6 31 34 550 05 1	441,10	542,55
56	6 31 34 560 05 1	502,80	618,44
57	6 31 34 570 05 1	502,80	618,44
58	6 31 34 580 05 1	540,80	665,18
59	6 31 34 590 05 1	540,80	665,18
60	6 31 34 600 05 1	540,80	665,18

**HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon**

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 05 2	109,90	135,18
13	6 31 34 130 05 2	109,90	135,18
14	6 31 34 140 05 2	109,90	135,18
15	6 31 34 150 05 2	109,90	135,18
16	6 31 34 160 05 2	109,90	135,18
17	6 31 34 170 05 2	119,80	147,35
18	6 31 34 180 05 2	119,80	147,35
19	6 31 34 190 05 2	119,80	147,35
20	6 31 34 200 05 2	139,90	172,08
21	6 31 34 210 05 2	139,90	172,08
22	6 31 34 220 05 2	139,90	172,08
23	6 31 34 230 05 2	139,90	172,08
24	6 31 34 240 05 2	149,90	184,38
25	6 31 34 250 05 2	169,80	208,85
26	6 31 34 260 05 2	169,80	208,85
27	6 31 34 270 05 2	169,80	208,85
28	6 31 34 280 05 2	199,80	245,75
29	6 31 34 290 05 2	199,80	245,75
30	6 31 34 300 05 2	199,80	245,75
31	6 31 34 310 05 2	224,70	276,38
32	6 31 34 320 05 2	224,70	276,38
33	6 31 34 330 05 2	249,80	307,25
34	6 31 34 340 05 2	249,80	307,25
35	6 31 34 350 05 2	249,80	307,25
36	6 31 34 360 05 2	284,60	350,06
37	6 31 34 370 05 2	284,60	350,06
38	6 31 34 380 05 2	284,60	350,06
39	6 31 34 390 05 2	324,60	399,26
40	6 31 34 400 05 2	324,60	399,26
41	6 31 34 410 05 2	349,50	429,89
42	6 31 34 420 05 2	379,50	466,79
43	6 31 34 430 05 2	379,50	466,79
44	6 31 34 440 05 2	379,50	466,79
45	6 31 34 450 05 2	399,50	491,39
46	6 31 34 460 05 2	439,40	540,46
47	6 31 34 470 05 2	439,40	540,46
48	6 31 34 480 05 2	459,40	565,06
49	6 31 34 490 05 2	459,40	565,06
50	6 31 34 500 05 2	474,40	583,51
51	6 31 34 510 05 2	524,30	644,89
52	6 31 34 520 05 2	524,30	644,89
53	6 31 34 530 05 2	524,30	644,89
54	6 31 34 540 05 2	549,30	675,64
55	6 31 34 550 05 2	549,30	675,64
56	6 31 34 560 05 2	574,20	706,27
57	6 31 34 570 05 2	574,20	706,27
58	6 31 34 580 05 2	614,20	755,47
59	6 31 34 590 05 2	614,20	755,47
60	6 31 34 600 05 2	614,20	755,47

**HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon**

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 75 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 31 34 190 05 3	257,20	316,36
20	6 31 34 200 05 3	257,20	316,36
21	6 31 34 210 05 3	277,70	341,57
22	6 31 34 220 05 3	277,70	341,57
23	6 31 34 230 05 3	277,70	341,57
24	6 31 34 240 05 3	277,70	341,57
25	6 31 34 250 05 3	324,00	398,52
26	6 31 34 260 05 3	324,00	398,52
27	6 31 34 270 05 3	324,00	398,52
28	6 31 34 280 05 3	360,10	442,92
29	6 31 34 290 05 3	360,10	442,92
30	6 31 34 300 05 3	416,60	512,42
32	6 31 34 320 05 3	416,60	512,42
35	6 31 34 350 05 3	447,40	550,30
36	6 31 34 360 05 3	483,50	594,71
40	6 31 34 400 05 3	591,50	727,55
45	6 31 34 450 05 3	617,10	759,03
50	6 31 34 500 05 3	694,30	853,99
60	6 31 34 600 05 3	848,60	1.043,78

**HSS DURA 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN**

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.

System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 33 120 06 7	115,30	141,82
13	6 31 33 130 06 7	115,30	141,82
14	6 31 33 140 06 7	115,30	141,82
15	6 31 33 150 06 7	115,30	141,82
16	6 31 33 160 06 7	115,30	141,82
17	6 31 33 170 06 7	125,90	154,86
18	6 31 33 180 06 7	125,90	154,86
19	6 31 33 190 06 7	125,90	154,86
20	6 31 33 200 06 7	141,60	174,17
21	6 31 33 210 06 7	141,60	174,17
22	6 31 33 220 06 7	141,60	174,17
23	6 31 33 230 06 7	173,00	212,79
24	6 31 33 240 06 7	173,00	212,79
25	6 31 33 250 06 7	173,00	212,79
26	6 31 33 260 06 7	188,80	232,22
27	6 31 33 270 06 7	188,80	232,22
28	6 31 33 280 06 7	204,50	251,54
29	6 31 33 290 06 7	204,50	251,54
30	6 31 33 300 06 7	225,50	277,37
31	6 31 33 310 06 7	225,50	277,37
32	6 31 33 320 06 7	257,00	316,11
33	6 31 33 330 06 7	257,00	316,11
34	6 31 33 340 06 7	283,10	348,21
35	6 31 33 350 06 7	283,10	348,21
36	6 31 33 360 06 7	283,10	348,21
37	6 31 33 370 06 7	319,90	393,48
38	6 31 33 380 06 7	319,90	393,48
39	6 31 33 390 06 7	319,90	393,48
40	6 31 33 400 06 7	356,40	438,37
41	6 31 33 410 06 7	356,40	438,37
42	6 31 33 420 06 7	388,00	477,24
43	6 31 33 430 06 7	388,00	477,24
44	6 31 33 440 06 7	414,10	509,34
45	6 31 33 450 06 7	414,10	509,34
46	6 31 33 460 06 7	461,30	567,40
47	6 31 33 470 06 7	461,30	567,40
48	6 31 33 480 06 7	503,30	619,06
49	6 31 33 490 06 7	503,30	619,06
50	6 31 33 500 06 7	503,30	619,06



HSS DURA 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu. System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 33 120 06 8	146,80	180,56
13	6 31 33 130 06 8	146,80	180,56
14	6 31 33 140 06 8	146,80	180,56
15	6 31 33 150 06 8	146,80	180,56
16	6 31 33 160 06 8	146,80	180,56
17	6 31 33 170 06 8	157,40	193,60
18	6 31 33 180 06 8	157,40	193,60
19	6 31 33 190 06 8	157,40	193,60
20	6 31 33 200 06 8	178,30	219,31
21	6 31 33 210 06 8	178,30	219,31
22	6 31 33 220 06 8	178,30	219,31
23	6 31 33 230 06 8	209,70	257,93
24	6 31 33 240 06 8	209,70	257,93
25	6 31 33 250 06 8	209,70	257,93
26	6 31 33 260 06 8	236,00	290,28
27	6 31 33 270 06 8	236,00	290,28
28	6 31 33 280 06 8	257,00	316,11
29	6 31 33 290 06 8	257,00	316,11
30	6 31 33 300 06 8	283,10	348,21
31	6 31 33 310 06 8	283,10	348,21
32	6 31 33 320 06 8	319,90	393,48
33	6 31 33 330 06 8	319,90	393,48
34	6 31 33 340 06 8	356,40	438,37
35	6 31 33 350 06 8	356,40	438,37
36	6 31 33 360 06 8	356,40	438,37
37	6 31 33 370 06 8	398,50	490,16
38	6 31 33 380 06 8	398,50	490,16
39	6 31 33 390 06 8	398,50	490,16
40	6 31 33 400 06 8	445,60	548,09
41	6 31 33 410 06 8	445,60	548,09
42	6 31 33 420 06 8	487,50	599,63
43	6 31 33 430 06 8	487,50	599,63
44	6 31 33 440 06 8	524,30	644,89
45	6 31 33 450 06 8	524,30	644,89
46	6 31 33 460 06 8	587,30	722,38
47	6 31 33 470 06 8	587,30	722,38
48	6 31 33 480 06 8	629,10	773,79
49	6 31 33 490 06 8	629,10	773,79
50	6 31 33 500 06 8	629,10	773,79



HSS DURA 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 07 5	115,30	141,82
13	6 31 34 130 07 5	115,30	141,82
14	6 31 34 140 07 5	115,30	141,82
15	6 31 34 150 07 5	115,30	141,82
16	6 31 34 160 07 5	115,30	141,82
17	6 31 34 170 07 5	125,90	154,86
18	6 31 34 180 07 5	125,90	154,86
19	6 31 34 190 07 5	125,90	154,86
20	6 31 34 200 07 5	141,60	174,17
21	6 31 34 210 07 5	141,60	174,17
22	6 31 34 220 07 5	141,60	174,17
23	6 31 34 230 07 5	173,00	212,79
24	6 31 34 240 07 5	173,00	212,79
25	6 31 34 250 07 5	173,00	212,79
26	6 31 34 260 07 5	188,80	232,22
27	6 31 34 270 07 5	188,80	232,22
28	6 31 34 280 07 5	204,50	251,54
29	6 31 34 290 07 5	204,50	251,54

30	6 31 34 300 07 5	225,50	277,37
31	6 31 34 310 07 5	225,50	277,37
32	6 31 34 320 07 5	257,00	316,11
33	6 31 34 330 07 5	257,00	316,11
34	6 31 34 340 07 5	283,10	348,21
35	6 31 34 350 07 5	283,10	348,21
36	6 31 34 360 07 5	283,10	348,21
37	6 31 34 370 07 5	319,90	393,48
38	6 31 34 380 07 5	319,90	393,48
39	6 31 34 390 07 5	319,90	393,48
40	6 31 34 400 07 5	356,40	438,37
41	6 31 34 410 07 5	356,40	438,37
42	6 31 34 420 07 5	388,00	477,24
43	6 31 34 430 07 5	388,00	477,24
44	6 31 34 440 07 5	414,10	509,34
45	6 31 34 450 07 5	414,10	509,34
46	6 31 34 460 07 5	461,30	567,40
47	6 31 34 470 07 5	461,30	567,40
48	6 31 34 480 07 5	503,30	619,06
49	6 31 34 490 07 5	503,30	619,06
50	6 31 34 500 07 5	503,30	619,06
51	6 31 34 510 07 5	534,70	657,68
52	6 31 34 520 07 5	534,70	657,68
53	6 31 34 530 07 5	561,00	690,03
54	6 31 34 540 07 5	561,00	690,03
55	6 31 34 550 07 5	576,70	709,34
56	6 31 34 560 07 5	602,90	741,57
57	6 31 34 570 07 5	602,90	741,57
58	6 31 34 580 07 5	655,30	806,02
59	6 31 34 590 07 5	655,30	806,02
60	6 31 34 600 07 5	655,30	806,02




HSS DURA 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu. System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 07 6	146,80	180,56
13	6 31 34 130 07 6	146,80	180,56
14	6 31 34 140 07 6	146,80	180,56
15	6 31 34 150 07 6	146,80	180,56
16	6 31 34 160 07 6	146,80	180,56
17	6 31 34 170 07 6	157,40	193,60
18	6 31 34 180 07 6	157,40	193,60
19	6 31 34 190 07 6	157,40	193,60
20	6 31 34 200 07 6	178,30	219,31
21	6 31 34 210 07 6	178,30	219,31
22	6 31 34 220 07 6	178,30	219,31
23	6 31 34 230 07 6	209,70	257,93
24	6 31 34 240 07 6	209,70	257,93
25	6 31 34 250 07 6	209,70	257,93
26	6 31 34 260 07 6	236,00	290,28
27	6 31 34 270 07 6	236,00	290,28
28	6 31 34 280 07 6	257,00	316,11
29	6 31 34 290 07 6	257,00	316,11
30	6 31 34 300 07 6	283,10	348,21
31	6 31 34 310 07 6	283,10	348,21
32	6 31 34 320 07 6	319,90	393,48
33	6 31 34 330 07 6	319,90	393,48
34	6 31 34 340 07 6	356,40	438,37
35	6 31 34 350 07 6	356,40	438,37
36	6 31 34 360 07 6	356,40	438,37
37	6 31 34 370 07 6	398,50	490,16
38	6 31 34 380 07 6	398,50	490,16
39	6 31 34 390 07 6	398,50	490,16
40	6 31 34 400 07 6	445,60	548,09
41	6 31 34 410 07 6	445,60	548,09
42	6 31 34 420 07 6	487,50	599,63




43	6 31 34 430 07 6	487,50	599,63
44	6 31 34 440 07 6	524,30	644,89
45	6 31 34 450 07 6	524,30	644,89
46	6 31 34 460 07 6	587,30	722,38
47	6 31 34 470 07 6	587,30	722,38
48	6 31 34 480 07 6	629,10	773,79
49	6 31 34 490 07 6	629,10	773,79
50	6 31 34 500 07 6	629,10	773,79
51	6 31 34 510 07 6	671,00	825,33
52	6 31 34 520 07 6	671,00	825,33
53	6 31 34 530 07 6	707,70	870,47
54	6 31 34 540 07 6	707,70	870,47
55	6 31 34 550 07 6	723,50	889,91
56	6 31 34 560 07 6	754,90	928,53
57	6 31 34 570 07 6	754,90	928,53
58	6 31 34 580 07 6	817,90	1.006,02
59	6 31 34 590 07 6	817,90	1.006,02
60	6 31 34 600 07 6	817,90	1.006,02

Szyft centrujący




Szyft centrujący

D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	3 02 17 359 00 0	57,20	70,36
105	3 02 17 332 00 9	58,90	72,45
125	3 02 17 333 00 3	58,90	72,45
135	3 02 17 355 00 0	70,70	86,96



Szyft centrujący
Wyłącznie do wiertel koronowych 7/16" HSS NOVA 1"


D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	3 02 17 338 00 0	52,50	64,58



Szyft centrujący
Wyłącznie do wiertel koronowych 7/16" innych firm w połączeniu z adapterem


D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	3 02 17 337 00 2	70,70	86,96

Adapter/uchwyt wiertarski




Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN
Człon bierny M18 x 6 P 1,5

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 020 00 6	86,60	106,52




Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN
Człon bierny 3/4" Weldon

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 021 01 4	86,60	106,52




Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN
Chwył Weldon Spezial. Przeznaczony do wiertel rdzeniowych innych producentów z otworem wewnętrznym > 6,4 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 024 01 9	86,60	106,52




Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN
Człon bierny 1/2"-20 UNF

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 022 00 8	86,60	106,52




Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN
Człon bierny B 16

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 023 00 2	86,60	106,52




Adapter z uchwytem 3/4" Weldon
Do mocowania wiertel QuickIN w systemie Weldon.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 027 01 0	186,30	229,15




Adapter z uchwytem 3/4" Weldon
Człon bierny B 16

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 061 00 0	86,60	106,52




Przedłużenie
Do stosowania na ciasnych, głęboko osadzonych lub stopniowanych powierzchniach. Możliwe otwory przelotowe od Ø 36 mm. Uchwyt QuickIN, długość 100 mm, w komplecie szyft centrujący.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 06 016 01 0	313,20	385,24



Uchwyt wiertarski zębaty z uchwytem QuickIN

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	280,40	344,89
1 - 16	6 39 01 023 01 1	332,40	408,85



Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN
Głębokość skrawania 35 mm

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 31 11 009 01 0	81,00	99,63
10,2	6 31 11 010 01 0	81,00	99,63
11	6 31 11 011 01 0	92,30	113,53
12	6 31 11 012 01 0	92,30	113,53
13	6 31 11 013 01 0	99,00	121,77
14	6 31 11 014 01 0	99,00	121,77
15	6 31 11 015 01 0	103,50	127,31
15,5	6 31 11 016 01 0	103,50	127,31

Uchwyty mocujące



Uchwyty szybkołączące QuickIN

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 065 02 0	685,80	843,53
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0	735,00	904,05
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0	685,80	843,53
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0	735,00	904,05



Uchwyt 3/4" Weldon

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 063 02 0	685,80	843,53
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 064 02 0	735,00	904,05
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 050 02 0	685,80	843,53
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 051 02 0	735,00	904,05



Uchwyty szybkołączące QuickIN

Do stosowania wiertel koronowych FEIN w wiertarkach stołowych i kolumnowych oraz we wszelkich innych wiertarkach z uchwytem w postaci stożka Morse'a.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 019 01 3	720,50	886,22
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9	685,80	843,53
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0	769,60	946,61
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0	769,60	946,61



Uchwyt 3/4" Weldon

Do stosowania wiertel koronowych FEIN w wiertarkach stołowych i kolumnowych oraz we wszelkich innych wiertarkach z uchwytem w postaci stożka Morse'a.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 052 02 0	720,50	886,22
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0	769,60	946,61



Uchwyt QI

dla poprzedniej wersji KBM 542 do stosowania z systemem szybkołączącym QuickIN.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 028 01 8	465,30	572,32

Gwintowanie



Uchwyt szybkołączący do gwintowników do KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U

wyłącznie do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z funkcją przełączania obrotów w lewo. Rozmiar 2, z uchwytem Weldon 3/4", do gwintowników, w połączeniu z wkładkami do gwintowników ze sprężem lub bez spręża bezpieczeństwa M6-M20.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 089 01 0	1.097,10	1.349,43



Uchwyt szybkołączący do gwintowników do KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U

Do stosowania tylko z wiertarkami koronowymi z funkcją obrotów w lewo. Rozm. 2, z systemem szybkołączącym QuickIN, do gwintownika, w połączeniu z wkładkami do gwintowania ze sprężem lub bez spręża poślizgowego od M 6 do M 20

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 079 01 0	1.078,70	1.326,80



Aparat do gwintowania do KBM 32 Q i KBM 50 QF

Rozm. 2, z systemem szybkołączącym QuickIN, dla gwintownika w połączeniu z wkładkami do gwintowania z lub bez spręża poślizgowego od M 6 - M 16 łącznie ze wspornikiem momentu obrotowego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 072 01 2	3.708,00	4.560,84



Aparat do gwintowania do KBM 65 Q i KBM 65 QF

Rozm. 2, ze stożkiem Morse'a 3, dla gwintownika w połączeniu z wkładkami do gwintowania z lub bez spręża poślizgowego od M 6 - M 20. łącznie ze wspornikiem momentu obrotowego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 066 01 2	5.004,00	6.154,92



Końcówki do gwintowników do gwintowników wg DIN 371

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	294,00	361,62
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	294,00	361,62
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	294,00	361,62



Końcówki do gwintowników do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	294,00	361,62
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	294,00	361,62
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	294,00	361,62
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	294,00	361,62
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	294,00	361,62
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	294,00	361,62
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	294,00	361,62



Końcówki do gwintowników

ze sprężem przeciążeniowym do gwintowania otworów nieprzelotowych do gwintowników wg DIN 371

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3	915,10	1.125,57
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	915,10	1.125,57
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	915,10	1.125,57



Końcówki do gwintowników

ze sprężem przeciążeniowym do gwintowania otworów nieprzelotowych do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	915,10	1.125,57
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	915,10	1.125,57
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	915,10	1.125,57
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	915,10	1.125,57
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	915,10	1.125,57
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	915,10	1.125,57
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	915,10	1.125,57

**Urządzenia mocujące**

Płyta z mocowaniem próżniowym
do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego
(blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
Płytką próżniową 396 x 200 x 95 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	2.074,70	2.551,88



Pompa próżniowa
Ilość zasysana 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg,
wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.139,00	2.630,97



Płyta z przysawką
do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	1.996,70	2.455,94



Przystawka do wierceń w rurach
wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach
o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.087,90	1.338,12

Chłodzenie

Pompa ręczna
Pojemność ok. 450 ml. Pasuje do wiertarek rdzeniowych FEIN
KBM 32 Q, KBM 50 QX, KBM 52 U, KBM 65 Q, KBM 65 QF.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 022 00 7	41,10	50,55

Wąż zapasowy
do pompy ręcznej 3 21 32 022 00 7.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 054 00 8	13,50	16,61



Elastyczny wąż przegubowy
Pasuje do KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, 65 U, stosowany przy
używaniu wiertel krętych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 070 01 0	54,10	66,54

**Preparat do skrawania w sprayu**

Preparat w sprayu 300 ml, wydłuża trwałość narzędzi, zapewnia
optymalną wydajność cięcia i skrawania oraz lepsze odprowa-
dzanie wiórów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 031 00 0	65,20	80,20

**Pasta poprawiająca warunki skrawania**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

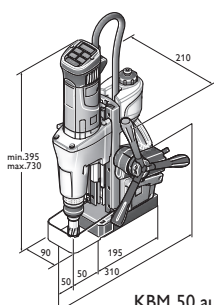
Inne wyposażenie dodatkowe**Magnetyczny zbieracz do opiłków i wiórów**

Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego
i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

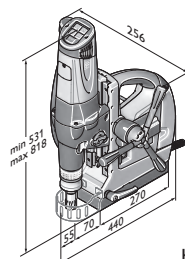
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	182,70	224,72



	KBM 50 auto	KBM 80 auto	
	Inteligentna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Automatic o niewielkiej masie i dużym zakresie skoku, najwyższa efektywność pracy i minimalny wysiłek fizyczny podczas wiercenia rdzeniowego w warsztacie i na budowie.	Inteligentna 3-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Automatic o wysokiej mocy i dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, precyzyjna regulacja zapewniająca najwyższą efektywność pracy i minimalny wysiłek fizyczny, do pracy w warsztacie.	
Strona	161	161	
Zastosowanie	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 32 mm	▲▲	▲▲
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 50 mm	▲▲	▲▲
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 65 mm		▲▲
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 80 mm		▲▲
	Wiercenie wiertłem krętym z uchwytem wiertarskim (DIN 338)	▲	▲
	Wiercenie wiertłem krętym w uchwycie ze stożkiem Morse'a (DIN 345)	▲▲	▲▲
	Gwintowanie	▲▲	▲▲
	Pogłębianie, rozwiercanie	▲▲	▲▲
	Rozwiercanie otworu	▲▲	▲▲
	Wiercenie automatyczne	▲▲	▲▲
	Praca jednoręczna	▲▲	▲▲
	Praca ponad głową	▲	▲
	Zastosowanie w montażu	▲▲	▲
Zastosowanie w warsztacie	▲▲	▲▲	
Wyposażenie	Elektroniczne zwiększanie siły przyciągania magnesu	●	●
	Wyświetlacz siły przyciągania magnesu	●	●
	Automatyczny posuw	●	●
	Przełącznik kierunku obrotów lewe / prawe	●	●
	Regulacja prędkości obrotowej	●	●
	Funkcja pamięci	●	●
	Elektronika regulowana prędkością obrotową	●	●
	Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym		●
	Wiertło rdzeniowe Ø maks.	50 mm	80 mm
	Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	40 mm	65 mm
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	50(75)* mm	50 mm	
Wiertło kręte, maks. średnica	18/23** mm	18/32** mm	
Gwintowanie	M 16**	M 27**	
Pogłębianie Ø maks.	50** mm	50** mm	
Rozwiercanie maks. Ø	23** mm	31** mm	
Pobór mocy	1 200 W	2 000 W	
Moc użytkowa	610 W	900 W	
Dane techniczne	Prędkość obrotowa pod obciążeniem		
	1. bieg	130 - 260 1/min	110 - 180 1/min
	2. bieg	260 - 520 1/min	160 - 260 1/min
	3. bieg		350 - 580 1/min
	Uchwyt do wiertel koronowych	QuickIN	QuickIN/QuickIN MAX
	Uchwyt narzędzia	MK 3	MK 3
	Skok roboczy	145 mm	145 mm
	Całk. zakres skoku	315 mm	285 mm
	Zakres regulacji stojaka		± 4,25 mm
	Zakres obrotu stojaka		± 11°
	Siła mocowania magnetycznego	12 500 N	18 000 N
	Wymiary stopy magnetycznej	195 x 90 mm	270 x 90 mm
	Kabel z wtyczką	4 m	4 m
	Ciężar wg EPTA	16,2 kg	26,4 kg



KBM 50 auto



KBM 80 auto

- ▲ nadaje się
- ▲▲ bardzo dobrze nadaje się
- zawarte
- * opcjonalnie z akcesoriami.
- ** tylko w trybie ręcznym

**KBM 50 auto**

Inteligentna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Automatic o niewielkiej masie i dużym zakresie skoku, najwyższa efektywność pracy i minimalny wysiłek fizyczny podczas wiercenia rdzeniowego w warsztacie i na budowie.



Akcesoria, patrz strona 151

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	610
1. bieg	1/min	130 - 260
2. bieg	1/min	260 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18/23**
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Gwintowanie		M 16**
Pogłębianie Ø maks.	mm	50**
Rozwiercanie maks. Ø	mm	23**
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	16,2
Numer zamówienia		7 270 42 61 00 0
EAN		4014586874272
Cena netto (bez VAT) [PK01]		8.950,50
Cena brutto w PLN [PK01]		11.009,12

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Oszczędność czasu i kosztów przy wierceniu dużej liczby otworów dzięki sterowanemu cyfrowo posuwowi.
- ▶ Możliwość zaplanowania czasów roboczych do zleceń i prac seryjnych dzięki powtarzalności i cykliczności czasów wiercenia.
- ▶ Duża uniwersalność, np. gwintowanie w trybie ręcznym dzięki możliwości przełączania kierunku obrotów oraz złącza stożkowemu Morse'a nr 3.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Elementy obsługi w zasięgu wzroku.
- ▶ * opcjonalnie z akcesoriami.
- ▶ ** tylko w trybie ręcznym

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 wybijak, 1 osłona

KBM 80 auto

Inteligentna 3-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Automatic o wysokiej mocy i dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, precyzyjna regulacja zapewniająca najwyższą efektywność pracy i minimalny wysiłek fizyczny, do pracy w warsztacie.



Akcesoria, patrz strona 162

Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	900
1. bieg	1/min	110 - 180
2. bieg	1/min	160 - 260
3. bieg	1/min	350 - 580
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18/32**
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Gwintowanie		M 27**
Pogłębianie Ø maks.	mm	50**
Rozwiercanie maks. Ø	mm	31**
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	80
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	65
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN/ QuickIN MAX
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	285
Zakres regulacji stojaka	mm	± 4,25
Zakres obrotu stojaka		± 11°
Siła mocowania magnetycznego	N	18 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	270 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	26,4
Numer zamówienia		7 270 32 00 23 0
EAN		4014586862538
Cena netto (bez VAT) [PK01]		15.601,50
Cena brutto w PLN [PK01]		19.189,85

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Oszczędność czasu i kosztów przy wierceniu dużej liczby otworów dzięki sterowanemu cyfrowo posuwowi.
- ▶ Możliwość zaplanowania czasów roboczych do zleceń i prac seryjnych dzięki powtarzalności i cykliczności czasów wiercenia.
- ▶ Duża uniwersalność, np. gwintowanie w trybie ręcznym dzięki możliwości przełączania kierunku obrotów oraz złącza stożkowemu Morse'a nr 3.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Elementy obsługi w zasięgu wzroku.
- ▶ Mechaniczna przekładnia 3-biegowa.
- ▶ Automatyczne doprowadzanie chłodziwa.
- ▶ Momentowe sprzęgło poślizgowe.
- ▶ ** tylko w trybie ręcznym

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak, 1 uchwyt narzędzia QuickIN MAX/ stożek Morse'a nr 3

Wiertło koronowe z węgla



Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	6 31 27 330 01 0	371,90	457,44
51	6 31 27 331 01 0	410,90	505,41
52	6 31 27 332 01 0	410,90	505,41
53	6 31 27 333 01 0	410,90	505,41
54	6 31 27 334 01 0	410,90	505,41
55	6 31 27 335 01 0	410,90	505,41
56	6 31 27 336 01 0	428,30	526,81
57	6 31 27 337 01 0	428,30	526,81
58	6 31 27 338 01 0	428,30	526,81
59	6 31 27 339 01 0	428,30	526,81
60	6 31 27 340 01 0	428,30	526,81
61	6 31 27 341 01 0	484,60	596,06
62	6 31 27 342 01 0	484,60	596,06
63	6 31 27 343 01 0	484,60	596,06
64	6 31 27 344 01 0	484,60	596,06
65	6 31 27 345 01 0	484,60	596,06
66	6 31 27 346 01 0	555,90	683,76
67	6 31 27 347 01 0	555,90	683,76
68	6 31 27 348 01 0	555,90	683,76
69	6 31 27 349 01 0	555,90	683,76
70	6 31 27 350 01 0	614,00	755,22
71	6 31 27 351 01 0	619,80	762,35
72	6 31 27 352 01 0	625,60	769,49
73	6 31 27 353 01 0	631,40	776,62
74	6 31 27 354 01 0	637,20	783,76
75	6 31 27 355 01 0	643,00	790,89
76	6 31 27 456 01 0	672,00	826,56
77	6 31 27 457 01 0	677,80	833,69
78	6 31 27 458 01 0	686,40	844,27
79	6 31 27 459 01 0	695,30	855,22
80	6 31 27 460 01 0	695,30	855,22

Adapter/uchwyt wiertarski



Adapter z uchwytem QuickIN MAX

Chwyty QuickIN

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 045 01 0	179,30	220,54



Uchwyt wiertarski zębaty z uchwytem QuickIN

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1.5 - 13	6 39 01 023 02 0	280,40	344,89
1 - 16	6 39 01 023 01 1	332,40	408,85

Uchwyty Morse'a MK 3



Chwyty QuickIN

Do doposażenia wiertarki KBM 80 U i KBM 80 auto. Zintegrowany układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego. Do wszystkich wiertel rdzeniowych QuickIN Ø 12-65 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 039 02 0	680,00	836,40



Chwyty QuickIN MAX

Do doposażenia wiertarki KBM 80 U i KBM 80 auto. Zintegrowany układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego. Do wszystkich wiertel rdzeniowych FEIN QuickIN MAX Ø 50-80 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 038 02 0	996,30	1.225,45



Chwyty Weldon 32 Standard

Przeznaczony specjalnie do wiertel rdzeniowych z powierzchnią przyłożenia z przesunięciem 90°. Maksymalna głębokość skrawania 50 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 041 01 0	1.154,30	1.419,79



Chwyty Weldon 32

Powierzchnie przyłożenia w linii. Maksymalna głębokość skrawania 75 mm. Przeznaczony do wiertel rdzeniowych:

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Hougen	6 39 01 042 01 0	1.154,30	1.419,79
Jancy	6 39 01 040 01 0	1.154,30	1.419,79



Stożek rozszerzający

do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3/MK 3	6 33 04 005 00 0	680,00	836,40

Gwintowanie KBM 80



Uchwyt szybkowymienny do gwintowników do KBM 80

wyłącznie do wiertarek rdzeniowych z funkcją obrotów w lewo. Rozm. 3, z uchwytem QuickIN MAX, do gwintowników (DIN 374/376), w połączeniu z wkładkami do gwintowania ze sprężem lub bez spręża poślizgowego M 22-M 27.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 082 01 0	1.523,90	1.874,40



Końcówki do gwintowników

do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworo-kątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	680,00	836,40
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0	680,00	836,40



Końcówki do gwintowników

ze sprężem przeciążeniowym do gwintowania otworów nieprzelotowych do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworo-kątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	1.418,00	1.744,14
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0	1.418,00	1.744,14



Wkładka redukcyjna (3/2)

Wkładka redukcyjna do mocowania wkładek gwintujących rozm. 2 (M 6-M 20) w uchwycie szybkowymiennym do gwintowników rozm. 3. (9 26 02 082 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 125 01 0	838,10	1.030,86

**Urządzenia mocujące****Płyta z mocowaniem próżniowym**

do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego (blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
396 x 350 x 95 mm do KBM 80 U, 80 auto.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 085 01 0	2.074,70	2.551,88

**Pompa próżniowa**

Ilość zasysana 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.139,00	2.630,97

Chłodzenie**Pompa ręczna**

Pojemność ok. 450 ml. Pasuje do wiertarek rdzeniowych FEIN KBM 32 Q, KBM 50 QX, KBM 52 U, KBM 65 Q, KBM 65 QF.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 022 00 7	41,10	50,55

Wąż zapasowy

do pompy ręcznej 3 21 32 022 00 7.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 054 00 8	13,50	16,61

**Elastyczny wąż przegubowy**

Pasuje do KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, 65 U, stosowany przy używaniu wiertel krętych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 070 01 0	54,10	66,54

**Preparat do skrawania w sprayu**

Preparat w sprayu 300 ml, wydłuża trwałość narzędzi, zapewnia optymalną wydajność cięcia i skrawania oraz lepsze odprowadzanie wiórów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 031 00 0	65,20	80,20

**Pasta poprawiająca warunki skrawania**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

Inne wyposażenie dodatkowe**Magnetyczny zbieracz do opiłków i wiórów**

Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	182,70	224,72



Czysta sprawa – FEIN Dustex.

Odkurzacze z serii FEIN Dustex stanowią idealne wyposażenie eliminujące pył podczas używania elektronarzędzi w przemyśle, w warsztatach i w miejscach montażu. Dzięki komfortowej funkcji automatycznego włączania/wyłączania te profesjonalne i niezwykle ciche odkurzacze do pracy na sucho i na mokro są sterowane automatycznie włącznikiem elektronarzędzia, do którego są podłączone. Ponadto odkurzacze FEIN Dustex są wyposażone w funkcję łagodnego startu, która redukuje prąd rozruchu i zapobiega w ten sposób zadziałaniu bezpieczników o mniejszym prą-

dzie znamionowym. Odkurzacze są wyposażone w bardzo długi przewód zasilający oraz wąż ssący, co zapewnia użytkownikowi maksymalny zasięg roboczy. Bezpiecznymi odkurzacami FEIN Dustex można niezawodnie usuwać szkodliwe pyły klasy M.



**Odkurzacz do pracy na mokro/
na sucho**

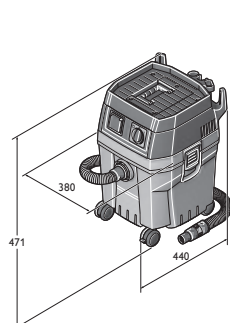
Strona 166

Czyste wyniki pracy i środowisko pracy,
chroniące zdrowie pracownika.

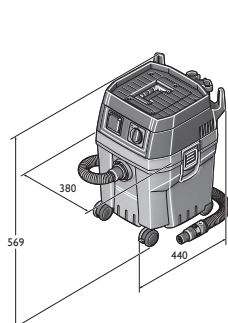


		Zestaw Dustex 25 L	Dustex 25 L	Zestaw Dustex 35 L	Dustex 35 L	Dustex 35 LX	Dustex 35 LX AC	Dustex 35 MX	Dustex 35 MX AC
		Kompaktywy, wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektro-narzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.	Kompaktywy i wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektro-narzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.	Wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektro-narzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.	Wydajny odkurzacz do odkurzania na sucho i na mokro, do podłączenia do elektro-narzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów oraz z dużym zestawem akcesoriów.	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.
Strona		167	167	167	168	168	168	169	169
Wypożazenie	Automatyka start / stop	•	•	•	•	•	•	•	•
	Łagodny rozruch	•	•	•	•	•	•	•	•
	Automatyczne czyszczenie filtra						•		•
	Przygotowanie antystatyczne						•	•	•
Miejsce do układania walizek						•	•	•	•
Klasa pyłów		L	L	L	L	L	L	M	M
Dane techniczne	Maksymalna moc wejściowa	1 380 W	1 380 W	1 380 W	1 380 W	1 380 W	1 380 W	1 380 W	1 380 W
	Przepływ powietrza	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min
	Maks. podciśnienie	253 hPa	253 hPa	253 hPa	253 hPa	254 hPa	254 hPa	254 hPa	254 hPa
	Pojemność zbiornika	22 l	22 l	32 l	32 l	35 l	35 l	35 l	35 l
	Ciężar wg EPTA	8 kg	8 kg	9 kg	9 kg	13,5 kg	14,1 kg	13,5 kg	14,1 kg

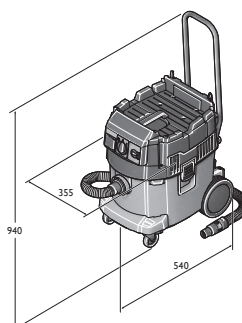
• zawarte



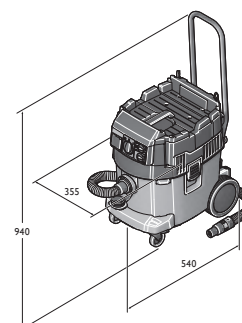
Dustex 25 L
Dustex 25 L Set



Dustex 35 L
Dustex 35 L Set



Dustex 35 LX
Dustex 35 LX AC



Dustex 35 MX
Dustex 35 MX AC



Zestaw Dustex 25 L

Kompaktowy, wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.



Akcesoria, patrz strona 170

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	22
Kabel z wtyczką	m	6
Ciężar wg EPTA	kg	8
Numer zamówienia		9 20 27 060 00 0
EAN		4014586878362
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.345,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.654,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- ▶ Niski hałas 67 dB (A).
- ▶ Duży zasięg dzięki przewodowi zasilającemu o długości 6 m i rurze ssącej o długości 4 m.
- ▶ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiającą wygodne ustawianie mocy ssania.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.

Wyposażenie:

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 worek z włókniny, 1 sączek fałdowany płaski, 2 rury ssące (metalowe), 1 uniwersalna dysza z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Dustex 25 L

Kompaktowy i wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.



Akcesoria, patrz strona 170

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	22
Kabel z wtyczką	m	6
Ciężar wg EPTA	kg	8
Numer zamówienia		9 20 27 223 00 0
EAN		4014586877365
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.165,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.433,57

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- ▶ Niski hałas 67 dB (A).
- ▶ Duży zasięg dzięki przewodowi zasilającemu o długości 6 m i rurze ssącej o długości 4 m.
- ▶ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiającą wygodne ustawianie mocy ssania.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.

Wyposażenie:

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 worek z włókniny, 1 sączek fałdowany płaski

Zestaw Dustex 35 L

Wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.



Akcesoria, patrz strona 170

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	32
Kabel z wtyczką	m	6
Ciężar wg EPTA	kg	9
Numer zamówienia		9 20 28 060 00 0
EAN		4014586878423
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.543,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.898,51

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- ▶ Niski hałas 67 dB (A).
- ▶ Duży zasięg dzięki przewodowi zasilającemu o długości 6 m i rurze ssącej o długości 4 m.
- ▶ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiającą wygodne ustawianie mocy ssania.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.

Wyposażenie:

1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 uniwersalna dysza z wymiennymi wkładkami, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka szczelinowa, 1 sączek fałdowany płaski, 1 worek z włókniny

Dustex 35 L



Akcesoria, patrz strona 170

Wydajny odkurzacz do odkurzania na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	32
Kabel z wtyczką	m	6
Ciężar wg EPTA	kg	9
Numer zamówienia		9 20 28 223 00 0
EAN		4014586877389
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.354,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.666,04

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- ▶ Niski hałas 67 dB (A).
- ▶ Duży zasięg dzięki przewodowi zasilającemu o długości 6 m i rurze ssącej o długości 4 m.
- ▶ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.
- ▶ Praktyczna taca z wysokim obrzeżem.
- ▶ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiającą wygodne ustawianie mocy ssania.

Wyposażenie:

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 worek z włókniny, 1 szacek faldowany płaski

Dustex 35 LX



Akcesoria, patrz strona 170

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałas	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	13,5
Numer zamówienia		9 20 29 060 00 0
EAN		4014586882956
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.061,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.535,03

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- ▶ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- ▶ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.
- ▶ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.

Wyposażenie:

1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek z włókniny Premium, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Dustex 35 LX AC



Akcesoria, patrz strona 170

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów oraz z dużym zestawem akcesoriów.

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałas	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	14,1
Numer zamówienia		9 20 30 060 00 0
EAN		4014586882994
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.520,00
Cena brutto w PLN [PK01]		3.099,60

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- ▶ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- ▶ Automatyczne czyszczenie filtra (AC) umożliwiające pracę bez zbędnych przerw dzięki dłuższej trwałości filtra powietrza.
- ▶ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.
- ▶ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.

Wyposażenie:

1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek do odkurzacza, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

**Dustex 35 MX**

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.



Akcesoria, patrz strona 170

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	13,5
Numer zamówienia		9 20 31 060 00 0
EAN		4014586883052
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.731,50
Cena brutto w PLN [PK01]		3.359,75

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dopuszczony do szkodliwych dla zdrowia pyłów klasy M.
- ▶ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- ▶ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- ▶ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- ▶ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.

Wyposażenie:

1 pałek do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek z włókniny Premium, 1 wąż ssący ES 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Dustex 35 MX AC

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.



Akcesoria, patrz strona 170

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	14,1
Numer zamówienia		9 20 32 060 00 0
EAN		4014586883069
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.145,50
Cena brutto w PLN [PK01]		3.868,97

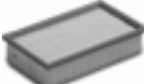
Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dopuszczony do szkodliwych dla zdrowia pyłów klasy M.
- ▶ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- ▶ Automatyczne czyszczenie filtra (AC) umożliwiające pracę bez zbędnych przerw dzięki dłuższej trwałości filtra powietrza.
- ▶ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- ▶ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- ▶ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.

Wyposażenie:


1 pałek do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek do odkurzacza, 1 wąż ssący ES 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Wyposażenie ogólne




Sączek fałdowany płaski
Celuloza, certyfikat do pyłów klasy M

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 012 01 0	117,10	144,03




Sączek fałdowany płaski
PES, certyfikat do pyłów klasy M, filtr wyższej jakości

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 059 01 0	225,00	276,75




Sączek fałdowany płaski
HEPA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 060 01 0	365,40	449,44




Przewód odsysający

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	4	3 13 45 065 01 0	293,80	361,37
35	4	3 13 45 066 01 0	243,30	299,26



Przewód odsysający
Odprowadza ładunki elektrostatyczne, kolor pomarańczowo-czarny.

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	4	3 13 45 121 01 0	592,20	728,41
35	4	3 13 45 120 01 0	684,00	841,32



Wąż przedłużający

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	2,5	3 13 45 067 01 0	270,90	333,21
35	2,5	3 13 45 068 01 0	220,40	271,09




Zestaw naprawczy
do węża ssącego Ø 35 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 069 01 0	117,10	144,03




Kolanko

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 070 01 0	49,10	60,39




Kolanko
z otworem wylotowym powietrza.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	3 13 45 263 01 0	73,00	89,79




Rura ssawna
Wykonanie metalowe, opakowanie 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 071 01 0	117,10	144,03




Ssawka do podłoża
z przełącznikiem, z powierzchnią ślizgową ze stali nierdzewnej i włosiem. Do twardych podłóg i wykładzin dywanowych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 072 01 0	149,70	184,13




Końcówka ssąca kombinowana
do odkurzania na mokro i na sucho z wymiennymi wkładkami, listwami gumowymi i szczotkowymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 073 01 0	140,50	172,82




Ssawka uniwersalna aluminiowa
do odkurzania na mokro i na sucho z wymiennymi wkładkami, listwami gumowymi i szczotkowymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 137 01 0	436,10	536,40




Końcówka ssąca do szczelin

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 074 01 0	23,40	28,78




Końcówka ssąca do wykładzin
z listwami szczotkowymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 075 01 0	35,40	43,54



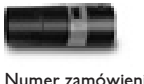
Ssawka z włosiem
obrotowa, z naturalnym włosiem 70 x 45 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 076 01 0	44,60	54,86




Szczotka
z naturalnym włosiem 120 x 45 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 077 01 0	70,30	86,47




Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania
Ø 38 mm, strona elektronarzędzia

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 123 01 0	114,80	141,20




Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania
Przewodząca, Ø 27 mm po stronie narzędzia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 250 01 0	105,40	129,64



Złączka stopniowa
4-stopniowy

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 079 01 0	44,60	54,86



Uchwyt kablowy
do prowadzenia kabla na wężu ssącym, pasuje do węża Ø 27-35 mm

JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt. 5	3 13 45 119 01 0	27,60	33,95



Zestaw akcesoriów

2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 071 02 0	316,80	389,66



Zestaw akcesoriów

1 wąż ssący, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	3 13 45 133 02 0	330,50	406,52

Akcesoria do Dustex 35 LX / MX



Worek do odkurzacza

Otwarty, zalecany tylko do modeli AC

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 063 01 0	133,20	163,84



Worek z włókniny Premium

Wzmocniony materiał i wzmocnione szwy do drobnych i abrazyjnych pyłów.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 251 01 0	196,30	241,45

Akcesoria Dustex 35 L



Worek z włókniny

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 062 01 0	121,70	149,69



Worek z włókniny Premium

Wzmocniony materiał i wzmocnione szwy do drobnych i abrazyjnych pyłów.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 251 01 0	196,30	241,45



Filtr ciągły

zastępuje worek z włókniny

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 064 01 0	229,50	282,29



Worek z filtrem HEPA

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 13 45 130 01 0	404,00	496,92

Akcesoria Dustex 25 L



Worek z włókniny

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 061 01 0	93,70	115,25



Filtr ciągły

zastępuje worek z włókniny

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 064 01 0	229,50	282,29

Akcesoria do Dustex II, Dustex 25, Dustex 40



Worek filtracyjny

Bardzo drobne wykonanie, wysoki stopień osadzania, 5 szt.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex II, 25	3 13 22 757 01 6	167,90	206,52
Dustex 40	3 13 22 811 01 0	365,40	449,44



Worek filtracyjny

Wykonanie standardowe, opakowanie 5 szt.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex II, 25	3 13 22 781 01 7	98,40	121,03
Dustex 40	3 13 22 810 01 0	179,10	220,29



Wkład filtrujący

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 765 00 9	224,80	276,50



Przewód odsysający

Ø 36 mm, długość 5 m

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 767 01 5	196,70	241,94



Złączka rurowa

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	21,10	25,95



Złączka stopniowa

do podłączania różnych średnic, np. urządzeń innych firm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 772 00 2	42,20	51,91



Doskonałe powierzchnie na stali, drewnie i lakierach.

Podczas obróbki powierzchni ma znaczenie tylko jedno kryterium: doskonałe wyniki pracy pod każdym względem. Szlifowanie czy polerowanie - obszerny program elektronarzędzi FEIN oraz specjalnie przygotowane zestawy dla profesjonalistów dają wszystkie możliwości, by sprostać nawet najwyższym wymaganiom w zakresie obróbki stali szlachetnej, a także przy obróbce drewna, zabudowie i renowacji wnętrz, czy też przy naprawie pojazdów, łodzi lub przy budowie pojazdów specjalnych. Na FEIN można liczyć - wydajne i niemal niezniszczalne elektronarzędzia, o doskonałej ergonomii do pracy bez zmęczenia, z oszczędzaniem

sił i z praktycznym osprzętem - to doskonałe wyniki pracy. Dalsze interesujące produkty do obróbki powierzchni znajdziesz także w rozdziałach Oscylacja oraz Stacjonarne szlifierki taśmowe.

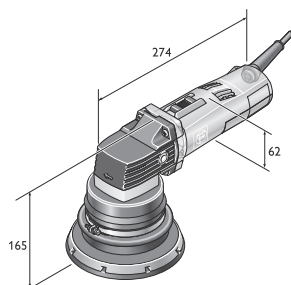


Szlifierki	Strona	174
Perfekcyjne narzędzia do obróbki zgrubnej i precyzyjnej powierzchni, rur i profili.		
<hr/>		
Polerki	Strona	188
Ochrona i konserwacja wrażliwych i cennych powierzchni.		

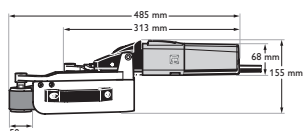


	MSf 636-1	RS 12-70 E	RS 12-70 E - Zestaw profesjo- nalny do obróbki stali szlachetnej	WPO 14-25 E	WPO 14-25 E - Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej	
	Nadzwyczaj wydajna szlifierka mimośrodowa z optymalnym odsysaniem pyłów do wszystkich powierzchni.	Szlifierka do rur i łuków ze stali nierdzewnej o średnicy do 80 mm o wyjątkowo wysokiej wydajności ścierniej.	Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce rur.	Bardzo wydajna szlifierko-polerka do obróbki bez przegrzewania powierzchni ze stali szlachetnej.	Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni.	
Strona	176	176	176	177	177	
Zastosowanie	Szlifowanie zgrubne	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Szlifowanie precyzyjne	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Szlifowanie na sucho	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Mikroszlifowanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Polerowanie	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Wypożyczenie	Wysokiej mocy silnik FEIN		●	●	●	
	Odsysanie pyłu	●				
	Blokada wrzeciona				●	
	Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem łagodny rozruch		●	●	●	
Dane techniczne	Pobór mocy	380 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	8 800 1/min	2 700 - 7 000 1/min	2 700 - 7 000 1/min	900 - 2 500 1/min	900 - 2 500 1/min
	Ciężar wg EPTA	2,4 kg	3,8 kg	3,8 kg	2,5 kg	2,5 kg
	Narzędzia do polerowania Ø	150 mm			230 mm	230 mm
	Talerz szlifierski Ø	150 mm			230 mm	230 mm
	Gwint mocujący	5/16"			M 14	M 14
	Prędkość taśmy dla rur maks. Ø		22 m/sek	22 m/sek		

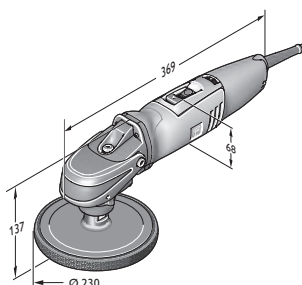
▲ nadaje się ▲▲ bardzo dobrze nadaje się ● zawarte



MSf 636-1



RS 12-70 E

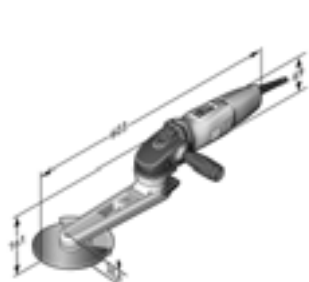


WPO 14-25 E

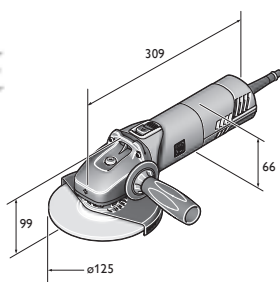


RS 10-70 E

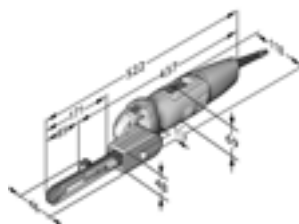
ROT 14-200 E	Zestaw startowy RS 10-70 E	Zestaw KS 10-38 E	Zestaw startowy WSG 17-70 Inox	BF 10-280 E	Zestaw startowy BF 10-280 E
Ekstremalnie mocna szlifierka rotacyjna o wysokiej wydajności ścierniej do metalu, drewna, powłok malarskich i tworzyw wzmacnianych włóknem szklanym.	Poręczna, kompaktowa szlifierka do rur ze stali szlachetnej o średnicy do Ø 45 mm.	Szlifierka do spoin pachwinowych do trudno dostępnych miejsc w konstrukcjach metalowych.	Zestaw startowy do stali nierdzewnej do przygotowania do wykończenia powierzchni płaskich, rur i profili.	Niezwykle wydajny pilnik taśmowy do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.	Zestaw startowy z pilnikiem taśmowym do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.
177	178	178	178	179	179
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲	▲	▲	▲	▲	▲
●	●	●	●	●	●
1 200 W	800 W	800 W	1 700 W	800 W	800 W
900 - 2 500 1/min	2 500 - 7 000 1/min	1 350 - 3 750 1/min	2 700 - 8 500 1/min	10 000 - 28 000 1/min	10 000 - 28 000 1/min
2,6 kg	2,9 kg	3,2 kg	2,4 kg	2,1 kg	2,1 kg
200 mm			125 mm		
200 mm			125 mm		
M 14			M 14		
	3,5 - 11 m/sek			12 - 32 m/sek	12 - 32 m/sek
	8 - 45 mm				



KS 10-38 E Set



WSG 17-70



BF 10-280 E

MSf 636-1



Akcesoria, patrz strona 180

Nadzwyczaj wydajna szlifierka mimośrodowa z optymalnym odsysaniem pyłów do wszystkich powierzchni.

Pobór mocy	W	380
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 800
Talerz szlifierski Ø	mm	150
Narzędzia do polerowania Ø	mm	150
Przyłącze przewodu odsysającego Ø	mm	32
Gwint łączący talerz szlifierski		5/16"-24 UNF
Gwint mocujący		5/16"
Skok roboczy	mm	8,4
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 220 78 00 22 5
EAN		4014586811260
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.470,50
Cena brutto w PLN [PK01]		3.038,72

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Doskonała wydajność usuwania materiału dzięki szczególnie dużemu skokowi mimośrodu, do małych i dużych powierzchni.
- ▶ Doskonale odsysanie pyłu przez otwór kołnierzyowy arkuszy ściernych i tarczy ścierniej oraz dodatkowo na krawędzi tarczy.
- ▶ Optymalne wyniki szlifowania podczas wykańczania wysokiej jakości lakierów, płyt GFK, drewna, materiałów mineralnych (np. corian), tworzyw sztucznych lub metali.
- ▶ Łatwe posługiwanie się dzięki niewielkim wymiarom silnika.
- ▶ Niezniszczalna, metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Arkusze ściernie z mocowaniem na rzep.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

1 głowica mimośrodowa, 150 mm, 1 talerz szlifierski, średni, Ø 150 mm, 1 ssawny kołpak ochronny, 1 klucz

RS 12-70 E



Akcesoria, patrz strona 180

Szlifierka do rur i łuków ze stali nierdzewnej o średnicy do 80 mm o wyjątkowo wysokiej wydajności ścierniej.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	2 700 - 7 000
Minimalny odstęp od ściany	mm	50
Prędkość taśmy	m/sek	22
dla rur maks. Ø	mm	8 - 80
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,8
Numer zamówienia		7 221 13 50 01 4
EAN		4014586853819
Cena netto (bez VAT) [PK01]		4.855,50
Cena brutto w PLN [PK01]		5.972,27

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Efektywne usuwanie szwów spawalniczych dzięki optymalnej prędkości taśm szlifierskich.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej do szlifowania, satynowania i polerowania na wysoki połysk już zmontowanych balustrad i poręczy.
- ▶ Elastyczne taśmy szlifierskie dopasowują się optymalnie także do ciasnych łuków rur, pozostawiając doskonale wypolerowane powierzchnie.
- ▶ Szlifowanie obwodowe 360° tylko w dwóch krokach roboczych.
- ▶ Opcjonalnie rolki prowadzące do małego odstepu od ściany.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.

RS 12-70 E – Zestaw profesjonalny do obróbki stali szlachetnej

Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce rur.



Akcesoria, patrz strona 180

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	2 700 - 7 000
Minimalny odstęp od ściany	mm	50
Prędkość taśmy	m/sek	22
dla rur maks. Ø	mm	8 - 80
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,8
Numer zamówienia		7 221 13 51 01 3
EAN		4014586853826
Cena netto (bez VAT) [PK01]		5.710,50
Cena brutto w PLN [PK01]		7.023,92

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Efektywne usuwanie szwów spawalniczych dzięki optymalnej prędkości taśm szlifierskich.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej do szlifowania, satynowania i polerowania na wysoki połysk już zmontowanych balustrad i poręczy.
- ▶ Elastyczne taśmy szlifierskie dopasowują się optymalnie także do ciasnych łuków rur, pozostawiając doskonale wypolerowane powierzchnie.
- ▶ Szlifowanie obwodowe 360° tylko w dwóch krokach roboczych.
- ▶ Opcjonalnie rolki prowadzące do małego odstepu od ściany.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.

Wyposażenie:

2 x 10 taśm ściernych 20 x 815 mm P120/P180, 2 x 10 taśm ściernych 40 x 815 mm P120/P180, 5 taśm z włókniny szlifierskiej 20 x 820 mm, superdrobnoziarnista, 1 plastikowa walizka na narzędzia

**WPO 14-25 E**

Bardzo wydajna szlifierko-polerka do obróbki bez przegrzewania powierzchni ze stali szlachetnej.



Akcesoria, patrz strona 180

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	900 - 2 500
Talerz szlifierski Ø	mm	230
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Numer zamówienia		7 221 49 00 23 0
EAN		4014586862729
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.795,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.208,47

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bardzo wydajna także przy niskich prędkościach obrotowych, dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości, optymalna do szlifowania, satynowania, szcztokowania i polerowania na wysoki połysk stali szlachetnej.
- ▶ Uniwersalne zastosowanie jako pełnowartościowa szlifierka, polerka i maszyna do satynowania.
- ▶ Doskonała ergonomia.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

Wyposażenie:

1 uchwyt antywibracyjny

WPO 14-25 E - Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej

Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni.



Akcesoria, patrz strona 180

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	900 - 2 500
Talerz szlifierski Ø	mm	230
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Numer zamówienia		7 221 49 50 01 0
EAN		4014586862743
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.082,50
Cena brutto w PLN [PK01]		3.791,48

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bardzo wydajna także przy niskich prędkościach obrotowych, dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości, optymalna do szlifowania, satynowania, szcztokowania i polerowania na wysoki połysk stali szlachetnej.
- ▶ Uniwersalne zastosowanie jako pełnowartościowa szlifierka, polerka i maszyna do satynowania.
- ▶ Doskonała ergonomia.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

Wyposażenie:

1 polerka kątowna FEIN WPO 14-25 E w walizce z tworzywa sztucznego, 1 uchwyt (odchylny), 1 pałak ochronny, 1 trzpień mocujący, 1 włóknina szlifierska falista, 1 talerz wsporczy z rzepem szybkoobrotowym (Ø 115 mm, M14), 10 szt. włókniny ścierniej z rzepem (Ø 115 mm, drobne), 1 elastyczna ściernica walcowa (100 x 100 mm, uziarnienie 60), 1 płytkowy wałek z włókniny (100 x 100 mm, uziarnienie 180), 2 klucze, 1 uchwyt antywibracyjny

ROT 14-200 E

Ekstremalnie mocna szlifierka rotacyjna o wysokiej wydajności ścierniej do metalu, drewna, powłok malarskich i tworzyw wzmocnianych włóknem szklanym.



Akcesoria, patrz strona 180

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	900 - 2 500
Talerz szlifierski Ø	mm	200
Narzędzia do polerowania Ø	mm	200
Przyłącze przewodu odsysającego Ø	mm	38
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,6
Numer zamówienia		7 221 65 50 01 0
EAN		4014586867236
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.434,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.994,44

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Tarcza ścierna 200 mm - ekstremalna moc w całym zakresie prędkości obrotowej.
- ▶ Praca bez kurzu i pyłu z osłoną odciągową, pasuje do tarcz ściernych 150 i 200 mm.
- ▶ Podwójne przełożenie redukcyjne zapewnia stałą prędkość obrotową również przy maksymalnym obciążeniu.
- ▶ Możliwość współpracy z odkurzaczami FEIN serii Dustex.
- ▶ Możliwość uniwersalnego zastosowania jako szlifierka i polerka.
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
- ▶ Doskonała ergonomia.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ W komplecie zamontowana osłona uchwytu umożliwiającą wygodne polerowanie.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Ekstremalnie niski ciężar.
- ▶ Duża walizka narzędziowa na materiały i osprzęt.

Wyposażenie:

1 polerka kątowna FEIN WPO 14-25 E w walizce z tworzywa sztucznego, 1 kołpak odsysający, 1 tarcza ścierna, twarda, Ø 200 mm, 1 uchwyt antywibracyjny

Zestaw startowy RS 10-70 EPoręczna, kompaktowa szlifierka do rur ze stali szlachetnej o średnicy do \varnothing 45 mm.

Akcesoria, patrz strona 180

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	2 500 - 7 000
Minimalny odstęp od ściany	mm	50
Prędkość taśmy dla rur maks. \varnothing	m/sek	3,5 - 11
	mm	8 - 45
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,9
Numer zamówienia		7 221 66 60 00 0
EAN		4014586867519
Cena netto (bez VAT) [PK01]		4.675,50
Cena brutto w PLN [PK01]		5.750,87

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN zapewniający stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia.
- ▶ Optymalna prędkość taśmy do efektywnego stosowania różnych taśm ściernych, włókninowych i polerskich.
- ▶ Niezwykle prosta obsługa - Obracane ramię szlifierskie, montaż i regulacja taśmy bez użycia narzędzi.
- ▶ Automatyczna regulacja taśmy.
- ▶ Perfekcyjne prowadzenie taśmy.
- ▶ Kąt opasania do 180°.
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

Wyposażenie:

1 szlifierka do rur RS 10-70 E w walizce z tworzywa sztucznego, po 10 taśm ściernych (ziarnistość 120, 180), 5 taśm z włókniny (drobnoziarniste)

Zestaw KS 10-38 E

Szlifierka do spoin pachwinowych do trudno dostępnych miejsc w konstrukcjach metalowych.



Akcesoria, patrz strona 180

Pobór mocy	W	800
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	1 350 - 3 750
Prędkość obwodowa	m/s	29,5
\varnothing narzędzia	mm	150
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,2
Numer zamówienia		7 221 67 60 00 0
EAN		4014586868936
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.172,50
Cena brutto w PLN [PK01]		3.902,18

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Elastyczność pracy dzięki przystawce obracanej bez użycia narzędzi.
- ▶ Płaski kształt umożliwia dotarcie do narożników, kątów i trudno dostępnych miejsc.
- ▶ Wysoka wytrzymałość paska napędowego dzięki bezobsługowemu systemowi napinania.
- ▶ Unieruchamianie wrzeciona umożliwiające szybką wymianę tarczy.
- ▶ Osłona przeciwwiskrowa przestawiana i ściągana bez użycia narzędzi.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów.
- ▶ Jakość „made in Germany“.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.

Wyposażenie:

1 szlifierka do spoin pachwinowych KS 10-38 w plastikowej walizce, 1 uchwyt antywibracyjny, tarcza włókninowa średnioziarnista \varnothing 150 mm o grubości 3 mm oraz 6 mm, tarcza włókninowa drobnoziarnista \varnothing 150 mm o grubości 3 mm i 6 mm, bloczek do profilowania tarczy włókninowych

Zestaw startowy WSG 17-70 Inox

Zestaw startowy do stali nierdzewnej do przygotowania do wykończenia powierzchni płaskich, rur i profili.



Akcesoria, patrz strona 180

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	2 700 - 8 500
Talerz szlifierski \varnothing	mm	125
Narzędzia do polerowania \varnothing	mm	125
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Numer zamówienia		7 222 13 61 00 0
EAN		4014586883564
Cena netto (bez VAT) [PK19]		1.773,00
Cena brutto w PLN [PK19]		2.180,79

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia stosowanie różnych narzędzi, od satynowania do szlifowania stali nierdzewnej.
- ▶ Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- ▶ Kontrola zablokowania.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Łagodny rozruch.

Wyposażenie:

1 kompaktowa szlifierka kątowna FEIN WSG 17-70 Inox w walizce z tworzywa sztucznego, 1 tarcza listkowa średnia, 1 tarcza wykańczająca (\varnothing 125 mm), po 5 krążków ściernych Pyramix \varnothing 115 mm, z perforacją (ziarnistość 280, 400, 800), 25 krążków ściernych (ziarnistość 80, \varnothing 115 mm), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem (\varnothing 75 mm, M14), 1 talerz wsporczy z rzepem szybko-mocującym (\varnothing 115 mm, M14)

**BF 10-280 E**

Niezwykle wydajny pilnik taśmowy do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 180

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	10 000 - 28 000
Prędkość taśmy	m/sek	12 - 32
Wymiary taśmy	mm	520 x 3/6/20
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Numer zamówienia		7 228 05 50 00 0
EAN		4014586867250
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.205,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.712,15

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN zapewnia maksymalną wydajność ścierną oraz stałą prędkość obrotową również przy wysokim obciążeniu.
- ▶ Optymalna prędkość taśmy do efektywnego stosowania różnych taśm ściernych, włókninowych i polerskich.
- ▶ Niezwykle prosta obsługa - Obrót ramienia szlifierskiego o 180° oraz montaż i regulacja taśmy bez użycia narzędzi.
- ▶ Perfekcyjne prowadzenie taśmy.
- ▶ Szerokość taśmy od 3 do 20 mm.
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
- ▶ Wygięte i proste ramiona szlifierskie do różnych zastosowań.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

Wyposażenie:

1 ramię szlifierskie wygięte

Zestaw startowy BF 10-280 E

Zestaw startowy z pilnikiem taśmowym do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 180

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	10 000 - 28 000
Prędkość taśmy	m/sek	12 - 32
Wymiary taśmy	mm	520 x 3/6/20
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Numer zamówienia		7 228 05 51 00 0
EAN		4014586867267
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.592,00
Cena brutto w PLN [PK01]		3.188,16

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN zapewnia maksymalną wydajność ścierną oraz stałą prędkość obrotową również przy wysokim obciążeniu.
- ▶ Niezwykle prosta obsługa - Obrót ramienia szlifierskiego o 180° oraz montaż i regulacja taśmy bez użycia narzędzi.
- ▶ Zestaw startowy z wygiętymi i prostymi ramionami szlifierskimi do różnych zastosowań, ceramiczne taśmy ściernie do efektywnej obróbki spoin spawalniczych i taśmy z włókniny do obróbki wykańczającej o różnych szerokościach.
- ▶ Optymalne prędkości taśmy.
- ▶ Perfekcyjne prowadzenie taśmy.
- ▶ Szerokość taśmy od 3 do 20 mm.
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

Wyposażenie:

1 pilnik taśmowy BF 10-280 E w walizce z tworzywa sztucznego, 3 ramiona szlifierskie (wygięte 1 x 3/6 mm, proste 6 mm, proste 20 mm), 10 taśm ściernych 3 mm (ziarnistość 120), 10 taśm ściernych 6 mm (ziarnistość 120), 10 taśm ściernych 20 mm (ziarnistość 120), 5 taśm z włókniny 6 mm (średnioziarniste)

Akcesoria WSG 17-70 Inox, ROT 14-200 E, MSf 636-1



Walizka narzędziowa

Wkład walizkowy z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 00 0	159,80	196,55



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	17,10	21,03

Akcesoria RS 12-70 E



Zestaw podstawowy do szlifowania rur

Usuwanie zanieczyszczeń i rys, perfekcyjny szlif satynowy. W komplecie: 2 x 10 szt. taśm ściernych, 20 x 815 mm, P120/P180; 2 x 10 szt. taśm ściernych, 40 x 815 mm, P120/P180; 5 szt. taśm z włókniny szlifierskiej, 20 x 820 mm, superdrobnoziarnista 280

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 14 050 02 1	843,20	1.037,14



Zestaw do polerowania rur

Przygotowanie do polerowania na wysoki połysk. W komplecie: 2 x 10 szt. taśm ściernych, 20 x 815 mm P320/P400; 1 x 3 szt. taśm polerskich, 20 x 815 mm, 1 tubka czerwonej pasty do polerowania wstępnego (200 ml); 1 tubka białej pasty nabylszcżącej (200 ml)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 14 052 02 3	692,60	851,90



Ceramiczne taśmy szlifierskie

Najwyższa wydajność ścierna przy bardzo dużej trwałości. Także do usuwania drobnych spawów.

Wymiary mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
20 x 815	10	6 37 14 130 01 0	183,10	225,21
40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	287,60	353,75



Taśmy ścierne

bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur 20 x 815 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	10	6 37 14 050 01 5	127,00	156,21
180	10	6 37 14 051 01 4	127,00	156,21
320	10	6 37 14 052 01 7	127,00	156,21
400	10	6 37 14 053 01 1	127,00	156,21



Taśmy ścierne

bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur 40 x 815 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	10	6 37 14 054 01 9	208,50	256,46
180	10	6 37 14 055 01 3	208,50	256,46



Taśmy z włókniny

bardzo miękkie wykonanie, nie pozostawia śladów szlifowania także przy ostrych łukach rur 20 x 815 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	5	6 37 14 056 01 6	146,70	180,44
120	5	6 37 14 057 01 0	146,70	180,44
280	5	6 37 14 058 01 8	171,90	211,44



Taśmy polerskie

20 x 815 mm, bardzo miękkie wykonanie, wysoki połysk bez śladów szlifowania, także przy bardzo ostrych łukach rur

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 010 01 8	248,50	305,66



Rolka prowadząca

do ciasnych przestrzeni (odstęp od ściany 50 mm) / 1 sztuka

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 35 017 01 1	289,00	355,47

Akcesoria BF 10-280 E



Ramię szlifierskie wygięte

Szerokość taśmy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3/6	6 38 10 026 01 0	270,10	332,22



Ramię szlifierskie proste

Szerokość taśmy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	6 38 10 027 01 0	270,10	332,22
20	6 38 10 030 01 0	353,20	434,44



Ceramiczna taśma szlifierska

Najwyższa wydajność ścierna przy bardzo dużej trwałości. Także do usuwania drobnych spawów. Opak. 10 sztuk, długość 520 mm.

Ziarnistość	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	3	6 37 14 061 01 0	56,70	69,74
120	3	6 37 14 062 01 0	56,70	69,74
180	3	6 37 14 063 01 0	56,70	69,74
80	6	6 37 14 068 01 0	62,90	77,37
120	6	6 37 14 069 01 0	62,90	77,37
180	6	6 37 14 070 01 0	62,90	77,37
80	20	6 37 14 089 01 0	86,60	106,52
120	20	6 37 14 090 01 0	86,60	106,52
180	20	6 37 14 091 01 0	86,60	106,52



Taśma z włókniny

Miękka, do usuwania śladów szlifowania. Opak. 5 sztuk, długość 520 mm.

Szerokość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	grubozziarnista	6 37 14 114 01 0	80,30	98,77
6	średnia	6 37 14 115 01 0	80,30	98,77
6	drobnoziarnista	6 37 14 116 01 0	80,30	98,77
20	grubozziarnista	6 37 14 123 01 0	112,80	138,74
20	średnia	6 37 14 124 01 0	112,80	138,74
20	drobnoziarnista	6 37 14 125 01 0	112,80	138,74



Taśma polerska

Miękka, do polerowania na wysoki połysk bez śladów szlifowania, stosowana w połączeniu z pastami polerskimi FEIN. Opak. 3 sztuki, długość 520 mm.

Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	6 37 26 016 01 0	51,50	63,35
20	6 37 26 019 01 0	70,90	87,21



Akcesoria WSG 17-70 Inox



Nakrętka szybko mocująca
do wymiany tarczy bez narzędzi, wysokość montażowa
zaledwie 8 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 191 01 0	114,70	141,08



Rękawice robocze
tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	309,40	380,56
10 XL	3 21 73 004 00 1	309,40	380,56
11 XXL	3 21 73 005 00 5	309,40	380,56



Osłona
do ściernic listkowych i zgrubnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	3 18 10 300 00 0	36,00	44,28



Osłona zabezpieczająca do cięcia
do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 38 11 017 01 0	119,40	146,86



Kołnierz wewnętrzny

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 120 00 6	28,70	35,30



Kołnierz gwintowany
M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz
do ściernic płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 052 00 0	28,70	35,30



Kołnierz gwintowany
M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości i do
plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 154 00 7	28,70	35,30



Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości
z kołnierzem M 14, do krążków ściernych fibrowych Ø 125 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 38 06 087 01 3	23,90	29,40



Dysk elastyczny
M 14, Ø 125 mm, z mocowaniem na rzep, do arkuszy ściernych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 168 01 2	44,30	54,49



Dysk elastyczny
z rzepem szybko mocującym, do stosowania z włókniną ścierną,
M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 172 01 0	59,90	73,68



Tarcze z włókniną szlifierską
Ø 115 mm, stabilny, z szybkim mocowaniem na rzepy,
dopasowanym do talerza wsporcze 6 38 06 172 01 0

Wersja	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	10	6 37 32 001 01 8	146,70	180,44
średnia	10	6 37 32 002 01 1	139,30	171,34
drobnoziarnista	10	6 37 32 003 01 5	119,40	146,86



Podkładka
chłodzona od tyłu talerz szlifierski, idealny do krążków
ściernych Pyramix

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 193 01 0	47,70	58,67



Podkładka
chłodzona od tyłu talerz szlifierski, idealny do krążków
ściernych Pyramix
do dalszego używania po oddarcie zewnętrznego
brzegu krążka.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	6 38 06 196 01 0	46,90	57,69



Arkusz papieru ściernego Pyramix
Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia
jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów.
Ø 115 mm
do usuwania głębokich rys.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
280	5	6 37 17 239 01 0	99,10	121,89
280	25	6 37 17 239 02 0	436,20	536,53



Arkusz papieru ściernego Pyramix
Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia
jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów.
Ø 115 mm
do usuwania niewielkich rys, wykonywania szlif, redukcji
chropowatości.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
400	5	6 37 17 240 01 0	99,10	121,89
400	25	6 37 17 240 02 0	436,20	536,53



Arkusz papieru ściernego Pyramix
Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia
jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów.
Ø 115 mm
do usuwania bardzo lekkich rys, wykonywania szlif, redukcji
chropowatości.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
800	5	6 37 17 241 01 0	99,10	121,89
800	25	6 37 17 241 02 0	436,20	536,53



Arkusz papieru ściernego Pyramix

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm. redukcja chropowatości, optymalne przygotowanie do późniejszego polerowania

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 400	5	6 37 17 242 01 0	99,10	121,89
1 400	25	6 37 17 242 02 0	436,20	536,53



Płytkowa ściernica szlifierska

Ø 125 mm, M 14

Ziarnistość	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	6 37 21 052 01 0	103,90	127,80



Tarcza do obróbki wykańczającej

Ø 125 mm, do ostatecznej obróbki wykończeniowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 32 005 01 0	105,00	129,15



Arkusz średni

Ø 125 mm, do usuwania drobnych spawów bez ryzyka uszkodzenia sąsiadujących powierzchni

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 37 30 018 01 0	732,90	901,47



Zestaw do rur i profili

Szlifowanie drobnych spawów bez ryzyka uszkodzenia sąsiadujących powierzchni. Z końcowym wykończeniem powierzchni. W komplecie: po 10 szt. tarcz listkowych średnioziarnistych (6 37 30 018 01 0), 1 ściernica listkowa uziarnienie 120 (6 37 21 052 01 0), 1 tarcza do obróbki wykańczającej (6 37 32 005 01 0).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 052 02 0	926,40	1.139,47



Zestaw do stali szlachetnej, przygotowanie do polerowania powierzchni płaskich/rur/profilu

Efektywnie i szybko usuwa rysy; optymalne przygotowanie do polerowania przez odpowiedni szlif; przy przygotowaniu do polerowania: duża wydajność ścierna przy niewielkim nakładzie czasu. W komplecie: 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 280 (6 37 17 239 01 0), 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 400 (6 37 17 240 01 0), 5 krążków ściernych o ziarnistości 800 (6 37 17 241 01 0), 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 1 400 (6 37 17 242 01 0), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 krążków ściernych o ziarnistości 80 (6 37 28 135 01 0), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 193 04 0	566,10	696,30

Akcesoria KS 10-38 E



Tarcza włókninowa

Wysoka wydajność ścierna, do szlifowania, usuwania zgorzeliny i satynowania spoin pachwinowych.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3	gruboziarnista	6 37 34 001 01 0	118,60	145,88
150	6	gruboziarnista	6 37 34 002 01 0	148,80	183,02



Tarcza włókninowa

Do szlifowania, wyrównywania, usuwania zgorzeliny oraz satynowania spoin pachwinowych. Usuwa lekkie zarysowania z profili i powierzchni płaskich.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3	średnia	6 37 34 003 01 0	88,30	108,61
150	6	twarda	6 37 34 004 01 0	108,40	133,33



Tarcza włókninowa

Do usuwania przebarwień i lekkich zarysowań, idealna do przygotowania spoin pachwinowych do polerowania.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3	drobnoziarnista	6 37 34 005 01 0	88,30	108,61
150	6	drobnoziarnista	6 37 34 006 01 0	108,40	133,33



Tarcza włókninowa

Do wstępnego polerowania powierzchni spoin pachwinowych. Szybko usuwa przebarwienia, nie naruszając spoiny.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6	bardzo drobna	6 37 34 007 01 0	95,90	117,96



Tarcza filcowa

Do polerowania spoin pachwinowych na wysoki połysk. Stosowana w połączeniu z pastami polerskimi FEIN.

Ø mm	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6	6 37 18 011 01 0	62,10	76,38



Bloczek profilujący

Do profilowania tarcz włókninowych, zapewnia uzyskanie stałych profili spoiny.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 011 01 0	78,20	96,19

Akcesoria RS 10-70 E



Taśmy ścierne

bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur
Opak. 10 sztuk, 30 x 533 mm.

Ziarnistość	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 37 14 136 01 0	101,30	124,60
120	6 37 14 137 01 0	101,30	124,60
180	6 37 14 138 01 0	101,30	124,60
320	6 37 14 139 01 0	101,30	124,60
400	6 37 14 140 01 0	101,30	124,60



Taśmy z włókniny

bardzo miękkie wykonanie, nie pozostawia śladów szlifowania także przy ostrych łukach rur
Opak. 5 sztuk, 30 x 533 mm.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	6 37 14 141 01 0	138,70	170,60
średni	6 37 14 142 01 0	138,70	170,60
drobnoziarnista	6 37 14 143 01 0	138,70	170,60

**Taśmy polerskie**

Bardzo miękkie, do usuwania śladów szlifowania i polerowania na wysoki połysk, także przy ostrych łukach rur.
Opak. 3 sztuki, 30 x 533 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 14 144 01 0	80,60	99,14

Akcesoria ROT 14-200 E**Ośłona ochronna**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 264 01 0	79,90	98,28

Ośłona odciągowa

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 240 01 4	89,50	110,09

**Złączka rurowa**

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	21,10	25,95

**Arkusze ścierne**

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepie
Zakres zastosowań: drewno, metal, szkielety karoserii samochodowych, spawy. Jakość: związane żywicą syntetyczną, korund.
Właściwość: wysoka wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	50	6 37 28 022 01 7	220,60	271,34

**Talerz szlifierski**

Ø 150 mm, z otworami i rzepem szybko mocującym

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twardy	6 38 06 116 02 1	415,80	511,43
bardzo miękki	6 38 06 166 02 6	409,50	503,69

**Talerz szlifierski**

Ø 200 mm, z otworami i rzepem szybko mocującym

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twardy	6 38 06 102 02 3	457,00	562,11
średni	6 38 06 095 02 1	460,00	565,80
bardzo miękki	6 38 06 118 02 3	460,00	565,80

**Futro jagnięce**

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 37 23 010 00 6	70,70	86,96

Akcesoria MSf 636-1**Rzep szybko mocujący**

Ø 150 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3 14 26 030 00 5	67,60	83,15

Talerz szlifierski

Ø 115 mm, bez otworów, z rzepem szybko mocującym, twardy

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 167 02 0	150,90	185,61

Głowica mimośrodowa

Ø 115 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 12 07 131 02 9	642,00	789,66

**Arkusze ścierne**

Ø 115 mm, do usuwania bardzo głębokich zadrapań i drobnych spawów

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 096 01 9	107,20	131,86

**Talerz szlifierski**

Ø 125 mm, z otworami i mocowaniem na rzep

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twardy	6 38 06 103 02 7	310,20	381,55
średni	6 38 06 088 02 7	314,60	386,96
miękki	6 38 06 117 02 5	401,40	493,72

Arkusze ścierne

z perforacją, Ø 125 mm, z szybkim mocowaniem na rzepie.
Zakres zastosowań: drewno, farba, masa szpachlowa, lakiery samochodowe, tworzywa sztuczne i TWS. Jakość: związane żywicą syntetyczną, średnie wiązanie, korund. Właściwość: znacznie zmniejszone zatykanie się, wysoka wydajność ścierna, elastyczność.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 001 01 6	145,00	178,35
100	50	6 37 28 002 01 9	145,00	178,35

**Talerz szlifierski**

Ø 150 mm, z otworami i rzepem szybko mocującym

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twardy	6 38 06 101 02 0	362,10	445,38
średni	6 38 06 090 02 3	369,30	454,24
miękki	6 38 06 114 02 4	346,10	425,70

**Głowica mimośrodowa**

Ø 150 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 12 07 103 01 3	458,60	564,08



Arkusze ściernie

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: metal, szkielety karoserii samochodowych, spoiny lutowane, spawy, tworzywa TWS. Jakość: Wysokowydajne płótno ściernie, związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: wysoka trwałość i wydajność ścierna.

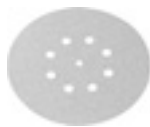
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
40	50	6 37 28 009 01 4	408,50	502,46
60	50	6 37 28 010 01 6	381,90	469,74
80	50	6 37 28 056 01 3	347,00	426,81
100	50	6 37 28 054 01 6	347,00	426,81



Arkusze ściernie

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: drewno, farba, lakiery samochodowe, masa szpachlowa, tworzywa sztuczne i TWS. Jakość: związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: znacznie zmniejszone zatykanie się, elastyczność.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
80	50	6 37 28 074 01 4	192,00	236,16
120	50	6 37 28 084 01 3	165,50	203,57
150	50	6 37 28 012 01 8	165,50	203,57
180	50	6 37 28 013 01 2	165,50	203,57
220	50	6 37 28 014 01 0	165,50	203,57
240	50	6 37 28 015 01 4	165,50	203,57
320	50	6 37 28 017 01 1	165,50	203,57
400	50	6 37 28 061 01 0	165,50	203,57



Arkusze ściernie

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: drewno, metal, szkielety karoserii samochodowych, spawy. Jakość: związane żywicą syntetyczną, lekkie wiązanie, korund. Właściwość: wysoka wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
40	50	6 37 28 072 01 2	204,20	251,17
60	50	6 37 28 073 01 6	196,00	241,08



Futro jagnięce

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 37 23 008 00 0	32,30	39,73

Akcesoria KS 10-38 E, BF 10-280 E, RS 10-70 E, RS 12-70 E, WPO 14-25 E



Ścierka z mikrofazy

drobne oczka do usuwania z pozostałości po polerowaniu. Wykonanie bezszwowe, nie pozostawia rys ani włókien

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 003 01 0	30,80	37,88

Akcesoria WPO 14-25 E



Zestaw do obróbki powierzchni

Zestaw do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni: usuwanie zanieczyszczeń za pomocą wálka z włókniny, usuwanie przebarwień, satynowanie. W komplecie: 1 elastyczny walek szlifierski ziarnistość 60 (6 37 21 006 01 2), 1 walek listkowy z włókniny (6 37 21 009 01 8), 1 włóknina szlifierska falista (6 37 23 021 01 3), 10 szt. tarcz szlifierskich z włókniny drobnej (6 37 32 003 01 5), 1 tarcza oporowa (6 38 06 172 01 0), 1 trzpień mocujący (6 38 03 066 02 4), 1 klucz do nakrętek (6 29 10 022 00 2), 1 klucz płaski 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 006 04 0	819,30	1.007,74



Zestaw szlifierski

W komplecie: 1 walek rozprężny (6 38 06 192 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 60 (6 37 14 132 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 80 (6 37 14 133 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 120 (6 37 14 134 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 192 02 0	825,30	1.015,12



Zestaw do satynowania

Minimalne nagrzewanie powierzchni podczas obróbki.

W komplecie: 1 elastyczny walek szlifierski średnioziarnisty 60 (6 37 21 006 01 2), 1 elastyczny walek szlifierski drobnoziarnisty 180 (6 37 21 007 01 6), 1 walek szlifierski z włókniny Sinus drobnoziarnisty 180 (6 37 21 051 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 050 02 0	878,40	1.080,43



Zestaw do rur

W komplecie: 1 walek do taśmy szlifierskiej (6 38 06 181 01 6), 10szt. taśm szlifierskich ziarnistość 60 (6 37 14 044 01 0), 10szt. taśm szlifierskich ziarnistość 120 (6 37 14 045 01 4), 1 taśma z włókniny średnioziarnista (6 37 14 048 01 9), 1 taśma z włókniny drobnoziarnista (6 37 14 049 01 3), 1 taśma klejąca (6 38 09 004 01 9)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 181 03 0	582,00	715,86



Zestaw do stali szlachetnej „Satynowanie profili”

Satynowanie profili do uzyskania perfekcyjnego szlif. W komplecie: 1 walek elastyczny średnioziarnisty 60 (6 37 21 054 01 0), 1 walek elastyczny drobnoziarnisty 180 (6 37 21 055 01 0), 1 walek szlifierski z włókniny Sinus drobnoziarnisty (6 37 21 056 01 0), 1 trzpień mocujący (6 38 03 071 02 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 054 02 0	721,80	887,81



Zestaw polerski do rur i profili

Polerowanie powierzchni na wysoki połysk. Tarcze polerskie nie pozostawiające włókien. W komplecie: 1 tarcza polerska szalowa (6 37 23 011 01 4), 2 tarcze polerskie płócienne twarde (6 37 23 013 01 1), 2 tarcze polerskie płócienne miękkie (6 37 23 014 01 9), 1 pasta do szcztokowania (6 37 26 027 01 0), 1 pasta do polerowania wstępnego (6 37 26 028 01 0), 1 pasta nabłyszczająca (6 37 26 029 01 0), 1 trzpień mocujący (6 38 03 027 03 8) 1 klucz do nakrętek (6 29 10 022 00 2), 1 klucz płaski 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 011 04 0	458,20	563,59



Elastyczna ściernica walcowa

Otwór 19 mm
100 x 100 mm

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	średnia	6 37 21 006 01 2	354,70	436,28
180	drobnoziarnista	6 37 21 007 01 6	354,70	436,28

**Elastyczna ściernica walcowa**Otwór 19 mm
100 x 50 mm

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	średnia	6 37 21 054 01 0	246,60	303,32
180	drobnoziarnista	6 37 21 055 01 0	246,60	303,32

**Włókna szlifierska w wałku, sinus**Otwór 19 mm
Ø 100 x 50 mm, z falą sinus, pozwala na uzyskanie satynowej powierzchni bez śladów szlifowania

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnoziarnista	6 37 21 056 01 0	142,90	175,77

**Włókna szlifierska w wałku, sinus**Otwór 19 mm
Ø 100 x 100 mm, z falą sinus, pozwala na uzyskanie satynowej powierzchni bez śladów szlifowania

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnoziarnista	6 37 21 051 01 0	202,30	248,83

**Płytkowa ściernica szlifierska**Ø 150 mm, otwór 14 mm
do usuwania drobnych błędów i lekkich rys

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 003 01 7	228,60	281,18

**Płytkowa ściernica szlifierska**Ø 150 mm, otwór 14 mm
do szcztokowania średniodokładnego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 004 01 5	228,60	281,18

**Płytkowa ściernica szlifierska**Ø 150 mm, otwór 14 mm
do delikatnego szcztokowania, wykończenia satynowego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 005 01 9	228,60	281,18

**Płytkowy walec z włókny**Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do średniego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	średnia	6 37 21 008 01 4	154,40	189,91

**Płytkowy walec z włókny**Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do delikatnego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnoziarnista	6 37 21 009 01 8	154,40	189,91

**Płytkowy walec z włókny**Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do bardzo delikatnego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
280	bardzo drobna	6 37 21 010 01 0	154,40	189,91

**Włókno szlifierskie**z zakładką falistą, szerokość ok. 30 mm, otwór 14 mm,
do gratowania, usuwania zadziórów, lekkich prac szlifierskich,
prac dekoracyjnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 021 01 3	64,70	79,58
200	6 37 23 022 01 6	76,70	94,34

**Tarcze z włókna szlifierską**Ø 115 mm, stabilny, z szybkim mocowaniem na rzepę,
dopasowanym do talerza wsporcze 6 38 06 172 01 0

Wersja	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	10	6 37 32 001 01 8	146,70	180,44
średnia	10	6 37 32 002 01 1	139,30	171,34
drobnoziarnista	10	6 37 32 003 01 5	119,40	146,86

**Dysk elastyczny**z rzepem szybkomocującym, do stosowania z włókna ścierną,
M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 172 01 0	59,90	73,68

**Rolka do taśmy ściernej**Otwór 19 mm
100 x 70 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 181 01 6	296,60	364,82

**Taśmy ściernie**

600 x 30 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	Szt. 10	6 37 14 044 01 0	89,80	110,45
120	10	6 37 14 045 01 4	89,80	110,45
240	10	6 37 14 046 01 7	89,80	110,45

Taśma klejącado ponownego łączenia taśm szlifierskich przy obróbce
zamkniętych konstrukcji z rur, 50 m

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 09 004 01 9	44,10	54,24

**Taśmy z włókny**z zapięciem na guzik do ponownego zamykania, idealne do
zamkniętych konstrukcji z rur, 600 x 30 mm

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	6 37 14 047 01 1	47,90	58,92
średnia	6 37 14 048 01 9	47,90	58,92
drobnoziarnista	6 37 14 049 01 3	47,90	58,92



Tarcza polerska, sizal, ściereczka

Do szlifowania wykańczającego/szczotkowania i wyrównywania metali nieżelaznych po szlifowaniu wstępnym ziarnem 240 – 280 i pasta do szczotkowania „żółta“.

- Szlifowanie wykańczające/szczotkowanie i wyrównywanie żelaza / stali i stali szlachetnej po szlifowaniu wstępnym ziarnem 280 – 320 i pasta do szczotkowania „żółta“
- Matowe wyblyszczanie/szczotkowanie metali nieżelaznych, żelaza/ stali i stali szlachetnej za pomocą pasty do szczotkowania „żółtej“.
- Polerowanie wstępne żelaza/stali i stali szlachetnej za pomocą pasty do polerowania wstępnego „pomarańczowej“. Szerokość ok. 30 mm, otwór 14 mm.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 011 01 4	72,00	88,56
200	6 37 23 012 01 7	100,60	123,74



Tarcza polerska, ściereczka twarda

szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania wstępnego i zasadniczego powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali oraz stali nierdzewnej za pomocą „pomarańczowej“ pasty do wstępnego polerowania

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 013 01 1	42,00	51,66
200	6 37 23 015 01 3	49,70	61,13



Tarcza polerska, ściereczka miękka

szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania na wysoki połysk powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali, stali nierdzewnej i chromu za pomocą pasty nabłyszczającej „białej“

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 014 01 9	32,80	40,34
200	6 37 23 016 01 6	47,90	58,92

Tarcza polerska, włóknina, bardzo miękka

szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania wykańczającego powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali, stali nierdzewnej i wielu rodzajów tworzyw sztucznych za pomocą pasty nabłyszczającej „białej“

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 019 01 2	40,10	49,32
200	6 37 23 020 01 4	62,60	77,00



Tarcza polerska

Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm do polerowania z „ryśką“, ziarno 16 (zgrubne), miękkie, „zielone“

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 013 01 8	519,10	638,49



Tarcza polerska

Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm do obróbki gładkich powierzchni, uziarnienie 24 (średnie), miękkie, „niebieskie“

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 015 01 0	519,10	638,49

Tarcza polerska

Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm do polerowania precyzyjnego, uziarnienie 46 (drobne), miękkie, „brązowe“

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 016 01 3	519,10	638,49



Płytkowa ściernica szlifierska

Szerokość 50 mm, do polerowania stali nierdzewnej, otwór 14 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 37 21 001 00 1	533,30	655,96



Pasta do szczotkowania

„żółta“, dla sizalu/ściereczki do matowania powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali oraz stali nierdzewnej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 027 01 0	31,50	38,75



Pasta polerska

„pomarańczowa“, dla ściereczki twardej do polerowania wstępnego i zasadniczego powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/ stali oraz stali nierdzewnej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 028 01 0	31,50	38,75



Pasta nabłyszczająca

„biała“, dla ściereczki miękkiej do polerowania na wysoki połysk powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali, stali nierdzewnej i chromu

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 029 01 0	31,50	38,75



Uchwyt

do uchwytu bocznego, obrotowy o 360°

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 006 01 0	239,60	294,71



Trzpień mocujący

do narzędzi do satynowania (wałek i rolka), uchwyt narzędzia Ø 19 mm

Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	6 38 03 071 02 0	184,40	226,81
100	6 38 03 067 02 8	213,90	263,10



Trzpień mocujący

z kołnierzem mocującym M 14, do pierścieni polerskich, zakres mocowania 15-35 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 03 027 03 8	123,30	151,66



Trzpień mocujący

Z kołnierzem mocującym M14, do tarcz listkowych, płóciennych i polerskich, zakres mocowania 15 – 50 mm, uchwyt narzędzia Ø 14 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 03 066 02 4	136,90	168,39



Pałak ochronny

jako osłona rąk

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 29 216 00 5	22,30	27,43

**Rolka rozprężna**

Otwór 19 mm
 Ø 100 x 100 mm, bezwibracyjne, pewne osadzenie taśm ściernych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 192 01 0	680,00	836,40

**Taśma szlifierska**

do usuwania drobnych spawów, bardzo głębokich rys i zgorzeliiny walcowniczej

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	5	6 37 14 132 01 0	46,80	57,56

**Taśma szlifierska**

do usuwania głębokich rys

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	5	6 37 14 133 01 0	45,60	56,09

**Taśma szlifierska**

do usuwania rys, przygotowanie do końcowego satynowania

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	5	6 37 14 134 01 0	43,80	53,87

Akcesoria KS 10-38 E, WSG 17-70 Inox, ROT 14-200 E, WPO 14-25 E**uchwyt antywibracyjny**

M 8, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 124 01 0	36,40	44,77

Akcesoria ROT 14-200 E, MSf 636-1**Futro jagnięce**

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 009 00 4	41,40	50,92

**Walizka narzędziowa**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 232 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 122 01 0	271,60	334,07

Akcesoria KS 10-38 E, BF 10-280 E, RS 10-70 E, RS 12-70 E**Pasta czerwona do wstępnego polerowania**

do polerowania wstępnego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 008 01 2	110,80	136,28

**Pasta biała nabłyszczająca**

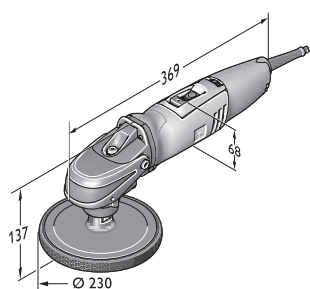
do nabłyszczania i polerowania na wysoki połysk

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 009 01 6	110,80	136,28

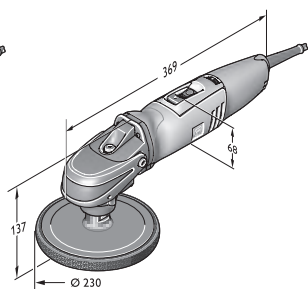


	WPO 14-15 E	WPO 14-15 E zestaw do łodzi	WPO 14-15 E zestaw	WPO 14-15 E zestaw do łodzi	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E zestaw
	Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.	Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.	Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.	Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.	Ekstremalnie mocna polerka kątowa do odnawiania powłok lakierniczych.	Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.	
Strona	189	189	189	190	190	190	191
Zastosowanie	Szlifowanie zgrubne	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	Szlifowanie precyzyjne	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	Mikroszlifowanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Szlifowanie na sucho	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Polerowanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Wyposażenie	Wysokiej mocy silnik FEIN	●	●	●	●	●	●
	Odsysanie pyłu		●				
	Blokada wrzeciona	●	●	●	●	●	●
	Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem	●	●	●	●	●	●
	Łagodny rozruch	●	●	●	●	●	●
Dane techniczne	Pobór mocy	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W	800 W
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	500 - 1 500 1/min	500 - 1 500 1/min	500 - 1 500 1/min	500 - 1 500 1/min	900 - 2 500 1/min	900 - 2 500 1/min
	Ciężar wg EPTA	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,2 kg
	Narzędzia do polerowania Ø	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	150 mm
	Gwint mocujący	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14

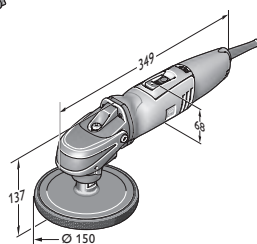
▲ nadaje się ▲▲ bardzo dobrze nadaje się ● zawarte



WPO 14-15 E



WPO 14-25 E



WPO 10-25 E



WPO 14-15 E

Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.



Akcesoria, patrz strona 191

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Numer zamówienia		7 221 48 00 23 0
EAN		4014586862699
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.795,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.208,47

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i łodziach.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Możliwość przezbroyenia na szlifierkę rotacyjną z kołpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.

Wyposażenie:

1 osłona rękojeści, 1 uchwyt dodatkowy

WPO 14-15 E zestaw do łodzi

Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.



Akcesoria, patrz strona 191

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Numer zamówienia		7 221 48 50 01 0
EAN		4014586862712
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.241,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.756,43

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni łodzi i jachtów.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Możliwość przezbroyenia na szlifierkę rotacyjną z kołpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

Wyposażenie:

1 polerka FEIN WPO 14-15 E z osłoną uchwytu i dodatkowym bocznym uchwytem antywibracyjnym w solidnej walizce z tworzywa sztucznego, 1 talerz wsporczy z mocowaniem na rzep, Ø 170 mm, 1 gąbka polerska, Ø 195 mm, 1 futerko jagnięce, wypukłe, Ø 235 mm, 1 kołpak odsysający, 1 talerz szlifierski Ø 150 mm, 2 włókniny szlifierskie do powłok antyporostowych, 1 włóknina szlifierska, po 2 arkusze papieru ściernego Ø 150 mm, z otworami, (ziarnistość 80, 150, 180)

WPO 14-15 E zestaw

Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.



Akcesoria, patrz strona 191

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Numer zamówienia		7 221 48 51 01 0
EAN		4014586867069
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.845,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.269,35

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i łodziach.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Możliwość przezbroyenia na szlifierkę rotacyjną z kołpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.
- ▶ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

Wyposażenie:

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkomocującym, Ø 150 mm, 1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

WPO 14-15 E zestaw do łodzi

Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.



Akcesoria, patrz strona 191

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Numer zamówienia		7 221 48 60 00 0
EAN		4014586872216
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.710,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.103,30

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni łodzi i jachtów.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Możliwość przebrojenia na szlifierkę rotacyjną z kołpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

Wyposażenie:

1 polerka FEIN WPO 14-15 E z osłoną uchwytu i dodatkowym bocznym uchwytem antywibracyjnym w solidnej walizce z tworzywa sztucznego, 1 talerz wsporczy z mocowaniem na rzep, Ø 170 mm, 1 gąbka polerska, Ø 195 mm

WPO 14-25 E

Ekstremalnie mocna polerka kątowa do odnawiania powłok lakierniczych.



Akcesoria, patrz strona 191

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Numer zamówienia		7 221 49 51 01 0 0
EAN		4014586867113
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.845,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.269,35

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i łodziach.
- ▶ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Doskonała ergonomia.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.
- ▶ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 49).

Wyposażenie:

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkomocującym, Ø 150 mm, 1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

WPO 10-25 E

Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.



Akcesoria, patrz strona 191

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	150
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,2
Numer zamówienia		7 221 63 00 23 0
EAN		4014586866055
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.611,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.981,53

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalne akcesoria systemowe do efektywnego odnawiania wyblakłych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.

Wyposażenie:

1 uchwyt dodatkowy, 1 osłona rękojeści



WPO 10-25 E zestaw

Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.



Akcesoria, patrz strona 191

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	150
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,2
Numer zamówienia		7 221 63 51 01 0
EAN		4014586867199
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.660,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.042,42

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalne akcesoria systemowe do efektywnego odnawiania wyblakłych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 63).

Wyposażenie:

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękocyści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkomocującym, Ø 150 mm, 1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

Polerki

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 232 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 122 01 0	271,60	334,07



Ścierka z mikrofazy

drobne oczka do usuwania z pozostałości po polerowaniu. Wykonanie bezzwowe, nie pozostawia rys ani włókien

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 003 01 0	30,80	37,88

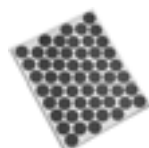
Akcesoria WPO 10-25 E, WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-25 E



Zestaw do odnawiania lakieru i obróbki wykańczającej

Idealny zestaw akcesoriów do odnawiania i obróbki nowego lakieru. Nadaje się idealnie również do obróbki wykańczającej świeżych powłok lakierniczych (z wyjątkiem lakierów matowych). Zawartość walizki z tworzywa sztucznego: 1-etapowy środek polerski FEIN 1 kg; 1 wosk zabezpieczający lakier FEIN 1 kg; 1 tarcza oporowa 150 mm; 1 futerko 150 mm; 2 pomarańczowe średnio twarde gąbki polerskie 150 mm; 1 gąbka karbowana; 53 kształtki ścierny o ziarnistości 2 800; 1 ośelka ścierna; 1 kostka nawilżająca; 1 masa plastyczna do czyszczenia 200 g; 2 ściereczki z mikrofazy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 028 04 0	872,50	1.073,18



Płatki ścierny

ultradrobny, samoprzylepny papier ścierny o uziarnieniu 2 800, do obróbki usterek lakierniczych, np. wtrąceń lakierniczych. 1 zestaw ok. 53 płatków ściernych o przekroju Ø 30 mm. Dostosowane do ręcznej kostki szlifierskiej 6 37 33 002 01 0

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 221 01 0	40,90	50,31



Kostki nawilżające

Poręczna kostka z gąbką do czystego nawilżania płatków ściernych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 001 01 0	13,50	16,61



Wosk wykańczający

Preparat do ochrony lakieru w sprayu do czyszczenia i trwałej ochrony polerowanych powierzchni. Usuwa resztki środków polerskich z elementów z tworzyw sztucznych.

Zawartość ml	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
500	6 37 26 025 01 0	76,90	94,59



Ręczna kostka szlifierska

Poręczna kostka szlifierska do obustronnego mocowania samoprzylepnych płatków ściernych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 002 01 0	50,40	61,99



Szpachlówka do czyszczenia

Masa plastyczna FEIN do delikatnego czyszczenia powierzchni lakierowanych i szklanych, usuwa ślady po mgiełce lakierniczej, rdzę nalotową, smołę, żywice, ślady po owadach, zabrudzenia atmosferyczne i zapieczony pył hamulcowy z felg.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 007 01 0	139,20	171,22



1-etapowy środek polerski FEIN

Idealny do lakierów odpornych na zarysowania uszkodzonych w mocnym lub lekkim stopniu. Doskonały połysk po jednej operacji polerowania. Nie zawiera oleju silikonowego. Doskonale nadaje się również do jachtów (żelkot).

Zawartość kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 37 26 014 01 0	179,00	220,17



Dysk elastyczny
z rzepem szybkocującym M 14.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 38 06 179 01 5	88,20	108,49
125	6 38 06 169 01 6	55,40	68,14
130	6 38 06 178 01 1	124,20	152,77
150	6 38 06 170 01 8	67,00	82,41



Dysk elastyczny
do futerek polerskich ze sznurkiem ściągającym i pokryciem gumowym, M14.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	6 38 06 012 00 8	67,80	83,39



Gąbka polerska
Do polerowania lakieru. Różne stopnie twardości: miękka do nowych lakierów, średnia do lakierów lekko wyblakłych i nakładania wosku, twarda do lakierów mocno wyblakłych. Szybkie mocowanie na rzep, wysokość 40 mm.

Ø mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	miękka	6 37 23 024 01 8	80,70	99,26
100	twarda	6 37 23 023 01 0	80,70	99,26
125	średnia	6 37 23 017 01 0	56,10	69,00
150	średnia	6 37 23 018 01 8	61,80	76,01



Pomarańczowa gąbka polerska
O drobnych porach, średniej twardości gąbka polerska do nowych i starych lakierów, Ø 150 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 028 01 0	67,20	82,66



Gąbka waflowa
Wyjątkowo drobna i miękka gąbka polerska do usuwania drobnych rys na ciemnych lakierach Ø 150 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 029 01 0	67,20	82,66



Futro jagnięce
z naciąganiem.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	6 37 23 007 00 2	34,10	41,94



Futro jagnięce
z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 37 23 008 00 0	32,30	39,73
150	6 37 23 009 00 4	41,40	50,92



Wosk zabezpieczający lakier FEIN Top
Długotrwałe zabezpieczenie lakieru przez wysokiej jakości woski naturalne i syntetyczne. Nadaje niesamowity połysk. Nie zawiera oleju silikonowego.

Zawartość kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 37 26 015 01 0	156,70	192,74

Akcesoria WPO 14-15 E



Dysk elastyczny
z rzepem szybkocującym M 14.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 38 06 187 01 0	159,20	195,82



Gąbka polerska
Ø 195 mm do talerza szlifierskiego Ø 170 mm
6 38 06 187 01 0 M 14 z mocowaniem na rzep.
Zalecana robocza prędkość obrotowa 500-1 000 obr./min.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
195	6 37 23 034 01 0	74,50	91,64



Tarcza wełniana
Włókna szlifierska do czyszczenia lub polerowania kadłubów łodzi i pokładów Ø 195 mm do talerza szlifierskiego Ø 170 mm
6 38 06 187 01 0 M 14 z mocowaniem na rzep. Do powierzchni antypoślizgowych z tworzywa wzmocnianego włóknem szklanym. Zalecana robocza prędkość obrotowa: ok. 500 obr./min.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
195	6 37 23 033 01 0	122,90	151,17



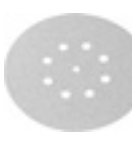
Tarcza wełniana
Średnica ok. 230 mm do talerza szlifierskiego Ø 170 mm
6 38 06 187 01 0 M 14 z mocowaniem na rzep. Zalecana robocza prędkość obrotowa 500-1 200 obr./min. Jakość TOPWOOL, tarcza polerska Frisbee. Mieszanka wełny jagnięcej/ włókien syntetycznych, możliwość prania.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
230	6 37 23 035 01 0	98,60	121,28



Talerz szlifierski
Z mocowaniem na rzep, Ø 150 mm z otworem odciągowym M 14. Układ otworów odpowiedni do ściernic FEIN i innych.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 38 06 188 01 0	265,70	326,81



Arkusze ścierne
z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: metal, szkielety karoserii samochodowych, spoiny lutowane, spawy, tworzywa TWS. Jakość: Wysokowydajne płótno ściernie, związane żywicą syntetyczną, korund.
Właściwość: wysoka trwałość i wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	50	60	6 37 28 010 01 6	381,90	469,74



Arkusze ścierne

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: drewno, farba, lakiery samochodowe,
masa szpachlowa, tworzywa sztuczne i TWS. Jakość: związane
żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: znacznie zmniejszone
zatykanie się, elastyczność.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 074 01 4	192,00	236,16
120	50	6 37 28 084 01 3	165,50	203,57
150	50	6 37 28 012 01 8	165,50	203,57
180	50	6 37 28 013 01 2	165,50	203,57
240	50	6 37 28 015 01 4	165,50	203,57
320	50	6 37 28 017 01 1	165,50	203,57



Włóknina szlifierska do powłok antyporostowych

Włóknina szlifierska do szlifowania/usuwania powłok antyporostowych. Pozostawia niewiarygodny szlif bez zatykania się ściernicy. Bardzo duża wytrzymałość.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	5	6 37 32 004 01 0	85,20	104,80



Osłona ochronna

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 264 01 0	79,90	98,28



Złączka rurowa

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	21,10	25,95

Akcesoria WPO 10-25 E, WPO 14-15 E



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	159,80	196,55

Akcesoria WPO 14-15 E, WPO 14-25 E



Szczotka garnkowa nylonowa

Ø 125 mm, uziarnienie 46, M 14, do szczotkowania powierzchni po usunięciu farby ługiem, oczyszczania belek dachowych, odnawiania powierzchni zabytkowych mebli, zdrapywania farby przed ponownym malowaniem powierzchni, do gratowania.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 22 048 01 4	159,30	195,94

Akcesoria WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE



Dysk elastyczny

z rzepem szybko mocującym M 14.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 38 06 171 01 7	105,50	129,77



Dysk elastyczny

do futerek polerskich ze sznurkiem ściągającym i pokryciem gumowym, M14.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 38 06 030 00 4	94,00	115,62



Gąbka polerska

Do polerowania lakieru. Różne stopnie twardości: miękka do nowych lakierów, średnia do lakierów lekko wyblakłych i nakładania wosku, twarda do lakierów mocno wyblakłych. Szybkie mocowanie na rzep, wysokość 40 mm.

Ø mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
160	miękka	6 37 23 026 01 5	102,70	126,32
160	twarda	6 37 23 025 01 2	102,70	126,32



Futro jagnięce

z nacięciem.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 37 23 003 00 3	62,30	76,63



Futro jagnięce

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 37 23 010 00 6	70,70	86,96



Ponad 40 lat doświadczenia - elektronarzędzia oscylacyjne FEIN.

Dzięki unikalnemu, rozwijanemu od ponad 40 lat doświadczeniu w dziedzinie technologii oscylacji firma FEIN oferuje trzy niezwykle systemy – FEIN MULTIMASTER, FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION i FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE – bezkonkurencyjnie uniwersalny program wydajnych narzędzi oscylacyjnych, charakteryzujących się niezrównaną wszechstronnością i mocą. Program ten obejmuje rozwiązania do wszelkich potrzeb. FEIN SUPERCUT to specjalista do prac wykończeniowych i stolarskich, do naprawy i wymiany okien, wymiany płytek i remontów łazienek, prac instalatorskich, odnawiania spoin, remontów łodzi i szklarstwa samochodowego.

FEIN MULTIMASTER przeznaczony jest dla wszystkich, którzy szczególnie cenią sobie wszechstronność zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia ich niezwykle szerokie spektrum.



FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT **Strona** **196**

Uniwersalny system do demontażu i renowacji.

STARLOCK PLUS

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION **Strona** **200**

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych.

STARLOCK MAX

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION **Strona** **217**

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych.

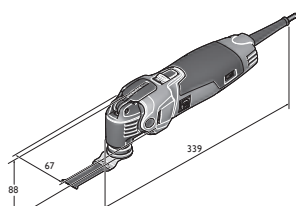
Fein SUPERCUT AUTOMOTIVE **Strona** **225**

Najlepszy system do naprawy pojazdów.

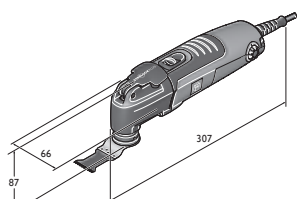


	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Top	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL QuickStart	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Top Extra	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Marine	FEIN MULTITALENT FMT 250 QSL QuickStart	FEIN MULTITALENT FMT 250 SL Start	
	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z najbogatszym zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z najbogatszym zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań wraz z odkurzaczem.	Uniwersalny system z bogatym zestawem akcesoriów do wykańczania, odnawiania i naprawy łodzi i jachtów.	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z systemem QuickIN i podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia.	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia.	
Strona	197	197	198	198	199	199	
Dane techniczne	Pobór mocy	350 W	350 W	350 W	350 W	250 W	250 W
	Częstotliwość drgań	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	11 000 - 20 000 1/min	11 000 - 20 000 1/min
	Ciężar wg EPTA	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,3 kg
	Płytki ścierna (przekątna)	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
	Uchwyt narzędzia	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
	Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
	Amplituda	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°	2 x 1,6°
Złącze mechaniczne	●	●	●	●			

● zawarte



FMM 350 QSL



FMT 250 QSL
FMT 250 SL

**FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL
Top**

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z najbogatszym zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.



Akcesoria, patrz strona 204

Wersja akumulatorowa patrz strona 36

Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Płytką ścierna (przekątna)	mm	80
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Numer zamówienia		7 229 52 61 00 0
EAN		4014586884578
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.192,50
Cena brutto w PLN [PK03]		1.466,78

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockPlus zapewnia niezrównaną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Wyjątkowo mocny silnik FEIN 350 W zapewniający maksymalne prędkości cięcia i najwyższe tempo pracy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

Wyposażenie:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 płytką ścierną, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 płytką ścierną z otworami, Papier ścierny z otworami, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 talerz szlifierski Ø 115 mm, z otworami, po 2 arkusze papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 180), 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 szpachla, 1 brzeszczot E-CUT Long-Life (35 mm), 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 1 brzeszczot E-CUT Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności, 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych, 1 tarnik z węglików spiekanych (trójkątny), z otworami, 1 plastikowa walizka na narzędzia

**FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL
QuickStart**

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.



Akcesoria, patrz strona 204

Wersja akumulatorowa patrz strona 36

Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Płytką ścierna (przekątna)	mm	80
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Numer zamówienia		7 229 52 62 00 0
EAN		4014586884691
Cena netto (bez VAT) [PK03]		990,00
Cena brutto w PLN [PK03]		1.217,70

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockPlus zapewnia niezrównaną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Wyjątkowo mocny silnik FEIN 350 W zapewniający maksymalne prędkości cięcia i najwyższe tempo pracy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

Wyposażenie:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 płytką ścierną, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 szpachla, 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 1 brzeszczot E-CUT Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności, 1 plastikowa walizka na narzędzia

FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Top Extra

Akcesoria, patrz strona 204

Wersja akumulatorowa patrz strona 36

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z najbogatszym zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań wraz z odkurzaczem.

Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Numer zamówienia		7 229 52 63 00 0
EAN		4014586884462
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockPlus zapewnia niezrównaną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Wyjątkowo mocny silnik FEIN 350 W zapewniający maksymalne prędkości cięcia i najwyższe tempo pracy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

Wyposażenie:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 płytki ścierna, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 płytki ścierna z otworami, Papier ścierny z otworami, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 talerz szlifierski Ø 115 mm, z otworami, po 2 arkusze papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 180), 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 szpachla, 1 brzeszczot E-CUT Long-Life (35 mm), 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 1 brzeszczot E-CUT Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności, 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych, 1 tarnik z węglików spiekanych (trójkątny), z otworami, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 odkurzacz FEIN Dustex 25 L

FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Marine

Akcesoria, patrz strona 204

Wersja akumulatorowa patrz strona 36

Uniwersalny system z bogatym zestawem akcesoriów do wykańczania, odnawiania i napraw łodzi i jachtów.

Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Numer zamówienia		7 229 52 66 00 0
EAN		4014586884851
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.305,00
Cena brutto w PLN [PK03]		1.605,15

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockPlus zapewnia niezrównaną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Wyjątkowo mocny silnik FEIN 350 W zapewniający maksymalne prędkości cięcia i najwyższe tempo pracy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

Wyposażenie:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 płytki ścierna, Papier ścierny z otworami, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 płytki ścierna z otworami, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 talerz szlifierski Ø 115 mm, z otworami, po 2 arkusze papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 180), 1 szpachla, 2 trójkątne filcowe krawężniki polerskie, 2 filcowe krawężniki polerskie Ø 115 mm, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych, 1 pilnik z węglików spiekanych, 1 brzeszczot E-CUT Long Life (10 mm), nóż do pokładów drewnianych (4 i 5 mm), 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 1 brzeszczot E-CUT Long-Life (35 mm), 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS (Ø 85 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

**FEIN MULTITALENT FMT 250 QSL
QuickStart**

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z systemem QuickIN i podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 204

Wersja akumulatorowa patrz strona 36

Pobór mocy	W	250
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 20 000
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,6°
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Numer zamówienia		7 229 53 61 00 0
EAN		4014586884905
Cena netto (bez VAT) [PK03]		769,50
Cena brutto w PLN [PK03]		946,49

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockPlus zapewnia niezrównaną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Mocny silnik FEIN 250 W dostosowany do pracy ciągłej.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Konstrukcja garnkowa zapewniająca najwyższą stabilność.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

Wyposażenie:

1 FEIN MULTITALENT FMT 250 QSL, 1 płytki ścierna, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 80, 120, 180, 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 1 plastikowa walczka na narzędzia

**FEIN MULTITALENT FMT 250 SL
Start**

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 204

Wersja akumulatorowa patrz strona 36

Pobór mocy	W	250
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 20 000
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Amplituda		2 x 1,6°
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,3
Numer zamówienia		7 229 54 61 00 0
EAN		4014586885025
Cena netto (bez VAT) [PK03]		585,00
Cena brutto w PLN [PK03]		719,55

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ StarlockPlus zapewnia niezrównaną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Mocny silnik FEIN 250 W dostosowany do pracy ciągłej.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Konstrukcja garnkowa zapewniająca najwyższą stabilność.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

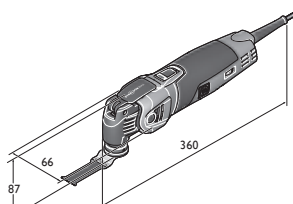
Wyposażenie:

1 plastikowa walczka na narzędzia, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 80, 120, 180, 1 FEIN MULTITALENT FMT 250, 1 płytki ścierna, 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm)



	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do prac wykończenio- wych i stolarskich	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do napraw i wymiany okien	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do odnawiania płytek i remontów łazienek	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do prac instalatorskich	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL Composite	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do renowacji fug
	Mocne narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas montażu elementów z drewna.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do demontażu starych okien i wymiany szyb mocowanych na kit.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas remontów pomieszczeń sanitarnych.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań związanych z remontami pomieszczeń sanitarnych.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych, do wszystkich najważniejszych zastosowań przy obróbce elementów z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym i szklanym.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do renowacji fug.
Strona	201	201	201	202	202	203	203
Dane techniczne	Pobór mocy	450 W	450 W	450 W	450 W	450 W	450 W
	Moc użytkowa	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W
	Częstotliwość drgań	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min
	Ciężar wg EPTA	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg
	Kabel z wtyczką	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
	Uchwyt narzędzia	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
	Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Złącze mechaniczne	●	●	●	●	●	●	

● zawarte



FSC 500 QSL

**FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL**

Mocne narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.

Akcesoria, patrz strona 204
Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Numer zamówienia		7 229 46 61 00 0
EAN		4014586885247
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.795,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.208,47

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Mocny silnik FEIN 450 W odporny na długotrwałe obciążenie i przeciążenia, z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównane prędkości cięcia i maksymalne tempo pracy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 Systainer Sys 1

FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do prac wykończeniowych i stolarskich

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas montażu elementów z drewna.

Akcesoria, patrz strona 204
Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Numer zamówienia		7 229 46 62 00 0
EAN		4014586885308
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Mocny silnik FEIN 450 W odporny na długotrwałe obciążenie i przeciążenia, z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównane prędkości cięcia i maksymalne tempo pracy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna Ø 100 mm, 1 ogranicznik głębokości, 2 brzeszczoty E-Cut Precision (typ 205, 208), 5 brzeszczotów E-Cut Long-Life (typ 183, 160, 161, 201, 203), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 151, 152), 1 płytką ścierną, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 Systainer Sys 1

FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do naprawy i wymiany okien

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do demontażu starych okien i wymiany szyb mocowanych na kit.

Akcesoria, patrz strona 204
Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Numer zamówienia		7 229 46 63 00 0
EAN		4014586885353
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Mocny silnik FEIN 450 W odporny na długotrwałe obciążenie i przeciążenia, z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównane prędkości cięcia i maksymalne tempo pracy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna Ø 100 mm, 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do metalu (Ø 100 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (typ 203), 1 brzeszczot E-Cut Universal (typ 152), 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 brzeszczot segmentowy (typ 244), 1 ogranicznik głębokości, 1 płytką ścierną, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 Systainer Sys 1

FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL
do odnawiania płytek i remontów łazienek


Akcesoria, patrz strona 204
 Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas remontów pomieszczeń sanitarnych.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Numer zamówienia		7 229 46 64 00 0
EAN		4014586885360
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Mocny silnik FEIN 450 W odporny na długotrwałe obciążenie i przeciążenia, z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównane prędkości cięcia i maksymalne tempo pracy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 243), 1 brzeszczot z węglików spiekanych Ø 105 mm (typ 214), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 151, 152), 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 szpachla, 2 tarniki, z węglików spiekanych, trójkątne, perforowane do odsysania pyłu, 1 Systainer Sys 1

FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL
do prac instalatorskich


Akcesoria, patrz strona 204
 Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań związanych z remontami pomieszczeń sanitarnych.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Numer zamówienia		7 229 46 65 00 0
EAN		4014586885407
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Mocny silnik FEIN 450 W odporny na długotrwałe obciążenie i przeciążenia, z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównane prędkości cięcia i maksymalne tempo pracy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 243), Narzędzie do wycinania (12, 13 i 22 mm), 1 nóż prosty, długi (typ 239), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 151, 152), 1 szpachla, 1 tarnik, z powłoką z węglików spiekanych, trójkątny, z otworami do odcięcia pyłu, 1 Systainer Sys 1

**FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL
Composite**

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych, do wszystkich najważniejszych zastosowań przy obróbce elementów z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym i szklanym.

Nowość 2017



Akcesoria, patrz strona 204

Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Numer zamówienia		7 229 46 67 00 0
EAN		4014586885414
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.380,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.928,02

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Mocny silnik FEIN 450 W odporny na długotrwałe obciążenie i przeciążenia, z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównane prędkości cięcia i maksymalne tempo pracy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 brzeszczot E-CUT Universal (typ 152), 1 brzeszczot diamentowa Ø 105 mm, 1 brzeszczot E-CUT z węglików spiekanych (typ 191), 1 pilnik z węglików spiekanych, 1 płytka ścierna, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 tarnik, z powłoką z węglików spiekanych, trójkątny, z otworami do odciągu pyłu, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 plastikowa walizka na narzędzia

**FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL
do renowacji fug**

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do renowacji fug.

Nowość 2017



Akcesoria, patrz strona 204

Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	1/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Numer zamówienia		7 229 46 70 00 0
EAN		4014586886176
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.515,50
Cena brutto w PLN [PK03]		3.094,07

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ System antywibracyjny FEIN. Do 70% mniejsze wibracje dzięki całkowitemu oddzieleniu zewnętrznej obudowy silnika. Do bezpiecznej pracy przez długi czas.
- ▶ Uchwyt narzędziowy Starlock Standard. Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające wyższe tempo pracy nawet o 35%.
- ▶ Wymiana narzędzia QuickIN. Opatentowany beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN do bezpiecznej i komfortowej wymiany narzędzi w czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ StarlockMax zapewnia nieograniczoną wszechstronność zastosowań dzięki możliwości stosowania wszystkich akcesoriów Starlock.
- ▶ Mocny silnik FEIN 450 W odporny na długotrwałe obciążenie i przeciążenia, z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównane prędkości cięcia i maksymalne tempo pracy.
- ▶ Prądnica tachometryczna. Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Metalowa przekładnia. Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość.
- ▶ Zintegrowane złącze do dodatkowych akcesoriów, np. ogranicznika głębokości.
- ▶ Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu przewodowi w jakości przemysłowej.





Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 rękojeść pałkowa tłumiąca wibracje, 1 nóż prosty, długi (typ 239), 5 noży tnących, prostych (kształt 236), 1 nóż do czyszczenia z powłoką diamentową, prosty (typ 237), 1 blok do czyszczenia, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Starlock: Nowy standard systemowy do elektronarzędzi oscylacyjnych.

W połączeniu z nowymi urządzeniami FEIN system Starlock umożliwia bezpieczną i rekordowo szybką wymianę akcesoriów w czasie krótszym niż 3 sekundy. Jednocześnie gwarantuje perfekcyjne osadzenie, a tym samym optymalne przenoszenie siły. Efekt: W zależności od stosowanych akcesoriów ok. 35% szybsze tempo pracy, wyższa precyzja i mniejszy hałas. Oczywiście nowe akcesoria są w 100% kompatybilne ze wszystkimi dostępnymi na rynku starszymi urządzeniami oscylacyjnymi FEIN. W celu ochrony poszczególnych urządzeń przed przeciążeniem i uszkodzeniem system jest podzielony na 3 klasy mocy: Starlock, StarlockPlus

i StarlockMax. Co się nie zmieniło: Oferta oryginalnych akcesoriów FEIN jest stale rozszerzana o nowe przydatne akcesoria, dzięki czemu stanowi największą tego typu ofertę dostępną na rynku. Pełne możliwości urządzeń oscylacyjnych można wykorzystać wyłącznie w połączeniu z właściwymi akcesoriami. Niezwykła jakość i trwałość oryginalnych akcesoriów FEIN w połączeniu z perfekcyjnymi efektami pracy zapewniają doskonały stosunek ceny do jakości. Oryginalne akcesoria FEIN są najlepszym rozwiązaniem w każdej sytuacji. W poniższej tabeli można sprawdzić, jakie akcesoria pasują do poszczególnych produktów:

	STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX	
				
	Uniwersalny uchwyt Starlock pasujący do wszystkich popularnych narzędzi wielofunkcyjnych dostępnych na rynku.	Uchwyt StarlockPlus pasujący do wszystkich popularnych narzędzi wielofunkcyjnych z uchwytem StarlockPlus i StarlockMax dostępnych na rynku oraz do wszystkich FEIN MULTITALENT i MULTIMASTER do 04/16.	Uchwyt StarlockMax, do wszystkich narzędzi wielofunkcyjnych z odpowiednim uchwytem. Z adapterem również do wszystkich FEIN SUPERCUT sprzed 04/16.	Otwór 12-kątny FEIN SUPERCUT, pasuje do wszystkich FEIN SUPERCUT FSC 2.0 (Q), FSC 1.6 (Q), (A)FSC 1.7 (Q), AFSC 18
Starlock (SL)	SL	SLP	SLM	
BOSCH GOP 12 V-28 PMF 220 CE, PMF 250 CES	✓	✗	✗	✗
StarlockPlus (SLP)				
FEIN MULTITALENT: AFMT 12 SL, AFMT 12 QSL FMT 250 SL, FMT 250 QSL				
FEIN MULTIMASTER: AFMM 18 QSL FMM 350 QSL	✓	✓	✗	✗
BOSCH: GOP 30-28, GOP 40-30, GOP 18 V-28 PMF 350 CES				
StarlockMax (SLM)				
FEIN SUPERCUT: AFSC 18 QSL, AFSC 18 QCSL FSC 500 QSL	✓	✓	✓	✗
BOSCH GOP 55-36				
Kompatybilność z urządzeniami FEIN bez mocowania Starlock				
FEIN MULTITALENT/ MULTIMASTER (- 03/2016)	✓	✓	✗	✗
FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION (- 03/2016) FSC 2.0 Q, AFSC 18		✓		
FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, AFSC 1.7 Q, AFSC 1.7 QC		+ Adapter 3 52 22 952 05 0		✓
FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE FSC 1.6, FSC 1.7		✓ + Adapter 3 52 22 952 04 0		
Pozostałe narzędzia wielofunkcyjne				
Makita, Hitachi, Metabo, Milwaukee, AEG, Einhell, Ryobi, Skil, etc.	✓	✗	✗	✗

Starlock, nowy standard mocowania akcesoriów do narzędzi wielofunkcyjnych to zgłoszone do ochrony patentowej wspólne rozwiązanie firmy FEIN i BOSCH. Starlock, StarlockPlus i StarlockMax to zarejestrowane znaki towarowe firmy C. & E. Fein GmbH i Robert Bosch GmbH.



Piłowanie



Brzeszczot

Do wszystkich miękkich materiałów. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	SL	6 35 02 113 21 0	82,30	101,23



Brzeszczot ze stali HSS

Brzeszczot wykonany w całości ze stali szybko tnącej z metalowym uzębieniem do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Doskonała prędkość cięcia. Równa, cienka linia cięcia. Okrągły kształt zapewnia dobrą efektywność.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Szt.	Numer zamówienia		
85	SL	1	6 35 02 097 21 0	84,30	103,69
85	SL	2	6 35 02 097 22 0	160,10	196,92
85	SL	5	6 35 02 097 23 0	379,10	466,29



Brzeszczot ze stali HSS

Brzeszczot wykonany w całości ze stali szybko tnącej z metalowym uzębieniem do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Doskonała prędkość cięcia. Równa, cienka linia cięcia. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Szt.	Numer zamówienia		
85	SL	1	6 35 02 106 21 0	96,70	118,94
85	SL	2	6 35 02 106 22 0	183,60	225,83
85	SL	5	6 35 02 106 23 0	434,80	534,80



Brzeszczot ze stali HSS

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Metalowe uzębienie do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Cięcie równo z powierzchnią. Okrągły kształt zapewnia dobrą efektywność.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Szt.	Numer zamówienia		
85	SL	1	6 35 02 174 21 0	172,20	211,81
85	SL	5	6 35 02 174 23 0	774,80	953,00



Brzeszczot ze stali HSS

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Metalowe uzębienie do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Cięcie równo z powierzchnią. Okrągły kształt i bardzo duża średnica zapewnia optymalną efektywność.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Szt.	Numer zamówienia		
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0	179,30	220,54
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0	806,60	992,12



Brzeszczot ze stali HSS

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Metalowe uzębienie do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Cięcie równo z powierzchnią. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Szt.	Numer zamówienia		
100	SLP	1	6 35 02 196 21 0	179,30	220,54
100	SLP	5	6 35 02 196 23 0	806,60	992,12



Brzeszczot ze stali HSS

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Ukośne ząbki do drewna. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Jako „miniaturaowa piła tarczowa” nadaje się idealnie do długich i prostych linii cięcia oraz do wycinania otworów w ułożonych już deskach i panelach podłogowych oraz boazerii.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Szt.	Numer zamówienia		
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0	213,60	262,73



Zestaw brzeszczotów ze stali szybko tnącej HSS

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Ukośne ząbki do drewna. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Jako „miniaturaowa piła tarczowa” nadaje się idealnie do długich i prostych linii cięcia oraz do wycinania otworów w ułożonych już deskach i panelach podłogowych oraz boazerii. Ogranicznik głębokości można stosować również z wieloma innymi akcesoriami FEIN. Do precyzyjnej pracy na głębokości. Uchwyt StarlockPlus pasujący do wszystkich popularnych narzędzi wielofunkcyjnych z uchwytem StarlockPlus i StarlockMax dostępnych na rynku oraz do wszystkich FEIN MULTITALENT i MULTIMASTER do 04/16.

W zestawie: 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS, 1 ogranicznik głębokości (pasuje do FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL, AFSC 18 QSL, FSC 500 QSL)

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SLP	3 52 22 952 01 0	277,80	341,69



Ośłona

Zapassowa osłona do brzeszczotu HSS 6 35 02 176 21 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 43 00 000 00 1	18,60	22,88



Ogranicznik głębokości

Ogranicznik głębokości do wszystkich brzeszczotów. Do precyzyjnej pracy na głębokości. Efektywna ochrona brzeszczotu i obrabianego przedmiotu. Zawartość: 1 adapter do zamocowania w maszynie, obracany w zakresie 360° 1 ogranicznik głębokości, 1 element prowadzący z możliwością ustawienia w stosunku do danej głębokości

Współpracuje wyłącznie z (A)FMM lub (A)FSC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 069 01 0	79,40	97,66



Zestaw akcesoriów Best of E-Cut

W komplecie 6 różnych brzeszczotów E-Cut z bimetalowymi ząbkami, w promocyjnej cenie, w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego. Zawartość: po 1 brzeszczocie E-Cut Universal o szer. 28 mm i 44 mm oraz po 2 brzeszczoty E-Cut Long-Life o szer. 35 mm i 65 mm.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 942 05 0	265,50	326,57



Brzeszczot E-Cut Combo

Zestaw 3 najpopularniejszych brzeszczotów FEIN E-Cut do uniwersalnego zastosowania. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Perfekcyjne wyposażenie do cięcia wszelkiego rodzaju materiałów.

Zawartość: po 1 brzeszczocie E-Cut Long-Life o szer. 35 mm i 65 mm oraz 1 brzeszczot E-Cut Universal o szer. 44 mm.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 952 03 0	179,60	220,91



Brzeszczot E-Cut Long-Life

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd.

Krótka i bardzo wąska konstrukcja umożliwiająca wycinanie najmniejszych nawet otworów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
			Szt.	Numer zamówienia		
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0	34,80	42,80
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0	99,00	121,77
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0	156,40	192,37
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0	295,30	363,22
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0	1.302,80	1.602,44
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0	45,00	55,35
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0	128,30	157,81
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0	202,50	249,08
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0	382,50	470,48
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0	1.687,50	2.075,63



Brzeszczot E-Cut Long-Life

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd. Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0	59,00	72,57
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0	168,10	206,76
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0	265,30	326,32
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0	501,10	616,35
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0	2.210,70	2.719,16



Brzeszczot E-Cut Long-Life

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd. Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0	64,00	78,72
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0	182,30	224,23
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0	287,80	353,99
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0	543,60	668,63
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0	2.398,00	2.949,54
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0	59,90	73,68
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0	170,60	209,84
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0	269,40	331,36
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0	508,80	625,82
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0	2.244,40	2.760,61



Brzeszczot E-Cut Long-Life

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd. Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0	65,30	80,32
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0	185,90	228,66
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0	293,60	361,13
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0	554,50	682,04
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0	2.446,00	3.008,58



Brzeszczot E-Cut Standard

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0	51,20	62,98
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0	145,80	179,33
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0	230,30	283,27
35	34	SL	10	6 35 02 133 24 0	435,00	535,05
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0	1.918,80	2.360,12



Brzeszczot E-Cut Standard

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0	56,40	69,37
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0	160,70	197,66
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0	253,70	312,05
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0	479,20	589,42
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0	2.113,70	2.599,85



Brzeszczot E-Cut Standard curved

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Wygięte ostrze umożliwia optymalne wbicie w cięty materiał oraz równe i precyzyjne krawędzie cięcia, zwłaszcza w przypadku gładkich powierzchni. Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0	52,20	64,21
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0	148,80	183,02
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0	234,90	288,93
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0	443,70	545,75
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0	1.957,50	2.407,73



Brzeszczot E-Cut Standard curved

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Wygięte ostrze umożliwia optymalne wbicie w cięty materiał oraz równe i precyzyjne krawędzie cięcia, zwłaszcza w przypadku gładkich powierzchni. Średnia szerokość umożliwia wszechstronne zastosowanie.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0	54,50	67,04
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0	155,30	191,02
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0	245,30	301,72
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0	463,30	569,86
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0	2.043,60	2.513,63



Brzeszczot E-Cut Standard curved

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Wygięte ostrze umożliwia optymalne wbicie w cięty materiał oraz równe i precyzyjne krawędzie cięcia, zwłaszcza w przypadku gładkich powierzchni. Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0	56,40	69,37
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0	160,70	197,66
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0	253,80	312,17
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0	479,30	589,54
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0	2.114,50	2.600,84



Brzeszczot E-Cut Precision BIM

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0	68,40	84,13
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0	194,90	239,73
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0	307,70	378,47
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0	581,10	714,75
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0	2.563,40	3.152,98



Brzeszczot E-Cut Precision BIM

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Średnia szerokość umożliwia wszechstronne zastosowanie.

Szerokość mm	Długość mm	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Uchwyt Szt.	Numer zamówienia		
45	50	SLP	1	6 35 02 206 21 0	71,60 88,07
45	50	SLP	3	6 35 02 206 22 0	204,10 251,04
45	50	SLP	5	6 35 02 206 23 0	322,20 396,31
45	50	SLP	10	6 35 02 206 24 0	608,70 748,70
45	50	SLP	50	6 35 02 206 25 0	2.685,20 3.302,80



Brzeszczot E-Cut Precision BIM

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Szeroki kształt zapewniający efektywne cięcie.

Szerokość mm	Długość mm	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Uchwyt Szt.	Numer zamówienia		
55	50	SLP	1	6 35 02 207 21 0	73,50 90,41
55	50	SLP	3	6 35 02 207 22 0	209,50 257,69
55	50	SLP	5	6 35 02 207 23 0	330,80 406,88
55	50	SLP	10	6 35 02 207 24 0	624,70 768,38
55	50	SLP	50	6 35 02 207 25 0	2.755,80 3.389,63



Brzeszczot E-Cut Precision BIM

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Uchwyt Szt.	Numer zamówienia		
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0	75,40 92,74
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0	214,90 264,33
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0	339,20 417,22
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0	640,70 788,06
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0	2.826,40 3.476,47
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0	62,10 76,38
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0	177,00 217,71
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0	279,50 343,79
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0	527,90 649,32
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0	2.328,80 2.864,42



Brzeszczot E-Cut Precision

Dwurzędowe uzębienie do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Uchwyt Szt.	Numer zamówienia		
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0	61,60 75,77
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0	175,40 215,74
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0	276,90 340,59
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0	522,90 643,17
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0	2.306,90 2.837,49



Brzeszczot E-Cut Precision

Dwurzędowe uzębienie do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Średnia szerokość umożliwia wszechstronne zastosowanie.

Szerokość mm	Długość mm	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Uchwyt Szt.	Numer zamówienia		
45	50	SLP	1	6 35 02 198 21 0	64,50 79,34
45	50	SLP	3	6 35 02 198 22 0	183,70 225,95
45	50	SLP	5	6 35 02 198 23 0	290,00 356,70
45	50	SLP	10	6 35 02 198 24 0	547,80 673,79
45	50	SLP	50	6 35 02 198 25 0	2.416,70 2.972,54



Brzeszczot E-Cut Precision

Dwurzędowe uzębienie do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Szeroki kształt zapewniający efektywne cięcie.

Szerokość mm	Długość mm	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Uchwyt Szt.	Numer zamówienia		
55	50	SLP	1	6 35 02 199 21 0	66,20 81,43
55	50	SLP	3	6 35 02 199 22 0	188,60 231,98
55	50	SLP	5	6 35 02 199 23 0	297,70 366,17
55	50	SLP	10	6 35 02 199 24 0	562,30 691,63
55	50	SLP	50	6 35 02 199 25 0	2.480,40 3.050,89



Brzeszczot E-Cut Precision

Dwurzędowe uzębienie do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Uchwyt Szt.	Numer zamówienia		
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0	67,90 83,52
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0	193,40 237,88
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0	305,30 375,52
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0	576,70 709,34
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0	2.544,10 3.129,24
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0	59,90 73,68
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0	170,60 209,84
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0	269,40 331,36
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0	508,80 625,82
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0	2.244,40 2.760,61



Brzeszczot E-Cut Universal

Bimetal z falowanym uzębieniem uniwersalnym. Szeroki zakres zastosowań do blachy o grubości do 2 mm, profili aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Uchwyt Szt.	Numer zamówienia		
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0	67,30 82,78
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0	191,70 235,79
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0	302,40 371,95
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0	570,60 701,84
28	50	SLP	50	6 35 02 151 25 0	2.518,80 3.098,12
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0	66,40 81,67
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0	189,10 232,59
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0	298,50 367,16
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0	563,90 693,60
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0	2.487,40 3.059,50



Brzeszczot E-Cut Universal

Bimetal z falowanym uzębieniem uniwersalnym. Szeroki zakres zastosowań do blachy o grubości do 2 mm, profili aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		Uchwyt Szt.	Numer zamówienia		
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0	71,10 87,45
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0	202,50 249,08
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0	319,80 393,35
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0	604,00 742,92
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0	2.664,50 3.277,34
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0	69,70 85,73
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0	198,60 244,28
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0	313,50 385,61
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0	592,20 728,41
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0	2.612,30 3.213,13

Narzędzia oscylacyjne



Brzeszczot E-Cut Fine

Bimetal z drobnymi ząbkami do blachy o grubości do 2 mm, profili aluminiowych, rur miedzianych. Również do płyt kartonowo-gipsowych i innych twardych tworzyw sztucznych. Bardzo precyzyjne cięcie i łatwość kontrolowania ruchu narzędzia, bardzo cienka linia cięcia.

Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0	45,00	55,35
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0	128,30	157,81
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0	202,50	249,08
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0	382,50	470,48
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0	1.687,50	2.075,63



Brzeszczot z węglików spiekanych

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	6 35 02 187 21 0	166,50	204,80



Brzeszczot diamentowy

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja. Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	6 35 02 188 21 0	337,90	415,62



Brzeszczot E-Cut z węglików spiekanych

Do cięcia bez uszkodzania materiału z perfekcyjnie równymi krawędziami, do materiałów z tworzyw sztucznych wzmocnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Nadaje się zwłaszcza do precyzyjnego wycinania otworów i krótkich cięć. Wysoka precyzja pracy nawet w narożnikach i na krawędziach.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SLP	6 35 02 191 21 0	117,50	144,53



Diamentowy brzeszczot E-Cut

Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Do cięcia bez uszkodzania materiału z perfekcyjnie równymi krawędziami, do materiałów z tworzyw sztucznych wzmocnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Nadaje się zwłaszcza do precyzyjnego wycinania otworów i krótkich cięć. Wysoka precyzja pracy nawet w narożnikach i na krawędziach.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0	191,00	234,93



Zestaw akcesoriów Best of Renovation

34-częściowy zestaw akcesoriów do licznych prac remontowych, w promocyjnej cenie, w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego. Uniwersalne wyposażenie do cięcia, szlifowania, rozcinania itp. Atrakcyjna cena w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: brzeszczot E-Cut Long-Life 10 i 20 mm, po 3 brzeszczoty E-Cut Long-Life 35 i 65 mm, brzeszczot E-Cut Universal 28 i 44 mm, 1 brzeszczot HSS segmentowy Ø 85 mm, 1 brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy Ø 90 mm, 1 pilnik z węglików spiekanych 10 mm, 1 sztywna krótka szpachelka, 1 trójkątna płytką szlifierską bez otworów, po 3 arkusze papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 talerz szlifierski Ø 115 mm z papierem ściernym o ziarnistości 60, 80, 180 (po 2 szt.).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 942 06 0	715,50	880,07

Szlifowanie



Zestaw akcesoriów Best of Sanding

61-częściowy zestaw akcesoriów do wszystkich prac szlifierskich w obrębie narożników i krawędzi, do średnich i dużych powierzchni, w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 trójkątna płytką ścierna, bez otworów, po 10 papierów ściernych o ziarnistości 60, 80, 120 i 180, 1 talerz szlifierski Ø 115 mm, po 6 papierów ściernych o ziarnistości 60, 80, 180, 1 trójkątny tarnik z węglików spiekanych.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 942 04 0	265,50	326,57



Zestaw płytek szlifierskich, bez otworów

Wersja standardowa. Płytką nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Trójkątny kształt, część mocująca z rzepem.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	2	6 38 06 129 22 0	46,00	56,58



Zestaw płytek szlifierskich, płaski

Do bardzo wąskich i płytkich otworów (np. blaszki w szafach, żaluzjach). Płytką nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Trójkątny kształt, wersja płaska, część mocująca z rzepem.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	2	6 38 06 142 22 0	62,30	76,63



Płytką szlifierską, „supermiekka“

Do specjalnych zastosowań, np. renowacji felg aluminiowych lub wyprawek lakierniczych. Płytką nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Używać tylko w połączeniu z arkuszami supermiejkiego papieru ściernego.

Trójkątny kształt, bardzo miękkie, część mocująca z rzepem.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	2	6 38 06 141 22 0	62,30	76,63



Zestaw arkuszy ściernych

50 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120, 180 i 240, bez otworów, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 082 03 3	68,90	84,75

**Arkusze ścierne**

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Numer zamówienia		
36	5	6 37 17 086 04 8	17,90 22,02
40	5	6 37 17 081 04 6	16,60 20,42
60	5	6 37 17 082 04 9	16,60 20,42
80	5	6 37 17 083 04 3	16,60 20,42
100	5	6 37 17 084 04 1	16,60 20,42
120	5	6 37 17 085 04 5	16,60 20,42
150	5	6 37 17 087 04 2	16,60 20,42
180	5	6 37 17 088 04 0	16,60 20,42
220	5	6 37 17 089 04 4	16,60 20,42
240	5	6 37 17 090 04 6	16,60 20,42
36	50	6 37 17 086 01 0	99,90 122,88
40	50	6 37 17 081 01 8	68,90 84,75
60	50	6 37 17 082 01 1	68,90 84,75
80	50	6 37 17 083 01 5	68,90 84,75
100	50	6 37 17 084 01 3	68,90 84,75
120	50	6 37 17 085 01 7	68,90 84,75
150	50	6 37 17 087 01 4	68,90 84,75
180	50	6 37 17 088 01 2	68,90 84,75
220	50	6 37 17 089 01 6	68,90 84,75
240	50	6 37 17 090 01 8	68,90 84,75

**Papier ścierny, cyrkon**

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Numer zamówienia		
40	35	6 37 17 243 01 0	65,90 81,06
60	35	6 37 17 244 01 0	65,90 81,06
80	35	6 37 17 245 01 0	65,90 81,06

**Arkusze ścierne, „supermiękkie“**

Specjalny papier ścierny do szlifowania felg aluminiowych, do usuwania wtrąceń lakieru, zacieków, przetrysku na powierzchniach z drewna, tworzywa sztucznych, metalu itp. Przeznaczony do stosowania wyłącznie z płytką ścierną 6 38 06 141 02 6. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Numer zamówienia		
240	50	6 37 17 126 01 5	72,00 88,56
320	50	6 37 17 127 01 9	72,00 88,56
400	50	6 37 17 128 01 7	72,00 88,56
500	50	6 37 17 179 01 6	72,00 88,56

**Arkusze papieru ściernego, do kamienia**

Przeznaczone specjalnie do obróbki kamieni naturalnych i syntetycznych. Dostępne w ziarnistości do 800 do perfekcyjnego wykończenia powierzchni w ramach szlifowania wygładzającego. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Numer zamówienia		
40	50	6 37 17 120 01 4	78,80 96,92
80	50	6 37 17 121 01 3	72,50 89,18
120	50	6 37 17 122 01 6	70,50 86,72
220	50	6 37 17 123 01 0	70,50 86,72
320	50	6 37 17 124 01 8	70,50 86,72
400	50	6 37 17 125 01 2	70,50 86,72
600	50	6 37 17 175 01 7	70,50 86,72
800	50	6 37 17 176 01 0	70,50 86,72

**Trzpień szlifierski (H 7 mm)**

Do bardzo wąskich i głęboko położonych powierzchni, zagłębień, rowków, otworów i przyłg. Również do produkcji form, do obróbki wypukłości i wgłębień. Płytką nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawiania na nim śladów. W kształcie palca, część mocująca z rzepem.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Numer zamówienia		
SL	2	6 38 06 159 22 0	49,30 60,64

**Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych**

Z zamocowaniem na rzep, związane żywicą syntetyczną, wysoka wydajność ścierna, korund. Zakres zastosowań: drewno, metal, spoiny lutowane, tworzywo TWS, tworzywo sztuczne, lakier, masa szpachlowa, skóra. 20 szt. w opakowaniu

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Numer zamówienia		
40	20	6 37 17 184 01 2	23,00 28,29
60	20	6 37 17 185 01 6	23,00 28,29
80	20	6 37 17 186 01 9	23,00 28,29
100	20	6 37 17 187 01 3	23,00 28,29
120	20	6 37 17 188 01 1	23,00 28,29
150	20	6 37 17 189 01 5	23,00 28,29
180	20	6 37 17 190 01 7	23,00 28,29
220	20	6 37 17 191 01 6	23,00 28,29
240	20	6 37 17 192 01 9	23,00 28,29

**Zestaw końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego**

22-częściowy zestaw do szlifowania rowków i promieni zewnętrznych. Zawartość: 1 uchwyt z 6 różnymi końcówkami 1 końcówka w kształcie V do kątów 90°, 1 końcówka trapezowa do połączeń na pióro i wpust, 1 końcówka prosta do profili, 1 końcówka do powierzchni wypukłych (duża), po 1 końcówce do powierzchni wklęsłych i wypukłych (mała) oraz po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120 i 180.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 38 10 031 01 0	178,20	219,19

**Papier ścierny do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego**

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów, bez otworów.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Numer zamówienia		
80	25	6 37 17 217 01 6	37,20 45,76
120	25	6 37 17 218 01 4	37,20 45,76
180	25	6 37 17 219 01 8	37,20 45,76

**Zestaw płytek szlifierskich, z otworami**

Standardowa wersja do szlifowania z odciąganiem pyłu. Płytką nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawiania na nim śladów. Trójkątny kształt, z otworami, część mocująca z rzepem.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Numer zamówienia		
SL	2	6 38 06 136 22 0	70,50 86,72

**Zestaw arkuszy ściernych**

50 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 240, z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciąganiem pyłu, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 109 03 5	73,80	90,77



Arkusze papieru ściernego, z otworami

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciąganiem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
36	5	6 37 17 107 04 9	21,30	26,20
40	5	6 37 17 108 04 7	17,90	22,02
60	5	6 37 17 109 04 1	17,90	22,02
80	5	6 37 17 110 04 3	17,90	22,02
100	5	6 37 17 111 04 2	17,90	22,02
120	5	6 37 17 112 04 5	17,90	22,02
150	5	6 37 17 113 04 9	17,90	22,02
180	5	6 37 17 114 04 7	17,90	22,02
220	5	6 37 17 115 04 1	17,90	22,02
240	5	6 37 17 116 04 4	17,90	22,02
36	50	6 37 17 107 01 1	114,80	141,20
40	50	6 37 17 108 01 9	73,80	90,77
60	50	6 37 17 109 01 3	73,80	90,77
80	50	6 37 17 110 01 5	73,80	90,77
100	50	6 37 17 111 01 4	73,80	90,77
120	50	6 37 17 112 01 7	73,80	90,77
150	50	6 37 17 113 01 1	73,80	90,77
180	50	6 37 17 114 01 9	73,80	90,77
220	50	6 37 17 115 01 3	73,80	90,77
240	50	6 37 17 116 01 6	73,80	90,77



Papier ścierny, cyrkon

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciąganiem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
40	35	6 37 17 236 01 0	70,60	86,84
60	35	6 37 17 237 01 0	70,60	86,84
80	35	6 37 17 238 01 0	70,60	86,84



Zestaw do szlifowania

Do ekonomicznego szlifowania krawędzi i narożników oraz średniej wielkości powierzchni. Alternatywa do szlifierek mimośrodowych i wibracyjnych. Brak efektu odbicia na krawędziach. Prosta obsługa, bardzo dobra wydajność ścierna. Płytką nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. W zestawie: 1 duża trójkątna płytka ścierna z otworami (długość krawędzi 130 mm), po 2 arkusze papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 180.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 38 06 204 21 0	128,10	157,56



Arkusze papieru ściernego, z otworami

Pasują do dużej trójkątnej płytki ściernego o długości krawędzi 130 mm. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciąganiem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
40	16	6 37 17 292 02 0	45,50	55,97
60	16	6 37 17 293 02 0	45,50	55,97
80	16	6 37 17 294 02 0	45,50	55,97
120	16	6 37 17 295 02 0	45,50	55,97
180	16	6 37 17 296 02 0	45,50	55,97
240	16	6 37 17 297 02 0	45,50	55,97



Zestaw arkuszy ściernych

16 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie precyzyjne, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego do dużej trójkątnej płytki ściernego (długość krawędzi 130 mm), ziarnistość 60, 80, 120, 180, z otworami, do użytku z odciąganiem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 10 0	44,60	54,86



Papier ścierny, cyrkon

Pasują do dużej trójkątnej płytki ściernego o długości krawędzi 130 mm. Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciąganiem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
40	12	6 37 17 298 01 0	77,60	95,45
60	12	6 37 17 299 01 0	77,60	95,45
80	12	6 37 17 300 01 0	77,60	95,45



Zestaw arkuszy papieru ściernego, cyrkon

12 arkuszy papieru ściernego o doskonałej wydajności ściernego do bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego do dużej trójkątnej płytki ściernego (długość krawędzi 130 mm), ziarnistość 40, 60, 80, z otworami, do użytku z odciąganiem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 11 0	76,10	93,60



Zestaw do szlifowania

Do szybkiego i ekonomicznego szlifowania powierzchni o średniej wielkości. Alternatywa do szlifierek mimośrodowych i wibracyjnych. Brak efektu odbicia na krawędziach. Prosta obsługa, bardzo dobra wydajność ścierna. Możliwość używania z odciąganiem pyłu lub bez. Płytką nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Okrągły kształt, z otworami, część mocująca z rzepem. W zestawie: 1 talerz szlifierny Ø 115 mm i po 2 arkusze papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 180.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	SLP	6 38 06 195 21 0	106,60	131,12



Zestaw arkuszy ściernych

16 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego Ø 115 mm o ziarnistości 60, 80, 120, 180, z otworami, do użytku z odciąganiem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 227 01 0	45,50	55,97



Arkusze ścierne

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Ø 115 mm, z otworami, do użytku z odciąganiem pyłu lub bez, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	16		6 37 17 230 02 0	45,50	55,97
60	16		6 37 17 227 02 0	45,50	55,97
80	16		6 37 17 228 02 0	45,50	55,97
120	16		6 37 17 229 01 0	45,50	55,97
180	16		6 37 17 231 02 0	45,50	55,97
240	16		6 37 17 232 01 0	45,50	55,97



Papier ścierny, cyrkon

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Ø 115 mm, z otworami, do użytku z odciąganiem pyłu lub bez, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	12		6 37 17 233 01 0	77,60	95,45
60	12		6 37 17 234 01 0	77,60	95,45
80	12		6 37 17 235 01 0	77,60	95,45



Zestaw arkuszy papieru ściernego, cyrkon

12 arkuszy papieru ściernego o doskonałej wydajności ścierniej do bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego Ø 115 mm o ziarnistości 40, 60 i 80, z otworami, do użytku z odciąganiem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 233 02 0	77,60	95,45

Cięcie, obróbka pilnikiem



Brzeszczot z węglików spiekanych

Do wycinania uszkodzonych spoin między płytkami. Również do bruzdowania w tynku, gazobetonie i podobnych materiałach oraz do czyszczenia i wykańczania fug w drewnianych pokładach. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP		1	6 35 02 169 21 0	126,00	154,98
90	SLP		5	6 35 02 169 23 0	566,90	697,29
75	SL		1	6 35 02 118 21 0	106,10	130,50
75	SL		5	6 35 02 118 23 0	477,40	587,20



Brzeszczot z węglików spiekanych

Do wycinania uszkodzonych spoin między płytkami. Również do bruzdowania w tynku, gazobetonie i podobnych materiałach oraz do czyszczenia i wykańczania fug w drewnianych pokładach. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP		1	6 35 02 170 21 0	129,70	159,53
90	SLP		5	6 35 02 170 23 0	583,70	717,95
75	SL		1	6 35 02 125 21 0	106,10	130,50
75	SL		5	6 35 02 125 23 0	477,40	587,20



Brzeszczot diamentowy

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP		1	6 35 02 166 21 0	265,50	326,57
90	SLP		5	6 35 02 166 23 0	1.194,80	1.469,60
75	SL		1	6 35 02 114 21 0	224,60	276,26
75	SL		5	6 35 02 114 23 0	1.010,50	1.242,92



Brzeszczot diamentowy

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	SL		1	6 35 02 216 21 0	224,60	276,26
75	SL		5	6 35 02 216 23 0	1.010,50	1.242,92
90	SLP		1	6 35 02 217 21 0	265,50	326,57
90	SLP		5	6 35 02 217 23 0	1.194,80	1.469,60



Tarnik z węglików spiekanych

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna. Trójkątny kształt, długość krawędzi 80 mm, z otworami, do używania również z odciąganiem pyłu.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	6 37 31 001 21 0	113,50	139,61



Tarnik z węglików spiekanych

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna. Do bardzo wąskich i głęboko położonych powierzchni, zagłębień, rowków, otworów i przyłóg. Również do produkcji form, do obróbki powierzchni wypukłych i wgłębnych, do prac artystycznych. W kształcie palca, powłoka z obu stron.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 37 31 002 21 0	144,50	177,74



Narzędzie do czyszczenia spoin

Do szybkiego i ekonomicznego czyszczenia silnie zabrudzonych spoin między płytkami. Alternatywa do kosztownej kompleksowej wymiany. Do spoin o dowolnej szerokości.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP		2	6 37 19 011 22 0	83,30	102,46



Blok czyszczący

Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	88,70	109,10



Zestaw akcesoriów Best of Tileworking

3-częściowy zestaw akcesoriów w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego do prac renowacyjnych i remontowych w pomieszczeniach sanitarnych w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 trójkątny tarnik z węglików spiekanych, 1 brzeszczot diamentowy segmentowy Ø 90 mm, 1 brzeszczot z węglików spiekanych Ø 90 mm, segmentowy, bardzo cienki.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 942 07 0	369,90	454,98

Narzędzia oscylacyjne



Pilnik z węglików spiekanych

Do gratowania i piłowania krawędzi, do tworzyw wzmocnianych włóknem szklanym i węglowym, tworzyw sztucznych i drewna. Nadaje się idealnie do małych otworów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	30	SLP	6 37 06 019 21 0	81,90	100,74



Zestaw

Idealne połączenie do wycinania niewielkich otworów i pracy w trudno dostępnych miejscach, np. do wielu prac instalatorskich, montażu włączników, modelarstwa itp. W zestawie: brzeszczot E-Cut Long-Life 10 mm i 20 mm, pilnik z węglików spiekanych 10 mm.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 952 02 0	110,20	135,55

Cięcie, skrobanie



Szpachla sztywna

Wersja krótka. Do usuwania starego lakieru, resztek kleju, wykładzin dywanowych, kleju do płytek i powłoki antykorozyjnej podwozia.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	6 39 03 226 21 0	63,20	77,74



Szpachla sztywna

Wersja długa. Do usuwania starego lakieru, resztek kleju, wykładzin dywanowych, kleju do płytek i powłoki antykorozyjnej podwozia.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 39 03 234 21 0	64,30	79,09



Szpachla elastyczna

Wersja krótka. Do usuwania fug silikonowych lub akrylowych w pomieszczeniach sanitarnych oraz naklejek.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	6 39 03 165 21 0	34,30	42,19



Nóż wielofunkcyjny

Do cięcia wykładzin dywanowych, PCW, kartonu, dachówki bitumicznej i papy dachowej. Z trzema powierzchniami cięcia.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	1	6 39 03 251 21 0	85,10	104,67
SL	5	6 39 03 251 23 0	382,80	470,84



Nóż grzybkowy

Do szybkiego i bezpiecznego wycinania materiałów w pokładach klepkowych. Także do miejsc trudno dostępnych, jak nadbudowy kabin, polery, krawężniki burtowe, knagi i zakrzywienia.

Szerokość noża mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	SLP	6 39 03 200 21 0	140,30	172,57
4	SLP	6 39 03 201 21 0	140,30	172,57
5	SLP	6 39 03 202 21 0	140,30	172,57
6	SLP	6 39 03 233 21 0	140,30	172,57



Nóż grzybkowy

W kształcie grzybka, do cięcia silikonu i miękkiego kitu oraz rozcinania szyb ze szkła zespolonego.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	5	6 39 03 245 23 0	112,10	137,88



Nóż okrągły ze stali HSS

Uniwersalne narzędzie do cięcia skóry, plastikowych folii, papy, korka itp.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SLP	6 39 03 235 21 0	226,60	278,72

Czyszczenie, polerowanie



Tarcza wełniana

Włóknina szlifierska do czyszczenia pokładów łodzi oraz czyszczenia i polerowania powierzchni antypoślizgowych.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2		6 37 23 031 01 0	43,70	53,75



Filcowy krążek polerski

Do polerowania elementów metalowych i polerowania dekoracyjnego kamieni i wyrobów z kamienia. Mogą służyć również do polerowania powłok żelkotowych na łodziach. Płytko nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Odpowiednie środki do polerowania różnych materiałów są do nabycia w specjalistycznej sieci sprzedaży.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	2	6 38 06 140 22 0	124,70	153,38



Tarcza filcowa

Filcowy krążek polerski do polerowania pokładów (gelcoat), powierzchni z chromu, stali nierdzewnej, aluminium i metali nieżelaznych.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5		6 37 23 032 01 0	76,40	93,97



Tarcza filcowa

Ø 115 mm, szybkie mocowanie na rzep. Uniwersalny, do polerowania powierzchni chromowanych, stali nierdzewnej, materiałów z poliwęglanu oraz pokładów z powłoką żelkotową. Do usuwania rys lakieru i przebarwień na rurach wydechowych.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5		6 37 23 036 01 0	84,70	104,18



Arkusze papieru ściernego, na piance

do usuwania zarysowań na lakierze, powłokach żelkotowych, szkłe akrylowym i poliwęglanowym, lakierowanym drewnie, meblach itd. Najlepsza jakość powierzchni. Ø 115 mm na piance, mocowane na rzep. Perfekcyjne jako przygotowanie do polerowania filcowym krążkiem polerskim i politurą FEIN EXTRA.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
500	5	6 37 17 246 01 0	58,30	71,71
1 000	5	6 37 17 247 01 0	58,30	71,71



Środek polerski

Politura EXTRA na bazie tlenku glinu, do polerowania powłok żelkotowych oraz usuwania zarysowań lakieru samochodowego.

Zawartość ml	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
250	6 37 26 030 01 0	77,40	95,20

**Wyposażenie ogólne****Uchwyt do stołu i stojaka wiertarki**

Doskonali do wycięć precyzyjnych: FEIN MULTIMASTER może zostać zamocowany do stołu lub ławy warsztatowej, co pozwala na dokładne dosuwanie obrabianego przedmiotu. Możliwe jest również mocowanie w typowych stojakach wiertarskich z uchwytem o średnicy 43 mm - w tym przypadku FEIN MULTIMASTER można dosuwać mechanicznie z milimetrową dokładnością.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 083 01 0	195,90	240,96

**Zestaw do odsysania pyłu**

2 płytki ścierne z otworami; po 5 arkuszy papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 120; 1 pokrywa odciągowa z rurą ssącą; 1 adapter; 2 uszczelki filcowe.
Do MULTIMASTER FMM 350 Q / QSL.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 091 00 0	171,40	210,82

**Zestaw do odsysania pyłu**

2 płytki ścierne z otworami; po 5 arkuszy papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 120, 1 pokrywa odciągowa z rurą ssącą; 2 końcówki do węża Ø 27 i 32 mm oraz 2 przejściówki do podłączenia zwykłego odkurzacza domowego.
FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 092 00 0	210,60	259,04

**Pasta poprawiająca warunki skrawania**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

**Szybka ładowarka ALG 50**

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	175,50	215,87

**Szybka ładowarka ALG 30**

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76

**Akumulator**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	2,5	9 26 04 168 02 0	130,50	160,52
18	5	9 26 04 173 02 0	445,50	547,97
18	2,5	9 26 04 171 02 0	310,50	381,92

**Rękawice robocze**

tlumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	309,40	380,56
10 XL	3 21 73 004 00 1	309,40	380,56
11 XXL	3 21 73 005 00 5	309,40	380,56

**Adapter do urządzeń oscylacyjnych FEIN (do 2004)**

Pierścień przejściowy i śruba mocująca do wcześniejszych modeli FEIN MULTIMASTER MSx 636, MSx 636-1 i MSxe 636 II. Dzięki kształtowemu połączeniu z otworem Starlock w akcesoriach osiągnęte jest nawet o 40% lepsze przeniesienie momentu obrotowego. Płaska śruba mocująca do pracy równo z powierzchnią.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 927 05 0	45,50	55,97

Walizka**Walizka bez wyposażenia**

Walizka z tworzywa sztucznego z praktycznymi przegródkami, bez urządzenia i wyposażenia.
FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 144 01 0	95,10	116,97

**Walizka bez wyposażenia**

Walizka z tworzywa sztucznego z praktycznymi przegródkami, bez urządzenia i wyposażenia.
FMM 350 Q / QSL

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 131 98 0	178,50	219,56

**Systainer Sys 1**

Tworzywo sztuczne, wymiary wewnętrzne:
W 75 x S 383 x G 273 mm
Wkład do walizki przeznaczony do konkretnego urządzenia
trzeba zamówić osobno.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 146 00 0	219,60	270,11

Wkład do walizki do FMM 350 Q / QSL

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 04 491 00 0	37,60	46,25

Piłowanie



Brzeszczot E-Cut Standard

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Długi i wąski kształt umożliwiający dużą głębokość obróbki. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	90	SLM	1	6 35 02 231 21 0	49,80	61,25
32	90	SLM	3	6 35 02 231 22 0	141,90	174,54
32	90	SLM	5	6 35 02 231 23 0	224,00	275,52
32	90	SLM	10	6 35 02 231 24 0	423,10	520,41
32	90	SLM	50	6 35 02 231 25 0	1.866,40	2.295,67



Brzeszczot E-Cut Long-Life

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd. Długi i wąski kształt umożliwiający dużą głębokość obróbki. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0	56,60	69,62
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0	161,10	198,15
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0	254,40	312,91
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0	480,50	591,02
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0	2.119,50	2.606,99



Brzeszczot E-Cut Standard

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Długa i szeroka konstrukcja zapewniająca dużą głębokość obróbki i efektywność pracy. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0	51,80	63,71
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0	147,30	181,18
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0	232,60	286,10
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0	439,30	540,34
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0	1.938,20	2.383,99



Brzeszczot E-Cut Long-Life

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd. Długa i szeroka konstrukcja zapewniająca dużą głębokość obróbki i efektywność pracy. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0	58,70	72,20
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0	167,20	205,66
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0	264,00	324,72
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0	498,60	613,28
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0	2.199,80	2.705,75



Brzeszczot z węglików spiekanych

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	SLM	6 35 02 215 21 0	191,00	234,93



Brzeszczot diamentowy

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja. Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	SLM	6 35 02 220 21 0	460,30	566,17



Diamentowy brzeszczot E-Cut

Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Do cięcia bez uszkodzania materiału z perfekcyjnie równymi krawędziami, do materiałów z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Nadaje się zwłaszcza do precyzyjnego wycinania otworów i krótkich cięć. Wysoka precyzja pracy nawet w narożnikach i na krawędziach.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	60	SLM	6 35 02 204 21 0	206,50	254,00



Brzeszczot segmentowy

Do wycinania osadzonych na kit szyb zespolonych.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	2	6 39 03 244 22 0	270,10	332,22

Cięcie, obróbka pilnikiem



Brzeszczot z węglików spiekanych

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemente trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Szerokość rzazu ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	SLM	1	6 35 02 213 21 0	157,50	193,73
105	SLM	5	6 35 02 213 23 0	706,50	869,00



Brzeszczot z węglików spiekanych

Do wycinania bardzo wąskich spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemente trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	SLM	1	6 35 02 214 21 0	157,50	193,73
105	SLM	5	6 35 02 214 23 0	708,80	871,82



Brzeszczot z węglików spiekanych

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemente trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych.

Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 241 21 0	157,50	193,73
SLM	5	6 39 03 241 23 0	708,80	871,82



Brzeszczot z węglików spiekanych

Do wycinania bardzo wąskich spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemente trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 240 21 0	157,50	193,73
SLM	5	6 39 03 240 23 0	708,80	871,82



Brzeszczot diamentowy

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Szerokość rządu ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	SLM	1	6 35 02 218 21 0	404,60	497,66
105	SLM	5	6 35 02 218 23 0	1.820,50	2.239,22



Brzeszczot diamentowy

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	SLM	1	6 35 02 219 21 0	404,60	497,66
105	SLM	5	6 35 02 219 23 0	1.820,50	2.239,22



Nóż grzybkowy

Uniwersalny nóż do niemal wszystkich szczelin dylatacyjnych. Kształt prosty. Szerokość 30 mm, głębokość cięcia 60 mm.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	5	6 39 03 236 23 0	91,10	112,05



Brzeszczot diamentowy

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 243 21 0	292,50	359,78
SLM	5	6 39 03 243 23 0	1.316,30	1.619,05



Brzeszczot diamentowy

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 242 21 0	292,50	359,78
SLM	5	6 39 03 242 23 0	1.316,30	1.619,05



Diamentowy nóż do czyszczenia

Do czyszczenia powierzchni bocznych szczelin przed ich ponownym wypełnieniem. Kształt prosty. Szerokość 31 mm, głębokość cięcia 60 mm.

Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 237 21 0	313,70	385,85
SLM	5	6 39 03 237 23 0	1.411,20	1.735,78



Blok czyszczący

Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	88,70	109,10



Tarnik z węglików spiekanych

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna. Bardzo wysokie tempo pracy i wygodna obróbka dużych powierzchni. Trójkątny kształt, wersja duża, długość krawędzi 110 mm, z otworami, do używania również z odciąganiem pyłu.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	6 37 31 006 21 0	113,50	139,61



Nóż grzybkowy

Bardzo długi prosty kształt, do bardzo głębokich spoin.

Głębokość cięcia mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLM	1	6 39 03 238 21 0	91,40	112,42



Nóż grzybkowy

Długi prosty kształt, do głębokich spoin.

Głębokość cięcia mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
70	SLM	5	6 39 03 239 23 0	292,10	359,28



Nóż dla kafelkarzy

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod instalację ogrzewania elektrycznego, ściennego i podłogowego. Uchwyt StarlockMax, do wszystkich narzędzi wielofunkcyjnych z odpowiednim uchwytem. Z adapterem również do wszystkich FEIN SUPERCUT sprzed 04/16.

Głębokość cięcia mm	Szerokość mm	Szerokość linii cięcia mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6,5	50	13	SLM	2	6 39 03 246 22 0	171,50	210,95



Nóż dla kafelkarzy

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod instalację elektryczne. Uchwyt StarlockMax, do wszystkich narzędzi wielofunkcyjnych z odpowiednim uchwytem. Z adapterem również do wszystkich FEIN SUPERCUT sprzed 04/16.

Szerokość mm	Szerokość otworu początkowego mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	SLM	2	6 39 03 247 22 0	171,50	210,95



Nóż dla kafelkarzy

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod rury wody ciepłej 1/2" i 3/4" oraz rury osłonowe do instalacji elektrycznej. Automatyczne mocowanie włożonych rur. Łatwe, szybkie i bezpieczne zastosowanie. Uchwyt StarlockMax, do wszystkich narzędzi wielofunkcyjnych z odpowiednim uchwytem. Z adapterem również do wszystkich FEIN SUPERCUT sprzed 04/16.

Szerokość mm	Szerokość otworu początkowego mm	Uchwyt	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	22	SLM	2	6 39 03 248 22 0	171,50	210,95

Wyposażenie ogólne



Odciąg pyłu

Do cięcia i piłowania z użyciem narzędzi diamentowych lub brzeszczotów E-CUT. Pasuje do urządzeń FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL i AFSC 18 QSL.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 33 021 01 0	268,80	330,62



Dodatkowy uchwyt

Umożliwia wygodniejszą obsługę urządzeń FSC 500 QSL w przypadku dłuższego używania. Możliwość stosowania również w połączeniu z odciąganiem pyłu 3 21 33 021 01 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 148 02 0	175,80	216,23

Narzędzia oscylacyjne

Zestawy akcesoriów



Zestaw akcesoriów do prac wykończeniowych i stolarskich
27-częściowy zestaw akcesoriów z dużym wyborem brzeszczotów, do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas wszystkich prac montażowych. Zawartość identyczna z profesjonalnym zestawem do prac wykończeniowych i stolarskich. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 5 brzeszczotów E-Cut Long-Life (typ 183, 160, 161, 201, 203), 2 brzeszczoty E-Cut Precision BIM (typ 205, 208), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 151, 152), 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do drewna bimetalowy Ø 100 mm, 1 ogranicznik głębokości, do wszystkich brzeszczotów, 1 płytka ścierna, bez otworów, trójkątna, po 5 papierów ściernych o ziarnistości 80, 120, 180.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 946 01 0	729,50	897,29



Zestaw akcesoriów do naprawy / wymiany okien
23-częściowy zestaw akcesoriów z bogatym wyposażeniem do demontażu okien i wymiany szyb zespolonych mocowanych na kit. Zawartość identyczna z profesjonalnym zestawem do naprawy/wymiany okien. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (typ 203), 1 brzeszczot E-Cut Universal (typ 152), 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do drewna bimetalowy Ø 100 mm, 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do metalu bimetalowy Ø 100 mm, 1 ogranicznik głębokości do wszystkich brzeszczotów, 1 nóż w kształcie grzybka (typ 245), 1 brzeszczot segmentowy (typ 244), 1 płytka ścierna, bez otworów, trójkątna, po 5 papierów ściernych o ziarnistości 80, 120, 180.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 946 02 0	729,50	897,29


Zestaw akcesoriów do usuwania płytek ceramicznych/ remontów łazienek

8-częściowy zestaw akcesoriów ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas prac remontowych w pomieszczeniach sanitarnych. Zawartość identyczna z profesjonalnym zestawem do płytek/remontów łazienek. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: brzeszczot 1 E-Cut Universal (typ 151, 152), 1 brzeszczot tnący z węglików spiekanych Ø 105 mm (typ 214), 1 brzeszczot diamentowy segmentowy (typ 243), 1 nóż w kształcie grzybka (typ 245), 1 szpachelka długa sztywne, trójkątny tarnik z węglików spiekanych (80 mm i 110 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 946 03 0	729,50	897,29


Zestaw akcesoriów do prac instalatorskich

9-częściowy zestaw akcesoriów z bogatym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań przy naprawach i remontach pomieszczeń sanitarnych. Zawartość identyczna z profesjonalnym zestawem do prac instalatorskich. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: brzeszczot E-Cut Universal (typ 151 i 152), 1 brzeszczot diamentowy segmentowy (typ 243), 1 nóż, 1 szpachelka długa sztywne, 1 trójkątny tarnik z węglików spiekanych (110 mm), narzędzie do wycinania (typ 246, 247, 248), 1 nóż (typ 239).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 946 04 0	729,50	897,29



	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q do napraw i wymiany okien	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q do prac wykończe- niowych i stolar- skich	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q do odnawiania płytek i remontów łazienek	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q do prac instalator- skich	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 X do renowacji fug	
	Mocne narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do demontażu starych okien i wymiany szyb mocowanych na kit.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas montażu elementów z drewna.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas remontów pomieszczeń sanitarnych.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań związanych z remontami pomieszczeń sanitarnych.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do renowacji fug.	
Strona	218	218	218	219	219	219	
Dane techniczne	Pobór mocy	400 W	400 W	400 W	400 W	400 W	400 W
	Moc użytkowa	220 W	220 W	220 W	220 W	220 W	220 W
	Częstotliwość drgań	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min
	Amplituda	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°
	Ciężar wg EPTA	1,45 kg	1,45 kg	1,45 kg	1,45 kg	1,45 kg	1,25 kg
	Kabel z wtyczką	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
	Uchwyt narzędzia	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny
Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne	

FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q

Mocne narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.



Akcesoria, patrz strona 220

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45
Numer zamówienia		7 236 36 50 01 0
EAN		4014586863122
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.020,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.485,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzi zapewnia doskonałe przeniesienie momentu między maszyną a narzędziem
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igielkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeni.
- ▶ Silny ruch oscylacyjny zapewnia szybkość pracę.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q, 1 adapter Starlock, 1 plastikowa walizka na narzędzia

FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q do napraw i wymiany okien

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do demontażu starych okien i wymiany szyb mocowanych na kit.



Akcesoria, patrz strona 220

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45
Numer zamówienia		7 236 36 51 01 0
EAN		4014586862781
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.470,50
Cena brutto w PLN [PK03]		3.038,72

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igielkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeni.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzi zapewnia doskonałe przeniesienie momentu między maszyną a narzędziem
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Oszczędność czasu do 80%
- ▶ Demontaż starych ościeżnic okiennych bez uszkodzenia ściany i tynku
- ▶ Naprawa szyb izolacyjnych bez konieczności rozbijania starych szyb

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego, 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (typ 163), 1 Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna, 1 adapter i 2 elementy mocujące, 1 płytka ścierna, po 1 brzeszczocie E-Cut serii „Universal“ (kształt 147, 148), 1 ogranicznik głębokości, 1 brzeszczot HSS, zagięty, Ø 100 mm, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 adapter Starlock

FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q do prac wykończeniowych i stolarskich

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas montażu elementów z drewna.



Akcesoria, patrz strona 220

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45
Numer zamówienia		7 236 36 52 01 0
EAN		4014586862798
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.470,50
Cena brutto w PLN [PK03]		3.038,72

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzi zapewnia doskonałe przeniesienie momentu między maszyną a narzędziem
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igielkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeni.
- ▶ Silny ruch oscylacyjny dla szybkich postępów w pracy.
- ▶ Możliwość przebrojenia na szlifierkę trójkątną
- ▶ Dokładne cięcia, również wykonywane ręcznie, bez konieczności mocowania obrabianego przedmiotu.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego, 4 brzeszczoty E-Cut Long-Life (typ 162, 163, 164, 165), 1 Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna, po 1 brzeszczocie E-Cut serii „Universal“ (kształt 147, 148), po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 adapter i 2 elementy mocujące, 4 brzeszczoty precyzyjne E-Cut (kształt 119, 120, 121, 122), 1 płytka ścierna, 1 ogranicznik głębokości, 1 adapter Starlock

**FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q**
do odnawiania płytek i remontów
łazienek

Akcesoria, patrz strona 220

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas remontów pomieszczeń sanitarnych.

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45
Numer zamówienia		7 236 36 53 01 0
EAN		4014586862804
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.470,50
Cena brutto w PLN [PK03]		3.038,72

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igielkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeniach.
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzi zapewnia doskonale przeniesienie momentu między maszyną a narzędziem
- ▶ Doskonale nadaje się także do wszystkich prac związanych z dopasowywaniem
- ▶ Niska emisja pyłu i zanieczyszczeń.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego, 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 adapter i 2 elementy mocujące, 1 nóż segmentowy, z ostrzami z węglików spiekanych (typ 224), po 1 brzeszczocie E-CUT serii „Universal“ (kształt 147, 148), 1 nóż segmentowy, pokryty powłoką diamentową (kształt 162), 2 tarniki, z węglików spiekanych, trójkątne, perforowane do odsysania pyłu, 1 szpachla, 1 adapter Starlock

FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q
do prac instalatorskich

Akcesoria, patrz strona 220

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań związanych z remontami pomieszczeń sanitarnych.

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45
Numer zamówienia		7 236 36 56 01 0
EAN		4014586862828
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.470,50
Cena brutto w PLN [PK03]		3.038,72

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzi zapewnia doskonale przeniesienie momentu między maszyną a narzędziem
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igielkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeniach.
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Doskonale nadaje się także do wszystkich prac związanych z dopasowywaniem
- ▶ Niska emisja pyłu i zanieczyszczeń.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego, Narzędzie do wycinania (12, 13 i 22 mm), 1 nóż tnący, prosty, długi (kształt 116), 1 adapter i 2 elementy mocujące, 1 tarnik, z powłoką z węglików spiekanych, trójkątny, z otworami do odciągu pyłu, 1 szpachla, po 1 brzeszczocie E-CUT serii „Universal“ (kształt 147, 148), 1 nóż segmentowy, pokryty powłoką diamentową (kształt 162), 1 adapter Starlock

FEIN SUPERCUT FSC 2.0 X
do renowacji fug

Akcesoria, patrz strona 220

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do renowacji fug.

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		Ręcznic za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Amplituda		2 x 2,0°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,25
Numer zamówienia		7 236 38 61 00 0
EAN		4014586876351
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.650,50
Cena brutto w PLN [PK03]		3.260,12

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzi zapewnia doskonale przeniesienie momentu między maszyną a narzędziem
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igielkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeniach.
- ▶ Ergonomiczna konstrukcja umożliwiającą wygodną pracę bez uczucia zmęczenia.
- ▶ Rękojeść pałkowa tłumiąca wibracje i redukująca obciążenia.
- ▶ Odsysarka pyłu montowana bez użycia narzędzi.

Wyposażenie:

1 nóż tnący, prosty, długi (kształt 116), 1 rękojeść pałkowa tłumiąca wibracje, 1 blok do czyszczenia, 5 noży tnących, prostych (kształt 117), 1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION w metalowej walizce, 1 zestaw do odsysania pyłu, 2 skrobaki, pokryte powłoką diamentową, proste (kształt 161)

Piłowanie

**Brzeszczoty**

HSS, o delikatnym uzębieniu do wykonywania precyzyjnych cięć. Uniwersalne narzędzia do cięcia blach o grubości do ok. 1 mm, również o podwójnej strukturze oraz do cięcia tworzyw sztucznych.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
63	2	6 35 02 102 01 6	155,70	191,51
63	5	6 35 02 102 07 0	368,80	453,62
80	2	6 35 02 103 01 0	163,20	200,74
80	5	6 35 02 103 05 0	386,60	475,52

**Brzeszczoty**

HSS, zagięta, schowana śruba mocująca umożliwiającą cięcie równo z podłożem.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	1	6 35 02 177 01 0	175,70	216,11
85	5	6 35 02 177 05 0	790,30	972,07
100	1	6 35 02 178 01 0	182,90	224,97
100	5	6 35 02 178 05 0	822,70	1.011,92

**Brzeszczot segmentowy**

HSS, zagięta, schowana śruba mocująca umożliwiającą cięcie równo z podłożem.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 196 01 0	182,90	224,97
100	5	6 35 02 196 05 0	822,70	1.011,92

**Zestaw akcesoriów Best of E-Cut XXL**

Składa się z 10 różnych brzeszczotów E-Cut oferowanych w promocyjnej cenie. Zawartość: 2 x E-Cut Long-Life szer. 32 mm (typ 162), 3 x E-Cut Long-Life szer. 42 mm (typ 163), 3 x E-Cut Long-Life szer. 35 mm (typ 164), 2 x E-Cut Long-Life szer. 65 mm (typ 165) w praktycznym plastikowym pudełku.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 35 02 162 15 0	415,70	511,31

**Zestaw akcesoriów Best of E-Cut**

Składa się z 6 różnych brzeszczotów E-Cut w promocyjnej cenie. Zawartość: 1x E-Cut Universal szer. 28 mm i 44 mm, 2x E-Cut Long-Life szer. 35 mm, 2x E-Cut Long-Life szer. 65 mm. Całość w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 35 02 147 12 0	293,30	360,76

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździemi. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 78 mm, kształt 162

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	1	6 35 02 162 01 0	56,60	69,62
32	5	6 35 02 162 02 0	254,30	312,79
32	25	6 35 02 162 03 0	1.130,10	1.390,02

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździemi. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 78 mm, kształt 163

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	1	6 35 02 163 01 0	58,70	72,20
42	5	6 35 02 163 02 0	264,00	324,72
42	25	6 35 02 163 03 0	1.173,20	1.443,04

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździemi. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 50 mm, kształt 164

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 164 01 0	60,20	74,05
35	5	6 35 02 164 02 0	270,60	332,84
35	25	6 35 02 164 03 0	1.202,60	1.479,20

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździemi. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 50 mm, kształt 165

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 165 01 0	65,30	80,32
65	5	6 35 02 165 02 0	293,60	361,13
65	25	6 35 02 165 03 0	1.304,50	1.604,54

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździemi. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 30 mm, typ 186

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	1	6 35 02 186 01 0	35,50	43,67
10	5	6 35 02 186 02 0	159,50	196,19
10	25	6 35 02 186 03 0	708,80	871,82

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździemi. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 34 mm, typ 185

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
20	1	6 35 02 185 01 0	45,90	56,46
20	5	6 35 02 185 02 0	206,60	254,12
20	25	6 35 02 185 03 0	918,00	1.129,14

**Brzeszczoty standardowe E-Cut**

o zredukowanym uzębieniu, do cięcia drewna, płyt gipsowo-kartonowych i tworzywa sztucznego. Długość 78 mm, typ 123

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	1	6 35 02 123 01 8	49,80	61,25
32	5	6 35 02 123 04 6	224,00	275,52
32	25	6 35 02 123 03 0	995,30	1.224,22

**Brzeszczyt standardowe E-Cut**

o zredukowanym uzębieniu, do cięcia drewna, płyt gipsowo-kartonowych i tworzywa sztucznego.
Długość 78 mm, typ 124

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	1	6 35 02 124 01 6	51,80	63,71
42	5	6 35 02 124 04 4	232,60	286,10
42	25	6 35 02 124 03 8	1.033,70	1.271,45

**Brzeszczyt standardowe E-Cut**

o zredukowanym uzębieniu, do cięcia drewna, płyt gipsowo-kartonowych i tworzywa sztucznego.
Długość 50 mm, typ 135

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 135 01 9	52,20	64,21
35	5	6 35 02 135 03 1	234,90	288,93
35	25	6 35 02 135 02 5	1.043,80	1.283,87

**Brzeszczyt standardowe E-Cut**

o zredukowanym uzębieniu, do cięcia drewna, płyt gipsowo-kartonowych i tworzywa sztucznego.
Długość 50 mm, typ 136

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 136 01 2	56,40	69,37
65	5	6 35 02 136 03 4	253,70	312,05
65	25	6 35 02 136 02 8	1.127,30	1.386,58

**Brzeszczyt precyzyjne E-Cut**

oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego.
Długość 50 mm, typ 119

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 119 01 0	69,80	85,85
35	5	6 35 02 119 04 8	313,80	385,97
35	25	6 35 02 119 03 2	1.394,50	1.715,24

**Brzeszczyt precyzyjne E-Cut**

oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego.
Długość 50 mm, typ 120

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
45	1	6 35 02 120 01 2	71,60	88,07
45	5	6 35 02 120 04 0	322,20	396,31
45	25	6 35 02 120 03 4	1.432,10	1.761,48

**Brzeszczyt precyzyjne E-Cut**

oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego.
Długość 50 mm, typ 121

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
55	1	6 35 02 121 01 1	73,50	90,41
55	5	6 35 02 121 04 9	330,80	406,88
55	25	6 35 02 121 03 3	1.469,70	1.807,73

**Brzeszczyt precyzyjne E-Cut**

oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego.
Długość 50 mm, typ 122

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 122 01 4	75,40	92,74
65	5	6 35 02 122 04 2	339,20	417,22
65	25	6 35 02 122 03 6	1.507,40	1.854,10

**Brzeszczyt E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Długość 50 mm, typ 209

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 209 01 0	69,80	85,85
35	5	6 35 02 209 02 0	313,80	385,97
35	25	6 35 02 209 03 0	1.394,50	1.715,24

**Brzeszczyt E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Długość 50 mm, typ 210

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
45	1	6 35 02 210 01 0	71,60	88,07
45	5	6 35 02 210 02 0	322,20	396,31
45	25	6 35 02 210 03 0	1.432,10	1.761,48

**Brzeszczyt E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Długość 50 mm, typ 211

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
55	1	6 35 02 211 01 0	73,50	90,41
55	5	6 35 02 211 02 0	330,80	406,88
55	25	6 35 02 211 03 0	1.469,70	1.807,73

**Brzeszczyt E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Długość 50 mm, typ 212

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 212 01 0	75,40	92,74
65	5	6 35 02 212 02 0	339,20	417,22
65	25	6 35 02 212 03 0	1.507,40	1.854,10

**Brzeszczyt uniwersalne E-Cut**

o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągłych, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych Długość 60 mm, typ 147

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	1	6 35 02 147 01 5	67,70	83,27
28	5	6 35 02 147 02 1	304,50	374,54
28	25	6 35 02 147 03 7	1.353,20	1.664,44

**Brzeszczyt uniwersalne E-Cut**

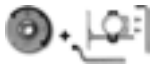
o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągłych, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych Długość 60 mm, typ 148

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	1	6 35 02 148 01 3	71,10	87,45
44	5	6 35 02 148 02 9	319,80	393,35
44	25	6 35 02 148 03 5	1.421,10	1.747,95

**Brzeszczyt ze stali szybko tnącej do drewna**

Idealny do długich, prostych cięć i do wycinania ułożonego parkietu i paneli.
bez ogranicznika głębokości

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 179 01 0	217,80	267,89



Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna

Idealny do długich, prostych cięć i do wycinania ułożonego parkietu i paneli. z ogranicznikiem głębokości

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 179 02 0	286,20	352,03



Ogranicznik głębokości

Ogranicznik głębokości do wszystkich brzeszczotów. Do precyzyjnej pracy na głębokości. Efektywna ochrona brzeszczotu i obrabianego przedmiotu. Zawartość: 1 adapter do zamocowania w maszynie, obracany w zakresie 360° 1 ogranicznik głębokości, 1 element prowadzący z możliwością ustawienia w stosunku do danej głębokości Współpracuje wyłącznie z (A)FMM lub (A)FSC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 069 01 0	79,40	97,66



Brzeszczot M-Cut

do odcinania, wycinania otworów i wgłębień w blachach, tworzywach sztucznych, elementach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GFK) lub włóknem węglowym (CFK), pakowane po 2 szt. szerokości

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	50	6 35 02 138 01 4	67,00	82,41



Brzeszczot M-Cut

do odcinania, wycinania otworów i wgłębień w blachach, tworzywach sztucznych, elementach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GFK) lub włóknem węglowym (CFK), pakowane po 2 szt. szerokości

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	50	6 35 02 158 01 0	78,30	96,31



Brzeszczot z węglików spiekanych z otwartymi ząbkami

Zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/ włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,2	105	6 35 02 189 01 0	187,20	230,26



Brzeszczot E-Cut z węglików spiekanych

Chroniące materiał cięcia z perfekcyjnie równymi krawędziami w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/ włóknem szklanym, bez delaminacji. Odpowiedni zwłaszcza do precyzyjnych otworów i krótkich cięć. Dokładna obróbka narożników i krawędzi. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	6 35 02 192 01 0	115,20	141,70



Diamantowy brzeszczot segmentowy z otwartymi ząbkami

Zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/ włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia. Diamantowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Ø mm	Szerokość linii cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1,2	6 35 02 190 01 0	451,30	555,10



Diamantowy brzeszczot E-Cut

Chroniące materiał cięcia z perfekcyjnie równymi krawędziami w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/ włóknem szklanym, bez delaminacji. Odpowiedni zwłaszcza do precyzyjnych otworów i krótkich cięć. Diamantowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Dokładna obróbka narożników i krawędzi. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	6 35 02 194 01 0	187,20	230,26



Diamantowy brzeszczot E-Cut

Chroniące materiał cięcia z perfekcyjnie równymi krawędziami w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/ włóknem szklanym, bez delaminacji. Odpowiedni zwłaszcza do precyzyjnych otworów i krótkich cięć. Diamantowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Dokładna obróbka narożników i krawędzi. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	60	6 35 02 195 01 0	206,50	254,00



Pilnik z węglików spiekanych

Do gratowania i pilowania krawędzi wycięć w tworzywach zbrojonych włóknem szklanym i włóknem węglowym, tworzywach sztucznych i drewnie, długość 50 mm

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	6 37 06 018 01 0	95,40	117,34



Brzeszczot segmentowy

wygięty, do oddzielania szyb izolacyjnych mocowanych warstwą kitu. opakowanie po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 166 01 6	270,10	332,22

Obróbka tarnikiem



Tarnik z węglików spiekanych, trójkątny

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamieni i drewna. Nadaje się do stosowania z odciągiem pyłu i bez. Wersja duża, zapewnia wysokie tempo pracy i wygodną obróbkę dużych powierzchni, długość krawędzi 110 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 31 005 01 0	113,50	139,61

Usuwanie fug



Brzeszczot z węglików spiekanych

Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami diamentowymi.

Wygięty, szerokość cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wszystkich spoin marmurowych, epoksydowych i trasowych.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1	6 35 02 172 01 0	157,50	193,73
105	5	6 35 02 172 02 0	708,80	871,82



Brzeszczot z węglików spiekanych

Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami diamentowymi. bardzo cienki, szerokość cięcia ok. 1,2 mm, nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych lub cementowych.

Nadaje się również do obróbki fug pokładów drewnianych.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1	6 35 02 173 01 0	157,50	193,73
105	5	6 35 02 173 02 0	708,80	871,82



Nóż segmentowy, ostrza z węglików spiekanych

Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami diamentowymi. Do narożników i zaokrągłeń oraz do pracy bez nadcinalnia, szerokość cięcia ok. 2,2 mm do wszystkich spoin marmurowych i epoksydowych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 225 01 0	157,50	193,73
5	6 39 03 225 02 0	708,80	871,82



Nóż segmentowy, ostrza z węglików spiekanych

Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami diamentowymi. Do narożników i zaokrągłeń oraz do pracy bez nadcinalnia, bardzo cienki, szerokość cięcia ok. 1,2 mm, głębokość cięcia maks. 10 mm. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 224 01 0	157,50	193,73
5	6 39 03 224 02 0	708,80	871,82

**Brzeczot diamentowy**

Linia cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wykonywania wszelkiego rodzaju spoin trasowanych w powierzchniach z marmuru, żywic epoksydowych oraz cementu.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 115 01 1	280,40	344,89
80	5	6 35 02 115 03 0	1.261,60	1.551,77
105	1	6 35 02 167 01 0	404,60	497,66
105	5	6 35 02 167 02 0	1.820,50	2.239,22

**Brzeczot diamentowy**

Linia cięcia ok. 1,2 mm, do wykonywania bardzo wąskich szczelin w marmurze. Nie nadaje się do obróbki powierzchni z żywic epoksydowych oraz cementu.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 116 01 4	400,50	492,62
80	5	6 35 02 116 02 0	1.802,30	2.216,83
105	1	6 35 02 168 01 0	404,60	497,66
105	5	6 35 02 168 02 0	1.820,50	2.239,22

**Nóż segmentowy**

Z diamentowymi ostrzami, również do narożników i zaokrągleń, do pracy bez zbędnego nacinania. Linia cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wykonywania wszelkiego rodzaju spoin trasowanych w powierzchniach z marmuru, żywic epoksydowych oraz cementu.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 162 01 7	292,50	359,78
5	6 39 03 162 03 0	1.316,30	1.619,05

**Nóż segmentowy**

Z diamentowymi ostrzami, również do narożników i zaokrągleń, do pracy bez zbędnego nacinania. Linia cięcia ok. 1,2 mm, do wykonywania bardzo wąskich szczelin w marmurze. Maks. głębokość cięcia 10 mm. Nie nadaje się do obróbki powierzchni z żywic epoksydowych oraz cementu.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 196 01 3	292,50	359,78
5	6 39 03 196 02 0	1.316,30	1.619,05

**Blok czyszczący**

Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	88,70	109,10

**Nóż grzybkowy**

Prosty kształt. Uniwersalny nóż do prawie wszystkich szczelin dylatacyjnych, pakowany po 5 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 117 01 5	91,10	112,05

**Nóż grzybkowy**

Prosty kształt, długi, do bardzo głębokich spoin, 5 szt. w opakowaniu

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 116 01 1	292,10	359,28

**Nóż segmentowy**

segmentowy, do wykonywania cięć w kształcie litery V lub cięcia w narożnikach, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
73	30	6 39 03 132 01 0	204,20	251,17

Skrobanie**Szpaczła**

do usuwania okładzin i powłok, np. warstwy antykorozyjnej podwozia, resztek kleju itd., 2 szt. w opakowaniu

Długość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
64	2	6 39 03 206 01 8	86,70	106,64
72	2	6 39 03 227 01 0	87,90	108,12

Cięcie**Nóż grzybkowy**

Forma grzybka, opakowanie po 5 szt., do cięcia silikonu i miękiego kitu np. do rozcinania izolacji międzyszybowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 128 01 2	66,10	81,30

**Nóż dla kafelkarzy**

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod instalację ogrzewania elektrycznego, ściennego i podłogowego.

Głębokość cięcia mm	Szerokość Szerokość linii cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6,5	50	13	6 39 03 223 01 0	142,80

**Nóż dla kafelkarzy**

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod instalację elektryczne.

Szerokość mm	Średnica otworu początkowego mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 39 03 222 01 0	142,80	175,64

**Nóż dla kafelkarzy**

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod rury wody ciepłej 1/2" i 3/4" oraz rury osłonowe do instalacji elektrycznej. Automatyczne mocowanie włożonych rur. Łatwe, szybkie i bezpieczne zastosowanie.

Szerokość mm	Średnica otworu początkowego mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	22	6 39 03 221 01 0	142,80	175,64

**Nóż dla kafelkarzy**

Nóż do otworu 90° do zaginania podłoża Schlüter Kerdi-Boards®.

Głębokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12,5	6 39 03 231 01 0	60,50	74,42
12,5	6 39 03 230 01 0	60,50	74,42
28	6 39 03 229 01 0	60,50	74,42
38	6 39 03 228 01 0	60,50	74,42

Wyposażenie ogólne**Odciąg pyłu**

FSC 2.0 Q

do obróbki narzędziami diamentowymi, montaż bez użycia narzędzi. Średnica przyłącza wężyka Ø 32 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 084 01 0	280,00	344,40



Odciąg pyłu

FSC 2.0 X

do obróbki narzędziami diamentowymi, montaż bez użycia narzędzi. Średnica przyłącza węża Ø 32 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 075 01 8	275,40	338,74



Zestaw do odsysania pyłu

Do wszystkich prac szlifierskich i zdzierania przy użyciu trojkaątnej tarczy szlifierskiej i tarnika z węglików spiekanych; zawierający 2 płytki szlifierskie, perforowane; po 5 arkuszy papieru ściernego, perforowanych, ziarnistość 60, 80, 120; 1 kołpak odsysający pył z rurą; dwie przejściowki do rury do średnic 27 i 32 mm oraz 2 adaptory do najpopularniejszych odkurzaczy Do FSC 2.0 Q.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 074 01 4	215,80	265,43



Rękawice robocze

tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	309,40	380,56
10 XL	3 21 73 004 00 1	309,40	380,56
11 XXL	3 21 73 005 00 5	309,40	380,56



Rękojeść pałakowa

Do tłumienia wibracji i ułatwienia obsługi FEIN SUPERCUT w przypadku dłuższej pracy. Możliwość stosowania w połączeniu z odciałem pyłu 9 26 02 084 01 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 116 01 1	182,90	224,97



Adapter do narzędzia FEIN SUPERCUT bez uchwytu QuickIN

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 06 05 114 01 1	99,00	121,77



Adapter do narzędzia FEIN SUPERCUT bez uchwytu QuickIN

do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SUPERCUT bez uchwytu narzędzia QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 04 0	59,30	72,94



Adapter do FEIN SUPERCUT z uchwytem QuickIN

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 005 01 0	93,80	115,37



Adapter do FEIN SUPERCUT z uchwytem QuickIN

do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SUPERCUT z uchwytem narzędzia QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q und AFSC 18). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 05 0	59,30	72,94



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42

Zestawy akcesoriów



Zestaw akcesoriów do prac wykończeniowych i stolarskich

Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do prac stolarskich/wykończeniowych. W komplecie: 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do drewna (typ 153); 4 brzeszczoty E-Cut Long-Life (typ 162, 163 i 164, 165); 4 brzeszczoty E-Cut Precision (typ 119, 120, 121, 122); 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147, 148); 1 ogranicznik głębokości; 1 płytka szlifierska; po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180; 1 adapter i 2 elementy mocujące

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 66 0	724,50	891,14



Zestaw akcesoriów do naprawy / wymiany okien

Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do naprawy/wymiany okien. W komplecie: 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS, wygięty (typ 137); 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do drewna (typ 153); 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (typ 163); 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147, 148); 1 brzeszczot segmentowy (typ 166); 1 nóż grzybkowy (typ 128); 1 ogranicznik głębokości; 1 płytka szlifierska; po 5 szt. arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180; 1 adapter i 2 elementy mocujące

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 67 0	724,50	891,14



Zestaw akcesoriów do usuwania płytek ceramicznych/ remontów łazienek

Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do remontów łazienek. W komplecie: 1 nóż segmentowy, powłoka diamentowa (typ 162); 1 nóż segmentowy (cienki) węgiel spiekany (typ 224), 1 nóż grzybkowy (typ 128); 1 szpachelka; 2 tarniki z powłoką z węglików spiekanych; 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147, 148); 1 adapter i 1 element mocujący.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 58 0	724,50	891,14



Zestaw akcesoriów do prac instalatorskich

Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do prac instalatorskich. W komplecie: 1 nóż segmentowy, powłoka diamentowa (typ 162); 3 noże do wycinania (12 mm, 13 mm, 22 mm); 1 nóż prosty (typ 116), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147, 148); 1 szpachelka; 1 tarnik z powłoką z węglików spiekanych; 1 adapter i 2 elementy mocujące

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 59 0	724,50	891,14



	FEIN SUPERCUT FSC 1.6	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q dla warsztatów samochodowych	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q dla szklarzy samochodowych	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q Cargo	FEIN SUPERCUT MOtx 6-25	
	Mocne narzędzie oscylacyjne do warsztatu samochodowego.	Mocne narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do warsztatu samochodowego.	Najlepszy system do naprawy pojazdów ze specjalnym wyposażeniem do różnych zastosowań w warsztacie samochodowym.	System do napraw samochodów ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i bezpiecznego wycinania szyb samochodowych.	Najlepszy system do naprawy pojazdów ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i profesjonalnego wycinania klejonych szyb w autobusach, samochodach ciężarowych i pojazdach szynowych.	Wydajne, pneumatyczne narzędzie oscylacyjne do obszaru cargo.	
Strona	226	226	226	227	227	227	
Dane techniczne	Pobór mocy	400 W	400 W	400 W	400 W	400 W	
	Moc użytkowa	220 W	220 W	220 W	220 W	220 W	
	Częstotliwość drgań	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	20 000 1/min
	Ciężar wg EPTA	1,25 kg	1,45 kg	1,45 kg	1,45 kg	1,45 kg	0,9 kg
	Kabel z wtyczką	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	
	Uchwyt narzędzia	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	
	Wymiana narzędzi	Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	
	Ciśnienie robocze						6,3 bar
Zużycie powietrza						0,6 m ³ /min	

FEIN SUPERCUT FSC 1.6

Mocne narzędzie oscylacyjne do warsztatu samochodowego.



Akcesoria, patrz strona 228
Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,25
Numer zamówienia		7 236 31 50 01 3
EAN		4014586859552
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.795,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.208,47

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igiełkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążań.
- ▶ Optymalne do demontażu klejonych szyb i do napraw pojazdów.
- ▶ Duży wybór osprzętu do piłowania, cięcia, szlifowania i skrobania.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędziowy zapewniający stabilne połączenie między narzędziem a urządzeniem.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Zalecane przez wielu producentów pojazdów.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6, 1 śruba mocująca (3 30 01 039 01 7), 1 klucz, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4)

FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q

Mocne narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do warsztatu samochodowego.



Akcesoria, patrz strona 228
Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45
Numer zamówienia		7 236 42 50 01 0
EAN		4014586863191
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.795,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.208,47

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Optymalne do demontażu klejonych szyb i do napraw pojazdów.
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igiełkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążań.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędziowy zapewniający stabilne połączenie między narzędziem a urządzeniem.
- ▶ Urządzenie zalecane przez znanych producentów samochodów.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia

FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q dla warsztatów samochodowych

Najlepszy system do naprawy pojazdów ze specjalnym wyposażeniem do różnych zastosowań w warsztacie samochodowym.



Akcesoria, patrz strona 228
Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45
Numer zamówienia		7 236 42 55 01 0
EAN		4014586862842
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igiełkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążań.
- ▶ Do usuwania szyb przednich, bocznych i tylnych.
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Kolejne noże w programie akcesoriów.
- ▶ Duże bezpieczeństwo dzięki nożom L.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego, 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207), 2 noże w kształcie litery U, krótkie ramie (1x typ 079 i 1x typ 101), 1 nóż w kształcie litery U, wzmocniony (typ 157), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 skrobak łopatkowy, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem (kształt 129), 1 nóż tnący w kształcie litery L, ząbkowany (kształt 208), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem (kształt 143), 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 2 noże w kształcie litery U, krótkie ramie (typ 076), 1 szpachelka do usuwania zabezpieczenia antykorozyjnego podwozi, 1 brzeszczot HSS (Ø 80 mm)

**FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q**
dla szklarzy samochodowychAkcesoria, patrz strona 228
Wersja akumulatorowa patrz strona 40

System do napraw samochodów ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i bezpiecznego wycinania szyb samochodowych.

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45
Numer zamówienia		7 236 42 56 01 0
EAN		4014586862859
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igielkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążań.
- ▶ Optymalnie dobrany zestaw do demontażu przedniej szyby w popularnych markach samochodów.
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Kolejne noże w programie akcesoriów.
- ▶ Długa trwałość noży tnących.
- ▶ Duże bezpieczeństwo dzięki nożom L.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego, 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem (kształt 143), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 2 noże tnące w kształcie litery U, ze wzmocnieniem, ząbkowane (kształt 212), 3 noże tnące w kształcie litery L, ząbkowane (kształt 207), 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), po 1 nożu tnącym w kształcie litery U, ze wzmocnieniem (kształt 157 i 111)

FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q CargoAkcesoria, patrz strona 228
Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Najlepszy system do naprawy pojazdów ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i profesjonalnego wycinania klejonych szyb w autobusach, samochodach ciężarowych i pojazdach szynowych.

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	1/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45
Numer zamówienia		7 236 42 57 01 0
EAN		4014586862866
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.245,50
Cena brutto w PLN [PK03]		2.761,97

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igielkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążań.
- ▶ Dostateczna moc urządzenia umożliwia stosowanie również w warunkach ekstremalnych obciążań typowych dla branży spedycyjnej.
- ▶ Długa trwałość noży tnących.
- ▶ Kolejne noże w programie akcesoriów.
- ▶ Ząbkowane noże specjalnie do wysokomodułowych klejów PUR.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego, 1 nóż tnący, hakowy, ząbkowany (kształt 217), 1 skrobak łopatkowy, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem (kształt 105), 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 linka z mocowaniem, 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207), 2 noże tnące, proste, ząbkowane (kształt 073), 1 nóż tnący falisty, wygięty w kształcie litery Z (kształt 072), 1 nóż w kształcie litery U, z ząbkami (typ 212), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 2 noże proste, wygięte w formie Z, z ząbkami (typ 081), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209)

FEIN SUPERCUT MOTlx 6-25

Akcesoria, patrz strona 228

Wydajne, pneumatyczne narzędzie oscylacyjne do obszaru cargo.

Ciśnienie robocze	bar	6,3
Zużycie powietrza	m ³ /min	0,6
Częstotliwość drgań	1/min	20 000
Przewód giętki Ø	mm	8
Ciężar wg EPTA	kg	0,9
Numer zamówienia		7 536 03 00 01 0
EAN		4014586861906
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.547,00
Cena brutto w PLN [PK03]		3.132,81

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Szeroka oferta wyposażenia dla profesjonalnych zastosowań w wielu branżach.
- ▶ Silny ruch oscylacyjny (amplituda kątowa 2 x 1,6) zapewnia szybką pracę.
- ▶ Optymalny do demontażu szyb klejonych w samochodach osobowych, autokarach i wagonach kolejowych.
- ▶ Małe rozmiary.
- ▶ Dostawa z przewodem doprowadzającym i odprowadzającym powietrze.
- ▶ Brak zanieczyszczeń miejsca obróbki olejem, brak przenikania powietrza.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzia.

Wyposażenie:

1 plastikowa walizka na narzędzia, 2 klucze, 1 FEIN SUPERCUT pneumatyczny MOTlx 6-25

Wyposażenie ogólne



Osłona ochronna

Do bezpiecznej wymiany narzędzi w SUPERCUT z uchwytem QuickIN podczas otwierania i zamykania dźwigni mocującej.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 011 00 0	27,10	33,33



Ostrzałka

Do ostrzenia ostrzy przed ich użyciem, do optymalnego cięcia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 010 01 4	45,60	56,09



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	60,50	74,42



Rękawice robocze

dłmnia wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	309,40	380,56
10 XL	3 21 73 004 00 1	309,40	380,56
11 XXL	3 21 73 005 00 5	309,40	380,56



Adapter do narzędzia FEIN SUPERCUT bez uchwytu QuickIN

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 06 05 114 01 1	99,00	121,77



Adapter do FEIN SUPERCUT z uchwytem QuickIN

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 005 01 0	93,80	115,37



Adapter do FEIN SUPERCUT z uchwytem QuickIN

do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SUPERCUT z uchwytem narzędzia QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q und AFSC 18). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 05 0	59,30	72,94



Adapter do narzędzia FEIN SUPERCUT bez uchwytu QuickIN

do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SUPERCUT bez uchwytu narzędzia QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 04 0	59,30	72,94

Akcesoria do warsztatów samochodowych



Nóż prosty

wygięte w kształcie litery Z, jako dodatkowe wyposażenie do wycinarki 9 06 07 001 01 6, pakowane po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 197 01 7	346,70	426,44



Brzeszczoty

HSS, o delikatnym uzębieniu do wykonywania precyzyjnych cięć. Uniwersalne narzędzia do cięcia blach o grubości do ok. 1 mm, również o podwójnej strukturze oraz do cięcia tworzyw sztucznych.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
63	2	6 35 02 102 01 6	155,70	191,51
63	5	6 35 02 102 07 0	368,80	453,62
80	2	6 35 02 103 01 0	163,20	200,74
80	5	6 35 02 103 05 0	386,60	475,52



Brzeszczot M-Cut

do odcinania, wycinania otworów i wgłębień w blachach, tworzywach sztucznych, elementach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GFK) lub włóknem węglowym (CFK), pakowane po 2 szt. szeroki

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	50	6 35 02 138 01 4	67,00	82,41



Brzeszczot M-Cut

do odcinania, wycinania otworów i wgłębień w blachach, tworzywach sztucznych, elementach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GFK) lub włóknem węglowym (CFK), pakowane po 2 szt. wąski

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	50	6 35 02 158 01 0	78,30	96,31



Pilnik z węglików spiekanych

Do gratowania i pilnowania krawędzi wycięć w tworzywach zbrojonych włóknem szklanym i włóknem węglowym, tworzywach sztucznych i drewnie, długość 50 mm

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	6 37 06 018 01 0	95,40	117,34



Brzeszczoty uniwersalne E-Cut

o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągleń, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych Długość 60 mm, typ 147

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	1	6 35 02 147 01 5	67,70	83,27
28	5	6 35 02 147 02 1	304,50	374,54



Brzeszczoty uniwersalne E-Cut

o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągleń, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych Długość 60 mm, typ 148

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	1	6 35 02 148 01 3	71,10	87,45
44	5	6 35 02 148 02 9	319,80	393,35



Nóż prosty

Przeznaczony do wykonywania okrągłych wyżłobień w tworzywach sztucznych. ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
56	35	6 39 03 073 01 1	208,30	256,21

**Nóż prosty**

Przeznaczony do usuwania części karoserii.
wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	60	6 39 03 081 01 3	294,40	362,11

**Szpachla**

do usuwania okładzin i powłok, np. warstwy antykorozyjnej podwozia, resztek kleju itd., 2 szt. w opakowaniu

Długość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
64	2	6 39 03 206 01 8	86,70	106,64
72	2	6 39 03 227 01 0	87,90	108,12

**Nóż grzybkowy**

Forma grzybka, opakowanie po 5 szt., do cięcia silikonu i miękiego kitu np. do rozcinania izolacji międzyszybowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 128 01 2	66,10	81,30

Wyposażenie FEIN do usuwania resztek spoin klejowych**Skrobak**

łopatkowy, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
64	12	6 39 03 129 05 0	271,60	334,07
65	18	6 39 03 146 01 8	270,50	332,72
64	25	6 39 03 105 01 9	271,60	334,07

**Skrobak**

z ostrzem poprzecznym i powłoką chroniącą przed zarysowaniem na ograniczniku czołowym, pakowany po 2 szt.

Szerokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
13	6 39 03 113 01 6	271,60	334,07
25	6 39 03 131 01 7	271,60	334,07

**Skrobak**

z ostrzem poprzecznym, pakowany po 2 szt.

Szerokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
13	6 39 03 144 01 1	270,50	332,72

**Zestaw skrobaków**

w skład zestawu wchodzi: po 1 skrobak łopatkowy, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem (kształty 129/105).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 129 01 6	271,60	334,07

**Zestaw skrobaków**

w skład zestawu wchodzi: 1 skrobak z ostrzem poprzecznym i powłoką chroniącą przed zarysowaniem na ograniczniku czołowym (kształt 113/131).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 113 02 2	271,60	334,07

Akcesoria do szyb samochodowych**Nóż w kształcie litery U**

Idealny do demontażu szyb pod maską silnika.
krótkoramienny, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 39 03 083 01 0	307,80	378,59
16	6 39 03 095 01 1	326,00	400,98
16	6 39 03 108 01 4	362,20	445,51
18	6 39 03 087 01 9	326,00	400,98
19,5	6 39 03 118 01 3	341,70	420,29
22	6 39 03 115 01 8	362,20	445,51
24	6 39 03 076 01 6	294,60	362,36
28	6 39 03 163 01 1	326,00	400,98
32	6 39 03 147 01 2	341,70	420,29
36	6 39 03 079 01 2	294,60	362,36
40	6 39 03 110 01 0	326,00	400,98
60	6 39 03 101 01 0	307,80	378,59
70	6 39 03 155 01 4	341,70	420,29

**Nóż w kształcie litery U**

Idealny do demontażu szyb pod maską silnika.
długoramienny, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6 39 03 127 01 4	362,20	445,51
32	6 39 03 114 01 4	362,20	445,51
32	6 39 03 191 01 1	326,00	400,98
45	6 39 03 154 01 0	326,00	400,98
52	6 39 03 153 01 2	307,80	378,59
60	6 39 03 107 01 6	341,70	420,29

**Nóż w kształcie litery U**

Idealny do demontażu szyb pod maską silnika.
ze wzmocnioną konstrukcją, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	6 39 03 157 01 1	307,80	378,59
95	6 39 03 111 01 9	341,70	420,29

**Nóż w kształcie litery U**

Idealny do demontażu szyb pod maską silnika.
ze wzmocnioną konstrukcją, ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 39 03 210 01 6	206,30	253,75
22,5	6 39 03 211 01 5	206,30	253,75
38	6 39 03 212 01 8	206,30	253,75

**Nóż w kształcie litery L**

ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 39 03 208 01 0	209,60	257,81
25,4	6 39 03 207 01 2	209,60	257,81
38	6 39 03 209 01 4	209,60	257,81



Nóż prosty
opakowanie po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
56	26	6 39 03 121 01 8	271,60	334,07
90	40	6 39 03 176 01 5	208,30	256,21
145	35	6 39 03 194 01 6	341,70	420,29



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
68	19	6 39 03 122 01 1	271,60	334,07
84	18	6 39 03 181 01 2	316,80	389,66
65	23	6 39 03 173 01 0	316,80	389,66
65	25	6 39 03 124 01 3	316,80	389,66
85	27	6 39 03 174 01 8	316,80	389,66
110	32	6 39 03 123 01 5	316,80	389,66
120	70	6 39 03 171 01 3	294,40	362,11



Nóż prosty
wygięty, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	14	6 39 03 120 01 9	271,60	334,07
75	16	6 39 03 104 01 5	249,10	306,39
75	35	6 39 03 103 01 7	183,40	225,58
75	35	6 39 03 109 01 8	203,80	250,67
75	35	6 39 03 172 01 6	203,80	250,67



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	45	6 39 03 168 01 8	294,40	362,11
120	70	6 39 03 125 01 7	294,40	362,11



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	16	6 39 03 099 01 0	307,80	378,59
125	58	6 39 03 097 01 8	307,80	378,59



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	16-43	6 39 03 143 01 3	413,30	508,36
100	18-39	6 39 03 170 01 4	413,30	508,36
100	20-35	6 39 03 198 01 5	413,30	508,36
100	60-76	6 39 03 169 01 2	413,30	508,36



Nóż prosty
płaskie, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowane po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
145	42-60	6 39 03 182 01 5	341,70	420,29



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	54	6 39 03 160 01 5	331,00	407,13



Nóż profilowany
wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	14	6 39 03 082 01 6	307,80	378,59
80	16	6 39 03 133 01 4	307,80	378,59
85	39	6 39 03 152 01 8	307,80	378,59



Nóż profilowany
wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
110	32-46	6 39 03 195 01 0	413,30	508,36

Aksesoria Cargo



Nóż w kształcie litery L
ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25,4	6 39 03 207 01 2	209,60	257,81
38	6 39 03 209 01 4	209,60	257,81



Nóż prosty
Przeznaczony do wykonywania okrągłych wyżłobień w tworzywach sztucznych.
ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
56	35	6 39 03 073 01 1	208,30	256,21



Nóż prosty
Przeznaczony do usuwania części karoserii.
wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	60	6 39 03 081 01 3	294,40	362,11



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	60	6 39 03 216 01 7	288,60	354,98



Nóż prosty
ostrza kątowe, pakowane po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	65/8	6 39 03 177 01 9	301,70	371,09
83	35/20	6 39 03 203 01 3	301,70	371,09



Nóż profilowany
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	45	6 39 03 072 01 7	294,30	361,99



Nóż w kształcie litery U
z przedłużonym ramieniem, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	6 39 03 156 01 7	363,20	446,74



Nóż w kształcie haka
zabkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
38	6 39 03 217 01 1	206,30	253,75



Nóż segmentowy
segmentowy, do wykonywania cięć w kształcie litery V lub cięcia w narożnikach, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
73	30	6 39 03 132 01 0	204,20	251,17



Linka przeciągowa
z rączką. Zalecana do cięcia od zewnątrz nożem tnącym hakowym lub w kształcie litery L. Umożliwia pracę z mniejszym naciskiem przy wycinaniu szyb w autobusach, samochodach ciężarowych i pojazdach szynowych w miejscach trudno dostępnych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 030 01 4	68,90	84,75



Rękawice robocze
dłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	309,40	380,56
10 XL	3 21 73 004 00 1	309,40	380,56
11 XXL	3 21 73 005 00 5	309,40	380,56



Rękojeść pałkowa
Do tłumienia wibracji i ułatwienia obsługi FEIN SUPERCUT w przypadku dłuższej pracy. Możliwość stosowania w połączeniu z odciągiem pyłu 9 26 02 084 01 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 116 01 1	182,90	224,97

Zestawy akcesoriów



Zestaw akcesoriów dla szklarzy samochodowych

W komplecie: 3 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207); 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208); 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209); po 1 nożu w kształcie litery U, wzmocniony (typ 157 i 111); 2 noże w kształcie litery U, wzmocnione, z ząbkami (typ 212); 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z regulowanym kółkiem ogranicznikowym (typ 143); 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z ząbkami (typ 081).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 38 3	855,80	1.052,63



Zestaw akcesoriów do warsztatów samochodowych

W komplecie: 2 noże w kształcie litery U, krótkie ramie (typ 076); 2 noże w kształcie litery U, krótkie ramie (1x typ 079 i 1x typ 101); 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207); 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208); 1 nóż w kształcie litery U, wzmocniony (typ 157); 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z regulowanym kółkiem ogranicznikowym (typ 143); 1 skrobak w kształcie łopatkki, z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniem (typ 129); 1 szpachelka; 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS (Ø 80 mm).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 25 7	855,80	1.052,63



Zestaw akcesoriów Cargo

Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu Cargo, w którego skład wchodzi: 2 noże tnące proste, zabkowane (kształt 073), 1 nóż tnący prosty, wygięty w kształcie litery Z, zabkowany (kształt 081), 1 nóż tnący hakowy, zabkowany (kształt 217), 1 nóż tn

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 32 0	855,80	1.052,63

Akcesoria AFSC 18



Szybka ładowarka ALG 50

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	175,50	215,87



Szybka ładowarka ALG 30

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

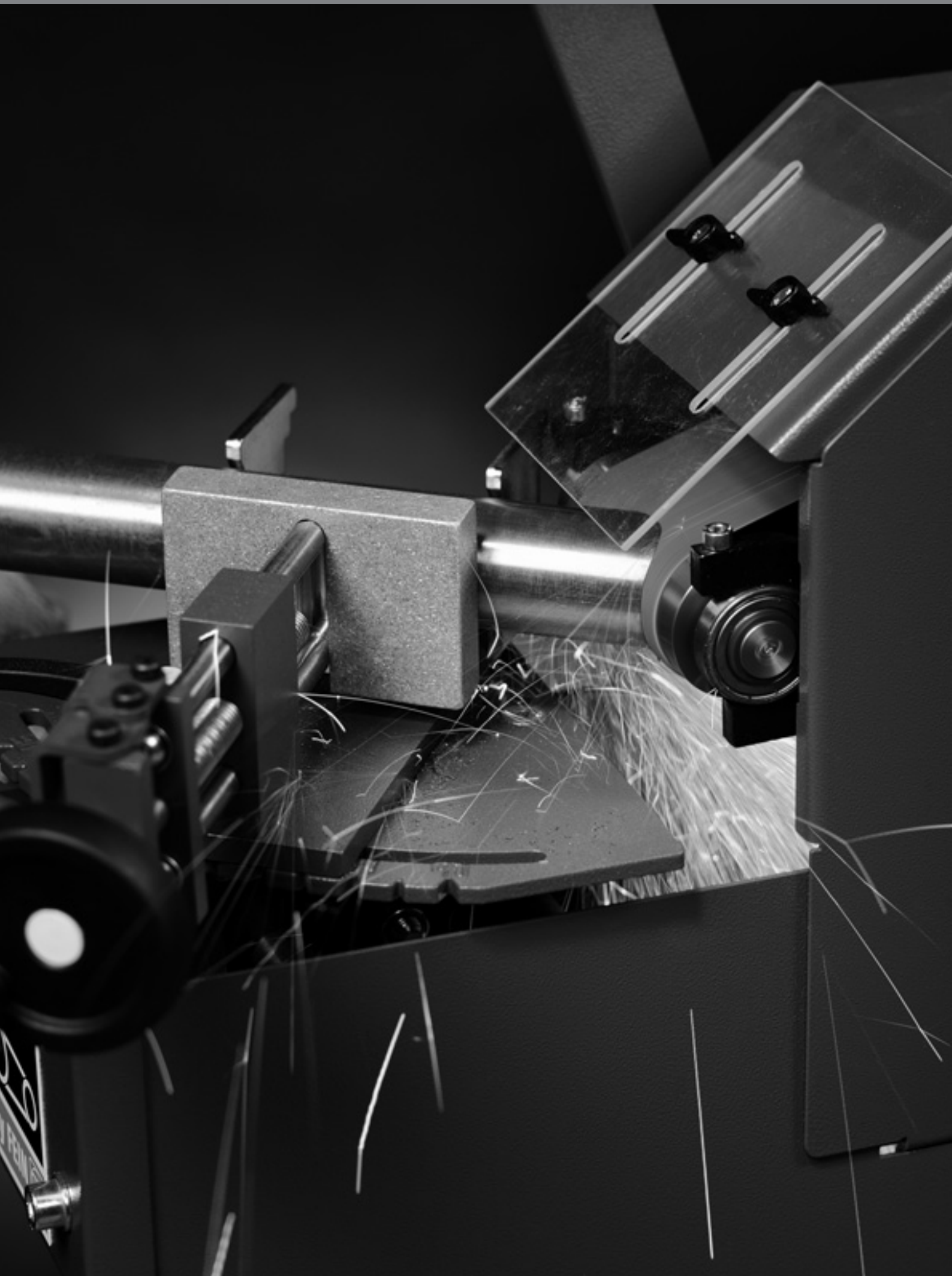
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	612,00	752,76



Akumulator

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

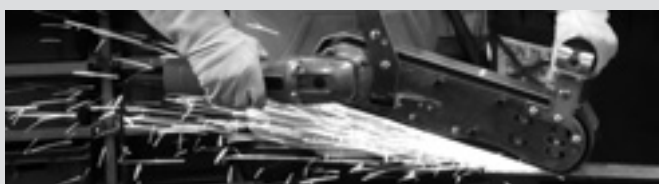
Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	445,50	547,97
18	2,5	9 26 04 171 02 0	310,50	381,92



GRIT - marka szlifierek taśmowych FEIN

GRIT by FEIN – to modułowe szlifiery taśmowe, dostosowane optymalnie do zastosowań w branży obróbki i przetwórstwa metali. Niezwykle ekonomiczny system, odpowiedni do wszelkich wymagań i różnorodnych zastosowań – zarówno do szlifowania taśmowego i do usuwania zadziorów, jak i szlifowania łuków i szlifowania obwiedniowego. Do pełnego zakresu prac przy obróbce stali i stali nierdzewnej. Mocne, podstawowe szlifiery taśmowe w połączeniu ze specjalistycznymi przystawkami umożliwiają wykonanie większości prac w dziedzinie szlifowania taśmowego w przemyśle i rzemiośle. Wysokie standardy jakościowe maszyn GRIT znajdują odzwierciedlenie także w akcesoriach, a szczególnie w taśmach ściernych. Przywiązujemy najwyższą wagę do dosko-

nałej jakości naszych taśm ściernych – zapewniają one maksymalną wydajność ścierną oraz doskonałą trwałość przy obróbce metali. Dzięki temu stosowanie oryginalnych taśm ściernych GRIT jest nadzwyczaj opłacalne. Dokładne informacje na temat programu GRIT można znaleźć w broszurze produktowej GRIT oraz na stronie www.fein.pl.



GRIT GHB Ręczne szlifiery taśmowe **Strona** **234**

Przystawki GRIT GHB **Strona** **236**

**Szliery taśmowa podstawowa
GRIT GX dla rzemiosła** **Strona** **238**

Stacjonarne szlifiery taśmowe do stosowania w rzemiośle i produkcji krótkoseryjnej.

Przystawki GRIT GX dla rzemiosła **Strona** **240**

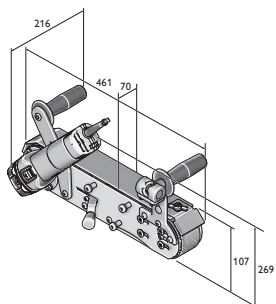
**Szliery taśmowa podstawowa
GRIT GI dla przemysłu** **Strona** **241**

Stacjonarne szlifiery taśmowe do stosowania w przemyśle i produkcji seryjnej.

Przystawki GRIT GI dla przemysłu **Strona** **244**



		GRIT GHB 15-50	GRIT GHB 15-50 Inox
		Mocna ręczna szlifierka taśmowa do wszechstronnego zastosowania w miejscu wykonywania prac.	Uniwersalna ręczna szlifierka taśmowa do zastosowania w miejscu wykonywania prac, idealna do obróbki stali nierdzewnej.
Strona		235	235
Dane techniczne	Pobór mocy	1,5 kW	1,5 kW
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	8 500 1/min	2 500 - 7 900 1/min
	Wymiary taśmy	50 x 1 000 mm	50 x 1 000 mm
	Ciężar wg EPTA	5,6 kg	5,6 kg



GHB 15-50
GHB 15-50 Inox

**GRIT GHB 15-50**

Mocna ręczna szlifierka taśmowa do wszechstronnego zastosowania w miejscu wykonywania prac.



Akcesoria, patrz strona 237

Pobór mocy	kW	1,5
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	8 500
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	5,6
Numer zamówienia		7 903 01 00 23 2
EAN		4014586880426
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.754,00
Cena brutto w PLN [PK01]		3.387,42

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Ręczna wersja szlifierki kątovej.
- ▶ Możliwość użytku stacjonarnego za pomocą uchwytu stołowego.
- ▶ Opatentowany system naprężania taśmy bez użycia narzędzi.
- ▶ Silnik zewnętrzny o płynnej regulacji.
- ▶ uchwyt antywibracyjny
- ▶ Bardzo krótki czas przygotowania do stacjonarnego szlifowania taśmowego.
- ▶ Stolik regulowany w pionie do szlifowania płaszczyzn.

Wyposażenie:

1 taśma ścierna 50 x 1 000 mm (ziarnistość 36)

GRIT GHB 15-50 Inox

Uniwersalna ręczna szlifierka taśmowa do zastosowania w miejscu wykonywania prac, idealna do obróbki stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 237

Pobór mocy	kW	1,5
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	2 500 - 7 900
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	5,6
Numer zamówienia		7 903 02 00 23 2
EAN		4014586880457
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.028,50
Cena brutto w PLN [PK01]		3.725,06

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Ręczna wersja szlifierki kątovej dla rzemiosła i przemysłu.
- ▶ Możliwość użytku stacjonarnego za pomocą uchwytu stołowego.
- ▶ Opatentowany system naprężania taśmy bez użycia narzędzi.
- ▶ Silnik zewnętrzny o płynnej regulacji.
- ▶ uchwyt antywibracyjny
- ▶ Bardzo krótki czas przygotowania do stacjonarnego szlifowania taśmowego.
- ▶ Stolik regulowany w pionie do szlifowania płaszczyzn.

Wyposażenie:

1 taśma ścierna 50 x 1 000 mm (ziarnistość 36)

GRIT GHBD

Moduł do stacjonarnego szlifowania taśmowego.

Wymiary DxSxW	mm	560 x 240 x 230
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Numer zamówienia		9 90 01 012 00 0
EAN		4014586880488
Cena netto (bez VAT) [PK01]		918,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.129,14

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Ręczna szlifierka GHB staje się stacjonarną szlifierką taśmową.
- ▶ Perfekcyjne fazowanie dzięki regulacji stolika szlifierskiego.
- ▶ Obróbka profili i rur na stoliku szlifierskim.
- ▶ Do użytku w trudnych warunkach.

Wyposażenie:

1 moduł GHBD

Akcesoria, patrz strona 237

GRIT GHBM

Moduł do mobilnej obróbki powierzchni.

Wymiary DxSxW	mm	430 x 252 x 166
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Masa	kg	5,00
Numer zamówienia		9 90 01 012 01 0
EAN		4014586886992
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.800,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.214,00

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Szlifowanie długich spoin spawalniczych niewielkim nakładem sił dzięki prowadnicy rolkowej.
- ▶ Przebudowa do innych zastosowań w czasie krótszym niż 45 sekund.
- ▶ Jednolite powierzchnie w jednej operacji roboczej.
- ▶ Obróbka dużych powierzchni bez większego trudu.

Wyposażenie:

1 moduł GHBM

Akcesoria, patrz strona 237

GRIT GHBR

Moduł do stacjonarnego szlifowania wyokrąglenia.

Wymiary DxSxW	mm	700 x 240 x 207
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 150
Masa	kg	13,00
Numer zamówienia		9 90 01 012 02 0
EAN		4014586887005
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.227,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.739,83

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość użycia również na budowie.
- ▶ Bezproblemowa obróbka rur o różnych średnicach.
- ▶ Dokładne promienie w jednej operacji roboczej.
- ▶ Wałki kontaktowe do różnych średnic rur.
- ▶ Zastosowanie tylko z GHB15-50 Inox.

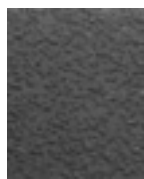
Wyposażenie:

1 moduł GHBR

Akcesoria, patrz strona 237

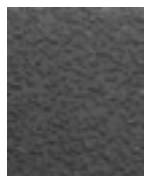


Taśmy ściérne

**3M™ Cubitron™ II**

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonałe wyciucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni. 50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 126 00 0	642,60	790,40
60	10		6 99 03 127 00 0	564,60	694,46
80	10		6 99 03 128 00 0	495,80	609,83

**3M™ Cubitron™ II**

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonałe wyciucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni. 50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 157 00 0	738,00	907,74

**Taśma szlifierska Z**

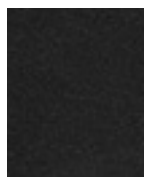
Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziórów ze stali i metali kolorowych, która zadowolony najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. 50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 130 00 0	243,30	299,26
60	10		6 99 03 131 00 0	165,30	203,32
80	10		6 99 03 132 00 0	151,50	186,35
120	10		6 99 03 133 00 0	124,00	152,52

**Taśma szlifierska Z**

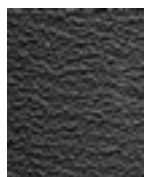
Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziórów ze stali i metali kolorowych, która zadowolony najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. 50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 159 00 0	288,00	354,24

**Taśma szlifierska A**

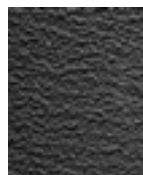
Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej. 50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10		6 99 03 134 00 0	119,40	146,86
320	10		6 99 03 135 00 0	119,40	146,86
420	10		6 99 03 136 00 0	119,40	146,86

**Taśma szlifierska R**

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki. 50 x 1 000 mm

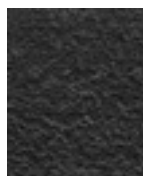
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 137 00 0	266,30	327,55
60	10		6 99 03 138 00 0	202,00	248,46
80	10		6 99 03 139 00 0	183,60	225,83
120	10		6 99 03 140 00 0	179,10	220,29

**Taśma szlifierska R**

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki. 50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 158 00 0	306,00	376,38

Taśmy z włókniny

**Taśma z włókniny**

Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia rentowność pracy. 50 x 1 000 mm

Wersja	JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
bardzo drobna	3		6 99 03 144 00 0	211,20	259,78
średni	3		6 99 03 143 00 0	225,00	276,75
gruboziarnista	3		6 99 03 142 00 0	234,10	287,94

Akcesoria GHBR

**Rolla kontaktowa**

Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości łożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16	6 99 02 000 40 9	252,00	309,96
18	6 99 02 000 41 0	252,00	309,96
19	6 99 02 000 41 1	252,00	309,96
20	6 99 02 000 41 2	252,00	309,96
21	6 99 02 000 41 3	252,00	309,96
21,3	6 99 02 000 41 4	252,00	309,96
22	6 99 02 000 41 5	252,00	309,96
25	6 99 02 000 41 6	252,00	309,96
25,4	6 99 02 000 41 7	252,00	309,96
26	6 99 02 000 41 8	252,00	309,96
26,9	6 99 02 000 41 9	252,00	309,96
27	6 99 02 000 42 0	252,00	309,96
28	6 99 02 000 42 1	252,00	309,96
28,8	6 99 02 000 42 2	252,00	309,96
30	6 99 02 000 42 3	252,00	309,96
31,7	6 99 02 000 42 4	252,00	309,96
32	6 99 02 000 42 5	252,00	309,96
33	6 99 02 000 42 6	252,00	309,96
33,7	6 99 02 000 42 7	252,00	309,96
34	6 99 02 000 42 8	252,00	309,96
35	6 99 02 000 42 9	252,00	309,96
38	6 99 02 000 43 0	252,00	309,96
38,1	6 99 02 000 43 1	252,00	309,96
38,3	6 99 02 000 43 2	252,00	309,96
40	6 99 02 000 43 3	252,00	309,96
42	6 99 02 000 43 4	252,00	309,96
42,4	6 99 02 000 43 5	252,00	309,96

Dalsze akcesoria GRIT GHB

Zestaw do stali nierdzewnej GX75

GRIT GHB 15-50 Inox

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 008 10 6	289,20	355,72



		GRIT GX 75	GRIT GX 75 2H
		Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej	Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej
Strona		239	239
Dane techniczne	Pobór mocy	3 kW	1,5 / 2 kW
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	3 000 1/min	1 500 / 3 000 1/min
	Wymiary taśmy	75 x 2 000 mm	75 x 2 000 mm
	Masa	75 kg	75 kg

**GRIT GX 75**

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	3
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	75
Numer zamówienia	7 901 31 00 40 3	
EAN	4014586872018	
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.104,00	
Cena brutto w PLN [PK13]	5.047,92	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3 000 obr/min
- ▶ Stół o regulowanej wysokości do szlifowania powierzchni płaskich
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ Wyrzynały silnik trójfazowy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

W wyposażeniu:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GX 75 2H

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	1,5 / 2
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	75
Numer zamówienia	7 901 32 00 40 3	
EAN	4014586872063	
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.900,50	
Cena brutto w PLN [PK13]	6.027,62	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1 500/3 000 obr/min;
- ▶ Stół o regulowanej wysokości do szlifowania powierzchni płaskich
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ Wyrzynały silnik trójfazowy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

W wyposażeniu:

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R), 1 wtyczka CEE (16 A)

GRIT GXE



Akcesoria, patrz strona 248

Niezwykle skuteczna maszyna do gratowania, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej

Pobór mocy	kW	2,2
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	1 500
Wymiary narzędzia Ø maks. x szerokość	mm	250 x 60
Masa	kg	32
Numer zamówienia	7 901 05 00 40 3	
EAN	4014586857879	
Cena netto (bez VAT) [PK13]	3.289,50	
Cena brutto w PLN [PK13]	4.046,09	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem
- ▶ Wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia gratowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Do usuwania gratów z rur, profili i płaskich materiałów metalowych o szerokości do 75 mm
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Szeroka gama drucianych szczotek
- ▶ Skuteczne gratowanie
- ▶ Stycznik silnikowy

Wyposażenie:

1 wtyczka CEE (16 A)

GRIT GXC



Akcesoria, patrz strona 248

Moduł do szlifowania zaokrągleń pozwala uzyskać doskonałe powierzchnie rur metalowych i ze stali nierdzewnej oraz wałków

Pobór mocy	kW	0,18
dla rur maks. Ø	mm	10 - 100
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	48
Numer zamówienia	7 901 23 00 44 3	
EAN	4014586871936	
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.698,00	
Cena brutto w PLN [PK13]	5.778,54	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Automacyjny, indywidualnie ustawiany przesuw
- ▶ Wysoka prędkość robocza i najwyższa jakość powierzchni
- ▶ Do szlifowania rur i wałków o średnicach Ø 10 - 100 mm
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H) i GI 75 (2H)
- ▶ Możliwość szlifowania na mokro w połączeniu z GXW

Wyposażenie:

1 prowadnica, nylon, 1 prowadnica, mosiądz, 1 wtyczka CEE (16 A)

GRIT GXW



Akcesoria, patrz strona 248

Moduł chłodziwo-smarujący do profesjonalnego szlifowania na mokro

Pobór mocy	kW	0,12
Masa	kg	8,6
Numer zamówienia	7 901 24 00 44 3	
EAN	4014586873145	
Cena netto (bez VAT) [PK13]	2.587,50	
Cena brutto w PLN [PK13]	3.182,63	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Doskonałe wyniki szlifowania dzięki skutecznemu zasilaniu cieczy chłodziwo-smarującej
- ▶ Pochłanianie pyły szlifierskiej
- ▶ Zamknięty obieg
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H) i GI 75 (2H)
- ▶ Dłuższy okres trwałości taśm szlifierskich

Wyposażenie:

1 litr emulsji chłodziwo-smarującej (1:30)

GRIT GXR



Akcesoria, patrz strona 248

Moduł do szlifowania dokładnych zaokrągleń na rurach, profilach i materiałach płaskich

dla rur maks. Ø	mm	16 - 75
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 250
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	75 x 75
Masa	kg	54
Numer zamówienia	9 90 01 001 00 1	
EAN	4014586871974	
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.635,00	
Cena brutto w PLN [PK13]	5.701,05	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do precyzyjnego szlifowania rur i profili o średnicy 16-75 mm
- ▶ Rolki kontaktowe dostępne opcjonalnie w powszechnie stosowanych rozmiarach
- ▶ Opcjonalny ogranicznik długości do zastosowań w produkcji seryjnej
- ▶ zintegrowany ogranicznik głębokości
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H) i GI 75 (2H)
- ▶ Możliwość indywidualnego ustawienia kątów do 90°

Wyposażenie:

1 rolka kontaktowa Ø 42,4 mm, 1 rolka kontaktowa Ø 48,3 mm, 1 taśma szlifierska 75 x 2 250 mm (K 36 R).



		GRIT GI 75	GRIT GI 75 2H	GRIT GI 100 EF	GRIT GI 100	GRIT GI 150	GRIT GI 150 2H	GRIT GIS 75	GRIT GIS 150
		Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej	Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej	Wysokowydajna szlifierka taśmowa, w małym formacie, do uniwersalnego zastosowania i obróbki mniejszych detali		Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej	Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej	Wysokowydajna szlifierka do zastosowań standardowych	Wysokiej mocy szlifierka do standardowych zastosowań w obróbce bardzo szerokich detali.
Strona		242	242	243	243	242	242	243	243
Dane techniczne	Pobór mocy	4 kW	2,6 - 3,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	4 kW	2,6 - 3,1 kW	4 kW	4 kW
	Prędkość obrotowa biegu jałowego	3 000 1/min	1 500 / 3 000 1/min	3 000 1/min	3 000 1/min	3 000 1/min	1 500 / 3 000 1/min	3 000 1/min	3 000 1/min
	Wymiary taśmy	75 x 2 000 mm	75 x 2 000 mm	100 x 1 000 mm	100 x 1 000 mm	150 x 2 000 mm	150 x 2 000 mm	75 x 2 000 mm	150 x 2 000 mm
	Masa	65 kg	65 kg	29,8 kg	28,8 kg	82 kg	82 kg	74 kg	93 kg

GRIT GI 75

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	4
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	65
Numer zamówienia	7 902 01 00 40 3	
EAN	4014586858913	
Cena netto (bez VAT) [PK13]	6.394,50	
Cena brutto w PLN [PK13]	7.865,24	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3 000 obr/min
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ Wytrzymały silnik trójfazowy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

Wyposażenie:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GI 75 2H

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	2,6 - 3,1
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	65
Numer zamówienia	7 902 02 00 40 3	
EAN	4014586858944	
Cena netto (bez VAT) [PK13]	7.668,00	
Cena brutto w PLN [PK13]	9.431,64	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1 500/3 000 obr/min;
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

Wyposażenie:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GI 150

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	4
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	82
Numer zamówienia	7 902 04 00 40 3	
EAN	40145868 58999	
Cena netto (bez VAT) [PK13]	7.726,50	
Cena brutto w PLN [PK13]	9.503,60	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3 000 obr/min
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ Wytrzymały silnik trójfazowy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

Wyposażenie:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GI 150 2H

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	2,6 - 3,1
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	82
Numer zamówienia	7 902 05 00 40 3	
EAN	4014586859019	
Cena netto (bez VAT) [PK13]	9.013,50	
Cena brutto w PLN [PK13]	11.086,61	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1 500/3 000 obr/min;
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

Wyposażenie:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

**GRIT GIS 75**

Wysokowydajna szlifierka do zastosowań standardowych



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 50 Hz	1/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 60 Hz	1/min	3 450
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	74
Numer zamówienia		7 902 29 50 44 3
EAN		4014586878126
Cena netto (bez VAT) [PK13]		5.692,50
Cena brutto w PLN [PK13]		7.001,78

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokowydajna szlifierka taśmowa ze stabilną podstawą
- ▶ Stała prędkość obrotowa przy wysokiej wydajności skrawania dzięki wytrzymałemu silnikowi o mocy 4 kW
- ▶ Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji

Wyposażenie:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GIS 150

Wysokiej mocy szlifierka do standardowych zastosowań w obróbce bardzo szerokich detali.



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 50 Hz	1/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 60 Hz	1/min	3 450
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	93
Numer zamówienia		7 902 30 50 44 3
EAN		4014586878225
Cena netto (bez VAT) [PK13]		6.849,00
Cena brutto w PLN [PK13]		8.424,27

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokowydajna szlifierka taśmowa ze stabilną podstawą
- ▶ Stała prędkość obrotowa przy wysokiej wydajności skrawania dzięki wytrzymałemu silnikowi o mocy 4 kW
- ▶ Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji

Wyposażenie:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GI 100 EF

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, w małym formacie, do uniwersalnego zastosowania i obróbki mniejszych detali



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie		1 x 230 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	100 x 1 000
Masa	kg	29,8
Numer zamówienia		7 902 23 00 23 2
EAN		4014586887043
Cena netto (bez VAT) [PK13]		4.626,00
Cena brutto w PLN [PK13]		5.689,98

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem
- ▶ Uniwersalna szlifierka taśmowa do mniejszych detali
- ▶ Może być stosowana jako maszyna stołowa
- ▶ Dostępna w wersji z prądem przemiennym jednofazowym 230V / 50Hz
- ▶ Świetnie nadaje się jako urządzenie przenośne do pracy na wózku warsztatowym lub montażowym
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy

Wyposażenie:

1 taśma ścierna 100 x 1 000 (ziarnistość 60 Z)

GRIT GI 100

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, w małym formacie, do uniwersalnego zastosowania i obróbki mniejszych detali



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie		3 x 400/440V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 50 Hz	1/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 60 Hz	1/min	3 450
Wymiary taśmy	mm	100 x 1 000
Masa	kg	28,8
Numer zamówienia		7 902 23 00 40 3
EAN		4014586887067
Cena netto (bez VAT) [PK13]		3.924,00
Cena brutto w PLN [PK13]		4.826,52

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Może być stosowana jako maszyna stołowa
- ▶ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem
- ▶ Uniwersalna szlifierka taśmowa do mniejszych detali
- ▶ Silnik trójfazowy 1 500 W
- ▶ Świetnie nadaje się jako urządzenie przenośne do pracy na wózku warsztatowym lub montażowym
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy

Wyposażenie:

1 taśma ścierna 100 x 1 000 (ziarnistość 60 Z)

GRIT GIE

Niezwykle skuteczna maszyna do gratowania, stosowana w produkcji seryjnej



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	1,5 / 2
Prędkość obrotowa biegu jałowego	1/min	1 500 / 3 000
Wymiary narzędzia Ø maks. x szerokość	mm	250 x 60/120
Masa	kg	34
Numer zamówienia		7 902 07 00 40 3
EAN		4014586859057
Cena netto (bez VAT) [PK13]		6.097,50
Cena brutto w PLN [PK13]		7.499,93

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1 500/3 000 obr/min;
- ▶ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem
- ▶ Wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia gratowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Szeroka gama druczanych szczotek
- ▶ Skuteczne gratowanie
- ▶ Stycznik silnikowy

Wyposażenie:

1 wtyczka CEE (16 A)

GRIT GIC

Przystawka do szlifowania obwodniowego do przemysłowej obróbki seryjnej



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	0,18
dla rur maks. Ø	mm	10 - 130
Wymiary taśmy posuw	mm	75/150 x 2 000
Masa	m/min	0 - 2
	kg	65
Numer zamówienia		7 902 12 00 44 3
EAN		4014586867656
Cena netto (bez VAT) [PK13]		10.404,00
Cena brutto w PLN [PK13]		12.796,92

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do przemysłowego szlifowania obwodniowego rur o długości do 6 m z opcjonalną prowadnicą.
- ▶ Elastyczna obróbka rur o średnicy od 10 do 130 mm.
- ▶ Brak nagrzewania powierzchni i wysoka trwałość taśm ściernych dzięki szlifowaniu na mokro w połączeniu z przystawką chłodząco-smarującą GXW.
- ▶ Możliwość współpracy ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H).
- ▶ Zatrząsk zapewnia łatwy montaż bez użycia narzędzi.
- ▶ Płynna regulacja prędkości posuwu od 0 do 2 m/min.

Wyposażenie:

1 prowadnica, nylon, 1 prowadnica, mosiądz, 1 wtyczka CEE (16 A)

GRIT GIMS 75

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłodze



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	4
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	100
Numer zamówienia		7 902 13 00 40 3
EAN		4014586872599
Cena netto (bez VAT) [PK13]		12.303,00
Cena brutto w PLN [PK13]		15.132,69

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

GRIT GIMS 150

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłodze



Akcesoria, patrz strona 248

Pobór mocy	kW	4
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	110
Numer zamówienia		7 902 14 00 40 3
EAN		4014586872643
Cena netto (bez VAT) [PK13]		13.284,00
Cena brutto w PLN [PK13]		16.339,32

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

**GIMS 75 2H**

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłodze



Pobór mocy	kW	2,6 - 3,1
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	103
Numer zamówienia		7 902 16 00 40 3
EAN		4014586878614
Cena netto (bez VAT) [PK13]		14.323,50
Cena brutto w PLN [PK13]		17.617,91

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

Akcesoria, patrz strona 248

GIMS 150 2H

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłodze



Pobór mocy	kW	2,6 - 3,1
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	114
Numer zamówienia		7 902 17 00 40 3
EAN		4014586878621
Cena netto (bez VAT) [PK13]		15.282,00
Cena brutto w PLN [PK13]		18.796,86

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

Akcesoria, patrz strona 248

GIMS 75-6

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłodze



Pobór mocy	kW	6
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	121
Numer zamówienia		7 902 18 00 40 3
EAN		4014586878645
Cena netto (bez VAT) [PK13]		14.323,50
Cena brutto w PLN [PK13]		17.617,91

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Ogranicznik głębokości

Akcesoria, patrz strona 248

GIMS 150-6

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłodze



Pobór mocy	kW	6
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	131
Numer zamówienia		7 902 19 00 40 3
EAN		4014586878683
Cena netto (bez VAT) [PK13]		15.282,00
Cena brutto w PLN [PK13]		18.796,86

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- ▶ Ogranicznik głębokości
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla

Akcesoria, patrz strona 248

GRIT GILSGIB

Szlifierka do płaszczyzn do perfekcyjnego automatycznego szlifowania wzdłużnego rur kwadratowych, profili i materiałów płaskich



Pobór mocy	kW	2,6 - 3,1
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Masa	kg	189
Numer zamówienia		7 902 35 00 40 3
EAN		4014586880921
Cena netto (bez VAT) [PK13]		21.600,00
Cena brutto w PLN [PK13]		26.568,00

Zalety narzędzi FEIN:

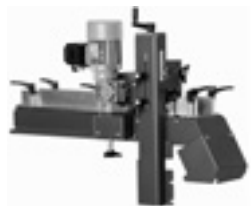
- ▶ Wysokie prędkości robocze dzięki automatycznemu przesuwowi
- ▶ Najlepsze wyniki szlifowania powierzchni aż do obróbki wykańczającej
- ▶ Możliwość szlifowania płaskiego materiału „na sztorc“
- ▶ Stały rozmiar taśmy 150 x 2 000 mm
- ▶ Szlifierka taśmowa może być używana mimo zamontowanego modułu do szlifowania powierzchni stykowych
- ▶ Do kanciastych detali
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
- ▶ Oszczędność miejsca dzięki opcjonalnej płycie obrotowej

bez odciążu

Wyposażenie:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2 000 mm (ziarnistość 120 R)

Akcesoria, patrz strona 248

GRIT GIL

Akcesoria, patrz strona 248

Moduł do wzdłużnego szlifowania rur czworokątnych, profili i materiałów płaskich

Pobór mocy	kW	0,18
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Masa	kg	64
Numer zamówienia		7 902 48 00 40 3
EAN		4014586880945
Cena netto (bez VAT) [PK13]		10.404,00
Cena brutto w PLN [PK13]		12.796,92

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokie prędkości robocze dzięki automatycznemu przesuwowi
- ▶ Najlepsze wyniki szlifowania powierzchni aż do obróbki wykańczającej
- ▶ Możliwość szlifowania płaskiego materiału „na sztorc“
- ▶ Stały rozmiar taśmy 150 x 2 000 mm
- ▶ Szlifierka taśmowa może być używana mimo zamontowanego modułu do szlifowania powierzchni stykowych
- ▶ Do kanciastych detali
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
- ▶ Oszczędność miejsca dzięki opcjonalnej płycie obrotowej

GRIT GILS

Akcesoria, patrz strona 248

Szlifierka do płaszczyzn do perfekcyjnego automatycznego szlifowania wzdłużnego rur kwadratowych, profili i materiałów płaskich

Pobór mocy	kW	2,6 - 3,1
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Masa	kg	206
Numer zamówienia		7 902 51 00 40 3
EAN		4014586880976
Cena netto (bez VAT) [PK13]		26.766,00
Cena brutto w PLN [PK13]		32.922,18

z odciążeniem

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokie prędkości robocze dzięki automatycznemu przesuwowi
- ▶ Najlepsze wyniki szlifowania powierzchni aż do obróbki wykańczającej
- ▶ Możliwość szlifowania płaskiego materiału „na sztorc“
- ▶ Stały rozmiar taśmy 150 x 2 000 mm
- ▶ Szlifierka taśmowa może być używana mimo zamontowanego modułu do szlifowania powierzchni stykowych
- ▶ Do kanciastych detali
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
- ▶ Oszczędność miejsca dzięki opcjonalnej płycie obrotowej

Wyposażenie:

1 taśma ścierna 150 x 2 000 mm (ziarnistość 120 R), 1 wtyczka CEE (16 A)

GRIT GIB

Akcesoria, patrz strona 248

Niezwykle stabilna podstawa maszyny

Masa	kg	17
Numer zamówienia		9 90 01 003 00 0
EAN		4014586859064
Cena netto (bez VAT) [PK13]		1.075,50
Cena brutto w PLN [PK13]		1.322,87

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokość robocza regulowana komfortowo bez użycia siły za pomocą sprężyn gazowych
- ▶ O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H)
- ▶ Powlekanie proszkowe
- ▶ Wytrzymała konstrukcja spawana

GRIT GIBE

Akcesoria, patrz strona 248

Niezwykle stabilna podstawa maszyny z wbudowanym podwójnym odsysaniem

Pobór mocy	kW	0,35
Masa	kg	55
Numer zamówienia		9 90 01 004 00 0
EAN		4014586859071
Cena netto (bez VAT) [PK13]		6.124,50
Cena brutto w PLN [PK13]		7.533,14

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Zintegrowana metalowa skrzynka na wióry, odporna na iskry
- ▶ Powlekanie proszkowe
- ▶ Wytrzymała konstrukcja spawana
- ▶ Giętkie, żaroodporne przewody stalowe
- ▶ Filtr kasetowy do skutecznej filtracji
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H)

**GRIT GIR**

Moduł do szlifowania dokładnych zaokrągłeń na rurach, profilach i materiałach płaskich w produkcji seryjnej



dla rur maks. Ø	mm	20 - 150
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 250
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	120 x 150
Masa	kg	109
Numer zamówienia		9 90 01 007 00 1
EAN		4014586878263
Cena netto (bez VAT) [PK13]		8.847,00
Cena brutto w PLN [PK13]		10.881,81

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do precyzyjnego szlifowania rur i profili o średnicy od 20 do 150 mm
- ▶ Rolki kontaktowe dostępne opcjonalnie w powszechnie stosowanych rozmiarach
- ▶ Opcjonalny ogranicznik długości do zastosowań w produkcji seryjnej
- ▶ zintegrowany ogranicznik głębokości do zastosowania w produkcji seryjnej
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
- ▶ Możliwość indywidualnego ustawienia kątów do 90°

Akcesoria, patrz strona 248

GRIT GIXBE

Zintegrowany silnik do skutecznego odsysania



Maks. podciśnienie	hPa	2,65
Wymiary DxSxW	mm	305 x 575 x 700
Masa	kg	58
Numer zamówienia		9 90 01 009 00 0
EAN		4014586859125
Cena netto (bez VAT) [PK13]		6.466,50
Cena brutto w PLN [PK13]		7.953,80

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysoka stabilność dzięki przymocowanym na spodzie kołkom
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 100 (EF) oraz z maszynami do gratowania GXE, GIE
- ▶ Powlekanie proszkowe

Akcesoria, patrz strona 248

GRIT GIXS

Stabilna podstawa maszyny ze stalowej blachy powlekanej proszkiem



Wymiary DxSxW	mm	304 x 356 x 769
Masa	kg	18
Numer zamówienia		9 90 01 002 00 0
EAN		4014586858340
Cena netto (bez VAT) [PK13]		976,50
Cena brutto w PLN [PK13]		1.201,10

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysoka stabilność dzięki przymocowanym na spodzie kołkom
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 100 (EF) oraz z maszynami do gratowania GXE, GIE
- ▶ Powlekanie proszkowe
- ▶ Wykonanie z blachy stalowej

Akcesoria, patrz strona 248

Taśmy ścierne



3M™ Cubitron™ II

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonale wycucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.

75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Szt.			
36	10	6 99 03 145 00 0	1.012,50	1.245,38
60	10	6 99 03 146 00 0	859,50	1.057,19
80	10	6 99 03 147 00 0	810,00	996,30



3M™ Cubitron™ II

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonale wycucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.

75 x 2 250 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Szt.			
36	10	6 99 03 151 00 0	1.165,50	1.433,57
60	10	6 99 03 152 00 0	994,50	1.223,24
80	10	6 99 03 153 00 0	945,00	1.162,35



3M™ Cubitron™ II

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonale wycucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.

150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Szt.			
36	10	6 99 03 148 00 0	1.867,50	2.297,03
60	10	6 99 03 149 00 0	1.557,00	1.915,11
80	10	6 99 03 150 00 0	1.462,50	1.798,88

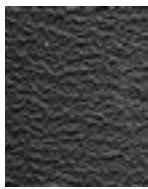


3M™ Cubitron™ II

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonale wycucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.

150 x 2 250 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Szt.			
36	10	6 99 03 154 00 0	2.155,50	2.651,27
60	10	6 99 03 155 00 0	1.804,50	2.219,54
80	10	6 99 03 156 00 0	1.696,50	2.086,70

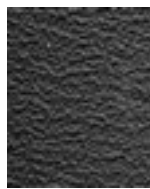


Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.

75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Szt.			
24	10	6 99 03 000 00 0	557,10	685,23
36	10	6 99 03 002 00 0	445,20	547,60
40	10	6 99 03 004 00 0	422,80	520,04
60	10	6 99 03 007 00 0	374,10	460,14
80	10	6 99 03 009 00 0	351,50	432,35
120	10	6 99 03 013 00 0	334,00	410,82

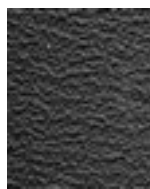


Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.

75 x 2 250 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Szt.			
36	10	6 99 03 020 00 0	498,50	613,16

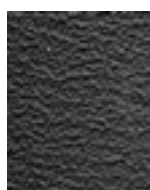


Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.

75 x 2 300 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Szt.			
36	10	6 99 03 122 00 0	519,70	639,23

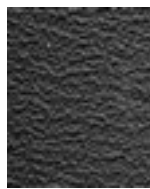


Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.

150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Szt.			
24	10	6 99 03 039 00 0	934,40	1.149,31
36	10	6 99 03 040 00 0	806,00	991,38
40	10	6 99 03 042 00 0	765,50	941,57
60	10	6 99 03 044 00 0	676,70	832,34
80	10	6 99 03 046 00 0	636,60	783,02
120	10	6 99 03 048 00 0	604,30	743,29

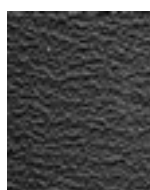


Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.

150 x 2 250 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Szt.			
36	10	6 99 03 053 00 0	966,70	1.189,04



Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.

150 x 2 400 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	Szt.			
36	10	6 99 03 111 00 0	1.031,40	1.268,62



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 003 00 0	337,80	415,49
40	10	6 99 03 005 00 0	320,90	394,71
60	10	6 99 03 008 00 0	284,00	349,32
80	10	6 99 03 010 00 0	267,00	328,41
120	10	6 99 03 014 00 0	253,40	311,68



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
75 x 2 250 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 021 00 0	378,40	465,43



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
100 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 034 00 0	236,90	291,39
40	10	6 99 03 035 00 0	225,40	277,24
60	10	6 99 03 036 00 0	199,10	244,89
80	10	6 99 03 037 00 0	187,60	230,75
120	10	6 99 03 038 00 0	178,30	219,31



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 041 00 0	629,50	774,29
40	10	6 99 03 043 00 0	598,40	736,03
60	10	6 99 03 045 00 0	529,70	651,53
80	10	6 99 03 047 00 0	497,90	612,42
120	10	6 99 03 049 00 0	472,10	580,68



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 250 mm

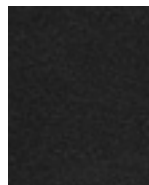
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 054 00 0	756,10	930,00



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 400 mm

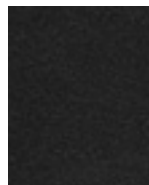
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 112 00 0	806,60	992,12



Taśma szlifierska A

Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej.
75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10	6 99 03 017 00 0	246,80	303,56
320	10	6 99 03 018 00 0	246,80	303,56
400	10	6 99 03 019 00 0	246,80	303,56

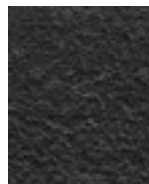


Taśma szlifierska A

Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10	6 99 03 050 00 0	467,30	574,78
320	10	6 99 03 051 00 0	467,30	574,78
400	10	6 99 03 052 00 0	467,30	574,78

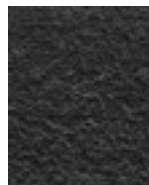
Taśmy z włókniny



Taśma z włókniny

Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewni rentowność pracy.
75 x 2 000 mm

Wersja	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
bardzo drobna	3	6 99 03 121 01 0	687,40	845,50
średni	3	6 99 03 119 01 0	687,40	845,50
gruboziarnista	3	6 99 03 117 01 0	687,40	845,50



Taśma z włókniny

Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewni rentowność pracy.
150 x 2 000 mm

Wersja	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
bardzo drobna	3	6 99 03 120 01 0	1.374,60	1.690,76
średni	3	6 99 03 118 01 0	1.374,60	1.690,76
gruboziarnista	3	6 99 03 116 01 0	1.374,60	1.690,76

Akcesoria GRIT GX 75 / GX 75 2H

Zestaw do stali nierdzewnej GX75

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 338 00 0	568,50	699,26

Wykładzina grafitowa

jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn. Wykładzina grafitowa 80 x 430 mm

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 90 00 000 00 1	333,00	409,59

Ochrona oczu

Oslony ze szkła akrylowego do ochrony przed iskrami

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 00 4	149,80	184,25

Zbiornik pyłu

do gaszenia iskiei, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węży, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytyami, pojemność ok. 20 l.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 343 00 0	370,80	456,08

Wyposażenie GRIT GXR

Szczęka mocująca ze stali szlachetnej

wymienny, do imadła podczas obróbki stali nierdzewnej.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 004 00 0	556,70	684,74



Ogranicznik wzdłużny

Długość 1 000 mm, płynna regulacja, łatwy montaż

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 001 00 0	594,00	730,62



Rolka kontaktowa

Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości łożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16	6 99 02 020 00 0	378,40	465,43
17	6 99 02 021 00 0	378,40	465,43
17,2	6 99 02 022 00 0	378,40	465,43
18	6 99 02 023 00 0	378,40	465,43
19	6 99 02 024 00 0	378,40	465,43
20	6 99 02 025 00 0	378,40	465,43
21	6 99 02 026 00 0	378,40	465,43
21,3	6 99 02 027 00 0	378,40	465,43
22	6 99 02 028 00 0	378,40	465,43
22,2	6 99 02 029 00 0	378,40	465,43
22,5	6 99 02 030 00 0	378,40	465,43
23	6 99 02 031 00 0	378,40	465,43
23,1	6 99 02 032 00 0	378,40	465,43
24	6 99 02 033 00 0	378,40	465,43
24,5	6 99 02 034 00 0	378,40	465,43
25	6 99 02 035 00 0	378,40	465,43
25,4	6 99 02 036 00 0	378,40	465,43
25,9	6 99 02 037 00 0	378,40	465,43
26	6 99 02 038 00 0	378,40	465,43
26,4	6 99 02 039 00 0	378,40	465,43
26,9	6 99 02 040 00 0	378,40	465,43
27	6 99 02 041 00 0	378,40	465,43
28	6 99 02 042 00 0	378,40	465,43
28,6	6 99 02 043 00 0	378,40	465,43

28,8	6 99 02 044 00 0	378,40	465,43
29	6 99 02 045 00 0	378,40	465,43
30	6 99 02 046 00 0	378,40	465,43
31,7	6 99 02 047 00 0	378,40	465,43
32	6 99 02 048 00 0	378,40	465,43
33	6 99 02 049 00 0	378,40	465,43
33,7	6 99 02 050 00 0	378,40	465,43
34	6 99 02 051 00 0	378,40	465,43
35	6 99 02 052 00 0	378,40	465,43
36	6 99 02 053 00 0	378,40	465,43
37,5	6 99 02 054 00 0	378,40	465,43
38	6 99 02 055 00 0	378,40	465,43
38,1	6 99 02 056 00 0	378,40	465,43
38,3	6 99 02 057 00 0	378,40	465,43
40	6 99 02 058 00 0	378,40	465,43
41	6 99 02 059 00 0	378,40	465,43
41,2	6 99 02 060 00 0	378,40	465,43
42	6 99 02 061 00 0	378,40	465,43
42,4	6 99 02 062 00 0	378,40	465,43
42,6	6 99 02 063 00 0	378,40	465,43
43	6 99 02 064 00 0	378,40	465,43
43,3	6 99 02 065 00 0	378,40	465,43
44	6 99 02 066 00 0	378,40	465,43
44,5	6 99 02 067 00 0	378,40	465,43
45	6 99 02 068 00 0	378,40	465,43
46	6 99 02 069 00 0	378,40	465,43
48	6 99 02 070 00 0	378,40	465,43
48,3	6 99 02 071 00 0	378,40	465,43
49	6 99 02 072 00 0	378,40	465,43
50	6 99 02 073 00 0	378,40	465,43
50,8	6 99 02 074 00 0	466,10	573,30
51	6 99 02 075 00 0	466,10	573,30
53	6 99 02 076 00 0	466,10	573,30
53,7	6 99 02 077 00 0	466,10	573,30
54	6 99 02 078 00 0	466,10	573,30
55	6 99 02 079 00 0	466,10	573,30
57	6 99 02 080 00 0	466,10	573,30
58	6 99 02 081 00 0	466,10	573,30
59	6 99 02 082 00 0	466,10	573,30
60	6 99 02 083 00 0	466,10	573,30
60,3	6 99 02 084 00 0	466,10	573,30
63	6 99 02 085 00 0	466,10	573,30
63,5	6 99 02 086 00 0	466,10	573,30
65	6 99 02 087 00 0	466,10	573,30
67	6 99 02 088 00 0	466,10	573,30
69	6 99 02 089 00 0	466,10	573,30
70	6 99 02 090 00 0	466,10	573,30
73	6 99 02 091 00 0	466,10	573,30
75	6 99 02 092 00 0	466,10	573,30
76	6 99 02 093 00 0	531,90	654,24
76,1	6 99 02 094 00 0	531,90	654,24
76,2	6 99 02 095 00 0	531,90	654,24
80	6 99 02 096 00 0	531,90	654,24
82,5	6 99 02 097 00 0	531,90	654,24
88,9	6 99 02 098 00 0	531,90	654,24
90	6 99 02 099 00 0	531,90	654,24

Ochrona oczu GU75/GR/GXR (3 sztuki)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	240,90	296,31

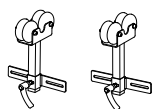
Złączka rurowa

konieczna do podłączenia modułu GXR ze szlifierką taśmową serii GI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 186 00 0	301,50	370,85

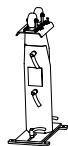


Wyposażenie dodatkowe do maszyn GXC



Prowadnica rolkowa do rur
Prowadnica rolkowa do rur Ø 10-130 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 179 60 0	889,80	1.094,45



Prowadnica pojedyncza
Ø 10-160 mm
Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 000	6 99 02 180 60 0	1.446,70	1.779,44



Zestaw prowadnic
Prowadnica pojedyncza Ø 10-160 mm
Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 500	6 99 02 181 60 0	3.616,70	4.448,54



Prowadnica, mosiądz
do szlifowania na sucho oraz do materiałów o nierównej powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 6	171,00	210,33



Prowadnica, nylon
do wysokiej jakości powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 7	181,20	222,88

Złączka rurowa
konieczna do podłączenia modułu GXC ze szlifierką taśmową serii GI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 187 00 0	355,50	437,27

Wyposażenie GRIT GXE

Zestaw do stali nierdzewnej GX75 GXE

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 344 00 0	197,70	243,17



Szczotka stalowa
Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennej rury i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów. Wykonanie ze stali

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,2	6 99 02 006 00 0	721,50	887,45
0,35	6 99 02 007 00 0	660,00	811,80
0,5	6 99 02 008 00 0	660,00	811,80



Szczotka stalowa
Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennej rury i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów. Wykonanie ze stali nierdzewnej

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,2	6 99 02 009 00 0	1.275,30	1.568,62
0,35	6 99 02 010 00 0	1.113,00	1.368,99

Ochrona oczu
Osłony ze szkła akrylowego do ochrony przed iskrami

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 00 4	149,80	184,25

Wyposażenie GRIT GXW

Emulsja chłodząca do szlifowania
Koncentrat, 10 l, proporcja mieszania 1:30, daje 300 l gotowego do użycia chłodziwa.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 100 00 0	1.069,30	1.315,24

Dalsze akcesoria GRIT GX

Wąż
elastyczny, do odprowadzania wiórów, Ø 90 mm, długość 1 m, wykonany ze stali, wysoka odporność na wysoką temperaturę.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 2	175,70	216,11

Opaska zaciskowa
do zamocowania węża elastycznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 3	23,60	29,03

Zbiornik na wióry
do gaszenia isker, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węża, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 20 l.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 00 0	367,40	451,90

Odciąg pyłu GXS

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 7	1.446,70	1.779,44

Akcesoria GRIT GI 75 / GI 75 2H

Wykładzina grafitowa
Wykładzina grafitowa 80 x 430 mm jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 90 00 000 00 1	333,00	409,59

Ochrona oczu GU75/GR/GXR (3 sztuki)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	240,90	296,31

Jednostka ukosowania do przygotowania spawów GI/GIS 75

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 15 0	842,80	1.036,64

Zestaw do stali nierdzewnej GX75 GI/GIS 75

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 8	636,80	783,26

Akcesoria GRIT GI 150 / GI 150 2H

Wykładzina grafitowa

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 05 6	383,00	471,09

Jednostka ukosowania do przygotowania spawów GI/GIS 150

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 15 1	936,40	1.151,77

Zestaw do stali nierdzewnej GX75 GI/GIS 150

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 9	730,40	898,39

Ochrona oczu (3 sztuki)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 18 4	288,10	354,36

Akcesoria GRIT GIR



Rolka kontaktowa

Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości łożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
20	6 99 02 101 00 0	543,00	667,89
22	6 99 02 102 00 0	543,00	667,89
25	6 99 02 103 00 0	543,00	667,89
25,4	6 99 02 104 00 0	543,00	667,89
26,9	6 99 02 105 00 0	543,00	667,89
28	6 99 02 106 00 0	543,00	667,89
30	6 99 02 107 00 0	543,00	667,89
32	6 99 02 108 00 0	543,00	667,89
33,7	6 99 02 109 00 0	543,00	667,89
35	6 99 02 110 00 0	543,00	667,89
38	6 99 02 111 00 0	543,00	667,89
38,1	6 99 02 112 00 0	543,00	667,89
38,3	6 99 02 113 00 0	543,00	667,89
40	6 99 02 114 00 0	543,00	667,89
42,4	6 99 02 115 00 0	543,00	667,89
44,5	6 99 02 116 00 0	543,00	667,89
48,3	6 99 02 117 00 0	543,00	667,89
50	6 99 02 118 00 0	543,00	667,89
50,8	6 99 02 119 00 0	619,70	762,23
60	6 99 02 120 00 0	619,70	762,23
60,3	6 99 02 121 00 0	619,70	762,23
63,5	6 99 02 122 00 0	619,70	762,23
69	6 99 02 123 00 0	619,70	762,23
76,1	6 99 02 124 00 0	850,00	1.045,50
76,2	6 99 02 125 00 0	850,00	1.045,50
84	6 99 02 126 00 0	850,00	1.045,50
88,9	6 99 02 127 00 0	850,00	1.045,50
101,6	6 99 02 128 00 0	850,00	1.045,50
104	6 99 02 129 00 0	1.162,50	1.429,88
108	6 99 02 130 00 0	1.162,50	1.429,88
114,3	6 99 02 131 00 0	1.162,50	1.429,88
133	6 99 02 132 00 0	2.566,20	3.156,43
139,7	6 99 02 133 00 0	2.566,20	3.156,43
168,3	6 99 02 134 00 0	2.807,50	3.453,23
193,7	6 99 02 000 18 7	1.890,00	2.324,70

Złączka rurowa

konieczna do podłączenia modułu GXC ze szlifierką taśmową serii GI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 187 00 0	355,50	437,27

Tarcza szlifierska do ukosów GIG

Do precyzyjnego szlifowania ukosowego, łatwa w montażu.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 175 00 0	1.201,50	1.477,85

Króciec odsysający

Do optymalnego odsysania, do połączenia do podstawy maszyny GRIT GIBE z podwójnym odciąganiem.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 182 00 0	580,50	714,02

Akcesoria GRIT GIE



Szczotka stalowa

Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów. Wykonanie ze stali

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,2	6 99 02 006 00 0	721,50	887,45
0,35	6 99 02 007 00 0	660,00	811,80
0,5	6 99 02 008 00 0	660,00	811,80



Szczotka stalowa

Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów. Wykonanie ze stali nierdzewnej

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,2	6 99 02 009 00 0	1.275,30	1.568,62
0,35	6 99 02 010 00 0	1.113,00	1.368,99

Ochrona oczu GU75/GR/GXR (3 sztuki)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	240,90	296,31

Filtr kasetowy papierowy

pasujące do GRIT GIBE.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 97 6	478,50	588,56

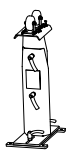
Filtr metalowy

pasuje do GRIT GIXBE.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 001 10 1	483,40	594,58



Akcesoria GRIT GIC



Prowadnica rolkowa

Ø 10-160 mm
Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 000	6 99 02 180 60 0	1.446,70	1.779,44



Zestaw prowadnic

Ø 10-160 mm
Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 500	6 99 02 181 60 0	3.616,70	4.448,54

Szablon do wykonania otworów

Do montażu w szlifierkach taśmowych GI 75 / GI 75 2H serii poniżej 1034026. Do wykonania otworów gwintowanych w podanych szlifierkach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 004 55 4	82,40	101,35



Prowadnica, mosiądz

do szlifowania na sucho oraz do materiałów o nierównej powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 6	171,00	210,33



Prowadnica, nylon

do wysokiej jakości powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 7	181,20	222,88

Emulsja chłodząca do szlifowania

Koncentrat, 10 l, proporcja mieszania 1:30, daje 300 l gotowego do użycia chłodziwa.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 100 00 0	1.069,30	1.315,24

Akcesoria GRIT GIL

Wykładzina grafitowa

jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4	3 90 00 004 76 0	66,20	81,43

Dalsze akcesoria GRIT GI

Wąż

elastyczny, do odprowadzania wiórów, Ø 90 mm, długość 1 m, wykonany ze stali, wysoka odporność na wysoką temperaturę.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 2	175,70	216,11

Opaska zaciskowa

do zamocowania węża elastycznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 3	23,60	29,03

Zbiornik na wióry

do gaszenia iskiei, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węża, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytyami, pojemność ok. 20 l.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 00 0	367,40	451,90

Odciąg pyłu

GXS

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 7	1.446,70	1.779,44

Koło kontaktowe

Ø 200 x 50 mm
90 Shore, rowkowana

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 346 00 0	1.078,60	1.326,68

Ściągacz do napędu kół

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 410 00 0	270,00	332,10

Przegub obrotowy GIT do modułu GIL

Do dopasowania obszaru roboczego do niewielkiej przestrzeni, bezstopniowy zakres obrotu do 90°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 176 00 0	1.062,00	1.306,26

Gniazdo wtykowe 2 x 7 biegunowe

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 183 00 0	468,00	575,64

Złączka rurowa

konieczna do podłączenia modułu GXC ze szlifierką taśmową serii GI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 187 00 0	355,50	437,27

Zestaw szczęk do imadła

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 335 00 0	1.012,50	1.245,38





Praktyczne, przydatne, a nieraz niezbędne - akcesoria na miarę firmy FEIN.

Mając ponad 150 lat doświadczeń w budowie elektronarzędzi, wiemy, o co w tym chodzi. W najróżniejszych zastosowaniach. I w każdej branży. To jest też przyczyna, dla której wiele elementów znajduje się w wyposażeniu podstawowym elektronarzędzi FEIN.



Balansery

Strona 256

Balansery zwiększają komfort obsługi i bezpieczeństwo.

Do obciążeń w granicach 0,5 - 60 kg.

Balanser o nośności do 1,5 kg

Akcesoria, patrz strona 259

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	0,5 - 1,5
Ustawienie fabryczne	kg	1
Maks. wyciąg linki	m	0,9
Wersja		Stabilna linka nylonowa
Masa	kg	0,35
Numer zamówienia		9 08 01 012 00 8
EAN		4014586835075
Cena netto (bez VAT) [PK01]		274,50
Cena brutto w PLN [PK01]		337,64

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niewielkie wymiary.
- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Łatwa regulacja.
- ▶ Stabilna linka nylonowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 1,5 kg

Akcesoria, patrz strona 259

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	0,5 - 1,5
Ustawienie fabryczne	kg	1
Maks. wyciąg linki	m	0,9
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	0,35
Numer zamówienia		9 08 01 052 00 4
EAN		4014586854052
Cena netto (bez VAT) [PK01]		319,50
Cena brutto w PLN [PK01]		392,99

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 2,5 kg

Akcesoria, patrz strona 259

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	1,5 - 2,5
Ustawienie fabryczne	kg	2
Maks. wyciąg linki	m	0,9
Wersja		Stabilna linka nylonowa
Masa	kg	0,35
Numer zamówienia		9 08 01 023 00 1
EAN		4014586835099
Cena netto (bez VAT) [PK01]		319,50
Cena brutto w PLN [PK01]		392,99

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niewielkie wymiary.
- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Łatwa regulacja.
- ▶ Stabilna linka nylonowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 2,5 kg

Akcesoria, patrz strona 259

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	1,5 - 2,5
Ustawienie fabryczne	kg	2
Maks. wyciąg linki	m	0,9
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	0,35
Numer zamówienia		9 08 01 037 00 9
EAN		4014586835228
Cena netto (bez VAT) [PK01]		342,00
Cena brutto w PLN [PK01]		420,66

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 3 kg

Akcesoria, patrz strona 259

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	1 - 3
Ustawienie fabryczne	kg	2
Maks. wyciąg linki	m	2
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	3,2
Numer zamówienia		9 08 01 024 00 9
EAN		4014586835105
Cena netto (bez VAT) [PK01]		729,00
Cena brutto w PLN [PK01]		896,67

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

**Balanser o nośności do 5 kg**

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.



Regulacja nośności	kg	2,5 - 5
Ustawienie fabryczne	kg	3,5
Maks. wyciąg linki	m	2
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	3,2
Numer zamówienia		9 08 01 025 00 3
EAN		4014586835136
Cena netto (bez VAT) [PK01]		760,50
Cena brutto w PLN [PK01]		935,42

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Akcesoria, patrz strona 259

Balanser o nośności do 6,5 kg

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.



Regulacja nośności	kg	3,5 - 6,5
Ustawienie fabryczne	kg	5
Maks. wyciąg linki	m	2
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	3,2
Numer zamówienia		9 08 01 026 00 6
EAN		4014586835143
Cena netto (bez VAT) [PK01]		823,50
Cena brutto w PLN [PK01]		1.012,91

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Akcesoria, patrz strona 259

Balanser o nośności do 9 kg

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.



Regulacja nośności	kg	4,5 - 9
Ustawienie fabryczne	kg	7
Maks. wyciąg linki	m	2
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	3,2
Numer zamówienia		9 08 01 027 00 0
EAN		4014586835150
Cena netto (bez VAT) [PK01]		882,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.084,86

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Akcesoria, patrz strona 259

Balanser o nośności do 11 kg

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.



Regulacja nośności	kg	7,5 - 11
Ustawienie fabryczne	kg	9
Maks. wyciąg linki	m	2
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	3,2
Numer zamówienia		9 08 01 028 00 8
EAN		4014586835167
Cena netto (bez VAT) [PK01]		927,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.140,21

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Akcesoria, patrz strona 259

Balanser o nośności do 14 kg

Akcesoria, patrz strona 259

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	10 - 14
Ustawienie fabryczne	kg	12
Maks. wyciąg linki	m	2
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	3,2
Numer zamówienia	9 08 01 029 00 2	
EAN	4014586835174	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	958,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	1.178,96	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 17 kg

Akcesoria, patrz strona 259

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	13,5 - 17
Ustawienie fabryczne	kg	15
Maks. wyciąg linki	m	2
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	3,2
Numer zamówienia	9 08 01 030 00 4	
EAN	4014586835181	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	985,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	1.212,17	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 25 kg

Akcesoria, patrz strona 259

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	13 - 25
Ustawienie fabryczne	kg	15
Maks. wyciąg linki	m	1,9
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	11,2
Numer zamówienia	9 08 01 055 00 0	
EAN	4014586880693	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.785,50	
Cena brutto w PLN [PK01]	3.426,17	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 32 kg

Akcesoria, patrz strona 259

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	22 - 32
Ustawienie fabryczne	kg	25
Maks. wyciąg linki	m	1,9
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	11,5
Numer zamówienia	9 08 01 056 00 0	
EAN	4014586880709	
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.132,00	
Cena brutto w PLN [PK01]	3.852,36	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

**Balanser o nośności do 45 kg**

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.



Regulacja nośności	kg	30 - 45
Ustawienie fabryczne	kg	40
Maks. wyciąg linki	m	1,9
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	12
Numer zamówienia		9 08 01 057 00 0
EAN		4014586880716
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.820,50
Cena brutto w PLN [PK01]		4.699,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Akcesoria, patrz strona 259

Balanser o nośności do 60 kg

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.



Regulacja nośności	kg	45 - 60
Ustawienie fabryczne	kg	50
Maks. wyciąg linki	m	1,9
Wersja		Linka drucziana
Masa	kg	12,4
Numer zamówienia		9 08 01 058 00 0
EAN		4014586880723
Cena netto (bez VAT) [PK01]		4.545,00
Cena brutto w PLN [PK01]		5.590,35

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Akcesoria, patrz strona 259

Balansery**Wyposażenie ogólne****Przewód spiralny**

do elektronarzędzi. Przewody sieciowe jakości HO 5 RN - F 2 x 1.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 07 157 03 5	129,20	158,92

Balanser o nośności do 60 kg**Przyrząd ustalający**

do klinowania wyciągniętej liny. Ułatwia wymianę narzędzia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 239 01 4	286,00	351,78

**Hak obrotowy**

do zawieszenia sercówki liny. Zapobiega przekręcaniu się liny.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 32 044 01 0	539,60	663,71

Maszyny – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 105 01 62 00 0	4014586881744	ABOP 6 Select	1.120,50	1.378,22	01	54
7 105 02 62 00 0	4014586881751	ABOP 10 Select	1.120,50	1.378,22	01	54
7 105 03 62 00 0	4014586881768	ABOP 13-2 Select	1.345,50	1.654,97	01	55
7 105 04 62 00 0	4014586881775	AWBP 10 Select	1.390,50	1.710,32	01	55
7 109 01 62 00 0	4014586885537	AGWP 10 Select	1.750,50	2.153,12	01	57
7 109 01 62 09 0	4014586885544	AGWP 10 Select (N09)	1.750,50	2.153,12	01	-
7 112 28 00 95 0	4014586876238	ASM 14-6 (bez akumulatora)	2.245,50	2.761,97	05	28
7 112 40 00 95 0	4014586876245	ASW 14-6 (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.245,50	2.761,97	05	31
7 112 42 00 95 0	4014586876252	ASW 14-10 (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.245,50	2.761,97	05	31
7 112 50 00 95 0	4014586874210	ASW 14-6 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.997,00	3.686,31	05	32
7 112 51 00 95 0	4014586874227	ASW 14-10 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.997,00	3.686,31	05	32
7 112 52 00 95 0	4014586874234	ASW 14-14 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.997,00	3.686,31	05	32
7 112 54 00 95 0	4014586874241	ASM 14-6 PC (bez akumulatora)	2.920,50	3.592,22	05	29
7 112 55 00 95 0	4014586874258	ASM 14-9 PC (bez akumulatora)	2.920,50	3.592,22	05	29
7 112 56 00 95 0	4014586874265	ASM 14-12 PC (bez akumulatora)	2.920,50	3.592,22	05	29
7 112 57 00 95 0	4014586877198	ASM 14-12	2.245,50	2.761,97	05	28
7 112 58 00 95 0	4014586877204	ASW 14-14 (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.245,50	2.761,97	05	31
7 112 59 00 95 0	4014586877211	ASM 14-9 (bez akumulatora)	2.245,50	2.761,97	05	28
7 112 60 00 95 0	4014586881294	ASM 14-2 (bez akumulatora)	2.245,50	2.761,97	05	28
7 112 61 00 95 0	4014586881317	ASM 14-2 PC (bez akumulatora)	2.920,50	3.592,22	05	29
7 112 62 60 00 0	4014586883830	ASW 18-30 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	4.725,00	5.811,75	05	33
7 112 63 60 00 0	4014586883847	ASW 18-45 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	4.950,00	6.088,50	05	33
7 112 64 60 00 0	4014586883854	ASW 18-60 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	5.175,00	6.365,25	05	33
7 113 11 63 00 0	4014586881461	ASCS 6.3 Select	1.120,50	1.378,22	01	17
7 113 16 64 00 0	4014586887555	ASCT 18 M Select	1.615,50	1.987,07	01	17
7 113 16 65 00 0	4014586887562	ASCT 18 Select	1.165,50	1.433,57	01	18
7 113 20 61 00 0	4014586881485	ABSU 12 C	783,00	963,09	18	12
7 113 20 64 00 0	4014586885568	ABSU 12 Select	346,50	426,20	18	13
7 113 21 61 00 0	4014586881539	ABSU 12 W4C	760,50	935,42	18	13
7 113 21 64 00 0	4014586885575	ABSU 12 W4 Select	324,00	398,52	18	13
7 113 22 62 00 0	4014586887159	ABS 18 QC	1.737,00	2.136,51	18	9
7 113 22 63 00 0	4014586887197	Profesjonalny zestaw ABS 18 QC do gwintowania	2.187,00	2.690,01	18	10
7 113 22 64 00 0	4014586887203	ABS 18 Q Select	940,50	1.156,82	18	10
7 115 03 61 00 0	4014586881560	ASCD 12-100 W4C	985,50	1.212,17	18	25
7 115 03 64 00 0	4014586885582	ASCD 12-100 W4 Select	549,00	675,27	18	25
7 115 04 61 00 0	4014586887371	ASCD 12-150 W8C	1.165,50	1.433,57	18	23
7 115 04 64 00 0	4014586887388	ASCD 12-150 W8 Select	729,00	896,67	18	23
7 115 05 61 00 0	4014586887395	ASCD 12-150 W4C	1.120,50	1.378,22	18	24
7 115 05 64 00 0	4014586887401	ASCD 12-150 W4 Select	684,00	841,32	18	24
7 115 06 61 00 0	4014586887418	ASCD 18-300 W2	2.187,00	2.690,01	18	22
7 115 06 64 00 0	4014586887425	ASCD 18-300 W2 Select	1.120,50	1.378,22	18	22
7 115 07 61 00 0	4014586887432	ASCD 18-200 W4	2.142,00	2.634,66	18	22
7 115 07 64 00 0	4014586887449	ASCD 18-200 W4 Select	1.075,50	1.322,87	18	23
7 116 10 61 00 0	4014586881447	ASCM 12 QC	1.165,50	1.433,57	18	11
7 116 10 62 00 0	4014586886961	Profesjonalny zestaw ASCM 12 QC do gwintowania	1.615,50	1.987,07	18	12
7 116 10 64 00 0	4014586885698	ASCM 12 Q Select	729,00	896,67	18	11
7 116 11 61 00 0	4014586887456	ASCM 18 QM	2.187,00	2.690,01	18	8
7 116 11 63 00 0	4014586887333	Profesjonalny zestaw ASCM 18 QM do gwintowania	2.637,00	3.243,51	18	9
7 116 11 64 00 0	4014586887340	ASCM 18 QM Select	1.120,50	1.378,22	18	8
7 129 18 61 00 0	4014586884004	FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q dla szklarzy samochodowych w wersji akumulatorowej	2.560,50	3.149,42	03	46
7 129 18 62 00 0	4014586885186	FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 QC w wersji akumulatorowej	1.795,50	2.208,47	03	46
7 129 18 63 00 0	4014586885209	FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q w wersji akumulatorowej	2.110,50	2.595,92	03	45
7 129 22 61 00 0	4014586884066	FEIN MULTIMASTER w wersji akumulatorowej AFMM 18 QSL	1.557,00	1.915,11	03	37
7 129 22 62 00 0	4014586885704	FEIN MULTIMASTER AFMM 18 QSL Select w wersji akumulatorowej	760,50	935,42	03	37
7 129 25 61 00 0	4014586884141	FEIN MULTITALENT w wersji akumulatorowej AFMT 12 QSL QuickStart	1.098,00	1.350,54	03	38
7 129 25 62 00 0	4014586885711	FEIN MULTITALENT AFMT 12 QSL Select w wersji akumulatorowej	661,50	813,65	03	39
7 129 26 61 00 0	4014586884226	FEIN MULTITALENT w wersji akumulatorowej AFMT 12 SL Start	1.008,00	1.239,84	03	38
7 129 27 60 00 0	4014586884295	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL Select w wersji akumulatorowej	1.075,50	1.322,87	03	43
7 129 27 61 00 0	4014586884301	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumulatorowej	2.142,00	2.634,66	03	42
7 129 27 62 00 0	4014586884349	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QCSL w wersji akumulatorowej	1.872,00	2.302,56	03	42
7 129 27 64 00 0	4014586884387	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumulatorowej do prac wykończeniowych i stolarskich	2.610,00	3.210,30	03	43
7 129 27 66 00 0	4014586884424	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumulatorowej do napraw i wymiany okien	2.610,00	3.210,30	03	44
7 129 27 67 00 0	4014586884431	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumulatorowej do odnawiania płytek i remontów łazienek	2.610,00	3.210,30	03	44
7 129 27 68 00 0	4014586884448	FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL w wersji akumulatorowej do prac instalatorskich	2.610,00	3.210,30	03	45
7 130 03 61 00 0	4014586886640	ABSS 18 1.6 E Select	2.245,50	2.761,97	01	49
7 130 04 61 00 0	4014586886664	ABLS 18 1.6 E Select	2.020,50	2.485,22	01	49
7 132 04 61 00 0	4014586886688	ABLK 18 1.6 E Select	2.020,50	2.485,22	01	49
7 132 05 61 00 0	4014586886701	ABLK 18 1.3 CSE Select	2.020,50	2.485,22	01	50
7 132 06 61 00 0	4014586886725	ABLK 18 1.3 TE Select	2.020,50	2.485,22	01	50
7 144 01 61 00 0	4014586872544	SuperWire	5.395,50	6.636,47	01	59
7 144 01 62 00 0	4014586872568	SuperWire (bez akumulatora i ładowarki)	4.945,50	6.082,97	01	59
7 202 06 00 22 9	4014586802749	DDSk 672	6.376,50	7.843,10	01	69
7 202 09 00 22 7	4014586802855	DSke 672	5.409,00	6.653,07	01	69
7 205 01 00 22 8	4014586804453	DDSk 672-1	6.574,50	8.086,64	01	69
7 205 03 00 22 0	4014586804569	ASq 672-1	7.429,50	9.138,29	01	70
7 205 47 60 00 0	4014586874463	BOS 16	1.858,50	2.285,96	01	68



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 205 49 60 00 0	4014586876443	BOS 16-2	2.142,00	2.634,66	01	68
7 205 51 60 00 0	4014586878843	WBP 10	1.399,50	1.721,39	01	72
7 205 52 60 00 0	4014586882413	BOP 6	1.156,50	1.422,50	01	64
7 205 52 61 00 0	4014586881973	BOP 6	1.255,50	1.544,27	01	64
7 205 53 60 00 0	4014586882468	BOP 10	1.156,50	1.422,50	01	65
7 205 53 61 00 0	4014586881980	BOP 10	1.255,50	1.544,27	01	65
7 205 54 60 00 0	4014586882512	BOP 10-2	1.408,50	1.732,46	01	66
7 205 54 61 00 0	4014586881997	BOP 10-2	1.507,50	1.854,23	01	66
7 205 55 60 00 0	4014586882567	BOP 13-2	1.467,00	1.804,41	01	67
7 205 55 61 00 0	4014586882017	BOP 13-2	1.579,50	1.942,79	01	67
7 209 38 60 00 0	4014586881256	GWP 10	2.565,00	3.154,95	01	76
7 213 04 00 23 9	4014586853734	SCS 4.8-25	1.350,00	1.660,50	01	80
7 213 06 50 01 8	4014586854205	SCT 5-40 M	1.552,50	1.909,58	01	82
7 213 13 00 23 0	4014586860923	SCT 5-40 X	1.071,00	1.317,33	01	82
7 220 78 00 22 5	4014586811260	MSf 636-1	2.470,50	3.038,72	01	176
7 221 05 00 23 7	4014586851242	WSB 20-180	1.422,00	1.749,06	01	96
7 221 05 29 23 2	4014586851792	WSB 20-180	1.422,00	1.749,06	01	-
7 221 06 00 23 0	4014586851259	WSB 20-230	1.422,00	1.749,06	01	96
7 221 06 29 23 5	4014586851815	WSB 20-230	1.422,00	1.749,06	01	-
7 221 07 00 23 6	4014586851266	WSG 20-180	1.219,50	1.499,99	01	96
7 221 07 29 23 1	4014586851839	WSG 20-180	1.237,50	1.522,13	01	-
7 221 08 00 23 2	4014586851273	WSG 20-230	1.237,50	1.522,13	01	97
7 221 08 29 23 7	4014586851853	WSG 20-230	1.237,50	1.522,13	01	-
7 221 10 00 23 3	4014586853116	WSB 25-180 X	1.768,50	2.175,26	01	97
7 221 10 29 23 8	4014586853246	WSB 25-180 X	1.768,50	2.175,26	01	-
7 221 10 99 23 1	4014586853253	WSB 25-180 X	1.768,50	2.175,26	01	-
7 221 11 00 23 2	4014586853123	WSB 25-230 X	1.768,50	2.175,26	01	97
7 221 11 29 23 7	4014586853314	WSB 25-230 X	1.768,50	2.175,26	01	-
7 221 11 99 23 0	4014586853321	WSB 25-230 X	1.768,50	2.175,26	01	-
7 221 13 50 01 4	4014586853819	RS 12-70 E	4.855,50	5.972,27	01	176
7 221 13 51 01 3	4014586853826	RS 12-70 E – Zestaw profesjonalny do obróbki stali szlachetnej	5.710,50	7.023,92	01	176
7 221 26 00 23 0	4014586856452	WSG 25-180	1.575,00	1.937,25	01	98
7 221 26 29 23 0	4014586856490	WSG 25-180	1.575,00	1.937,25	01	-
7 221 26 99 23 0	4014586857596	WSG 25-180	1.575,00	1.937,25	01	-
7 221 27 00 23 0	4014586856506	WSG 25-230	1.575,00	1.937,25	01	98
7 221 27 29 23 0	4014586856544	WSG 25-230	1.575,00	1.937,25	01	-
7 221 31 00 23 0	4014586858371	MSfv 649-1	2.898,00	3.564,54	01	88
7 221 48 00 23 0	4014586862699	WPO 14-15 E	1.795,50	2.208,47	01	189
7 221 48 50 01 0	4014586862712	WPO 14-15 E zestaw do łodzi	2.241,00	2.756,43	01	189
7 221 48 51 01 0	4014586867069	WPO 14-15 E zestaw	1.845,00	2.269,35	01	189
7 221 48 60 00 0	4014586872216	WPO 14-15 E zestaw do łodzi	1.710,00	2.103,30	01	190
7 221 49 00 23 0	4014586862729	WPO 14-25 E	1.795,50	2.208,47	01	177
7 221 49 50 01 0	4014586862743	WPO 14-25 E - Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej	3.082,50	3.791,48	01	177
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	1.845,00	2.269,35	01	190
7 221 63 00 23 0	4014586866055	WPO 10-25 E	1.611,00	1.981,53	01	190
7 221 63 51 01 0	4014586867199	WPO 10-25 E zestaw	1.660,50	2.042,42	01	191
7 221 65 50 01 0	4014586867236	ROT 14-200 E	2.434,50	2.994,44	01	177
7 221 66 60 00 0	4014586867519	Zestaw startowy RS 10-70 E	4.675,50	5.750,87	01	178
7 221 67 60 00 0	4014586868936	Zestaw KS 10-38 E	3.172,50	3.902,18	01	178
7 221 73 60 00 0	4014586875033	WSG 8-115	490,50	603,32	19	88
7 221 74 60 00 0	4014586875125	WSG 8-125	499,50	614,39	19	88
7 221 75 60 00 0	4014586875217	WSG 12-125 P	697,50	857,93	19	89
7 221 76 60 00 0	4014586875309	WSG 12-125 PQ	742,50	913,28	19	89
7 221 77 60 00 0	4014586875316	WSG 11-125	558,00	686,34	19	89
7 221 78 60 00 0	4014586875323	WSG 15-125 P	787,50	968,63	19	89
7 221 79 60 00 0	4014586875330	WSG 15-125 PQ	841,50	1.035,05	19	90
7 221 87 60 00 0	4014586879888	WSG 11-125 RT	697,50	857,93	19	90
7 221 90 60 00 0	4014586879970	WSG 15-125 PR	931,50	1.145,75	19	90
7 221 91 60 00 0	4014586880020	WSG 15-125 PRT	931,50	1.145,75	19	90
7 221 98 60 00 0	4014586885506	WSG 7-115	355,50	437,27	19	88
7 222 07 60 00 0	4014586883120	WSG 17-125 P	832,50	1.023,98	19	91
7 222 08 60 00 0	4014586883175	WSG 17-125 PQ	877,50	1.079,33	19	91
7 222 09 60 00 0	4014586883236	WSG 17-125 PS	832,50	1.023,98	19	91
7 222 10 60 00 0	4014586883304	WSG 17-125 PSQ	877,50	1.079,33	19	91
7 222 11 60 00 0	4014586883366	WSG 17-150 P	832,50	1.023,98	19	92
7 222 12 60 00 0	4014586883434	WSG 17-150 PQ	877,50	1.079,33	19	92
7 222 13 60 00 0	4014586883496	WSG 17-70 Inox	1.165,50	1.433,57	19	92
7 222 13 61 00 0	4014586883564	Zestaw startowy WSG 17-70 Inox	1.773,00	2.180,79	19	178
7 222 18 60 00 0	4014586883571	WSG 17-125 PR	967,50	1.190,03	19	92
7 222 19 60 00 0	4014586883618	WSG 17-125 PRT	967,50	1.190,03	19	93
7 222 20 60 00 0	4014586883656	WSG 17-150 PR	967,50	1.190,03	19	93
7 222 21 60 00 0	4014586883694	WSG 17-150 PRT	967,50	1.190,03	19	93
7 222 22 60 00 0	4014586883731	WSG 17-70 Inox R	1.300,50	1.599,62	19	93
7 222 23 60 00 0	4014586883779	WSG 17-70 Inox RT	1.300,50	1.599,62	19	94
7 223 16 60 00 0	4014586879505	GSZ 8-280 P	931,50	1.145,75	01	102
7 223 17 60 00 0	4014586879437	GSZ 8-280 PE	1.021,50	1.256,45	01	102

Maszyny – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 223 18 60 00 0	4014586879598	GSZ 8-280 PL	1.678,50	2.064,56	01	102
7 223 19 60 00 0	4014586879444	GSZ 8-280 PEL	1.777,50	2.186,33	01	103
7 223 20 60 00 0	4014586879451	GSZ 8-90 PEL	2.101,50	2.584,85	01	103
7 223 21 60 00 0	4014586880495	GSZ 11-320 PRL	1.822,50	2.241,68	01	103
7 223 22 60 00 0	4014586880501	GSZ 11-320 PERL	1.912,50	2.352,38	01	104
7 223 23 60 00 0	4014586880525	GSZ 11-90 PERL	2.245,50	2.761,97	01	104
7 223 24 60 00 0	4014586880594	GSZ 4-280 EL	1.651,50	2.031,35	01	104
7 223 25 60 00 0	4014586880648	GSZ 4-90 EL	1.651,50	2.031,35	01	105
7 228 05 50 00 0	4014586867250	BF 10-280 E	2.205,00	2.712,15	01	179
7 228 05 51 00 0	4014586867267	Zestaw startowy BF 10-280 E	2.592,00	3.188,16	01	179
7 229 46 61 00 0	4014586885247	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL	1.795,50	2.208,47	03	201
7 229 46 62 00 0	4014586885308	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do prac wykończeniowych i stolarskich	2.245,50	2.761,97	03	201
7 229 46 63 00 0	4014586885353	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do napraw i wymiany okien	2.245,50	2.761,97	03	201
7 229 46 64 00 0	4014586885360	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do odnawiania płytek i remontów łazienek	2.245,50	2.761,97	03	202
7 229 46 65 00 0	4014586885407	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do prac instalatorskich	2.245,50	2.761,97	03	202
7 229 46 67 00 0	4014586885414	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL Composite	2.380,50	2.928,02	03	203
7 229 46 70 00 0	4014586886176	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL do renowacji fug	2.515,50	3.094,07	03	203
7 229 52 61 00 0	4014586884578	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Top	1.192,50	1.466,78	03	197
7 229 52 62 00 0	4014586884691	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL QuickStart	990,00	1.217,70	03	197
7 229 52 63 00 0	4014586884462	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Top Extra	2.245,50	2.761,97	03	198
7 229 52 66 00 0	4014586884851	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Marine	1.305,00	1.605,15	03	198
7 229 53 61 00 0	4014586884905	FEIN MULTITALENT FMT 250 QSL QuickStart	769,50	946,49	03	199
7 229 54 61 00 0	4014586885025	FEIN MULTITALENT FMT 250 SL Start	585,00	719,55	03	199
7 230 23 00 23 8	4014586848624	BLS 3.5	6.331,50	7.787,75	01	112
7 230 24 00 23 4	4014586848631	BLS 4.2	6.628,50	8.153,06	01	113
7 230 31 61 00 0	4014586874661	BSS 1.6 E	2.358,00	2.900,34	01	109
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	2.623,50	3.226,91	01	109
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	3.249,00	3.996,27	01	109
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	2.200,50	2.706,62	01	112
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	3.370,50	4.145,72	01	112
7 232 30 00 23 0	4014586848655	BLK 3.5	6.241,50	7.677,05	01	117
7 232 31 00 23 9	4014586848662	BLK 5.0	9.481,50	11.662,25	01	117
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	2.295,00	2.822,85	01	115
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	3.316,50	4.079,30	01	116
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	3.168,00	3.896,64	01	116
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	2.295,00	2.822,85	01	115
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	2.295,00	2.822,85	01	115
7 234 15 00 23 0	4014586839332	ASte 638	2.079,00	2.557,17	01	123
7 234 17 00 23 9	4014586841670	ASt 638	1.876,50	2.308,10	01	123
7 234 22 00 23 0	4014586858470	ASStx 649-1	7.852,50	9.658,58	01	126
7 234 23 00 23 0	4014586858500	ASStxe 649-1	8.208,00	10.095,84	01	126
7 236 31 50 01 3	4014586859552	FEIN SUPERCUT FSC 1.6	1.795,50	2.208,47	03	226
7 236 36 50 01 0	4014586863122	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q	2.020,50	2.485,22	03	218
7 236 36 51 01 0	4014586862781	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q do napraw i wymiany okien	2.470,50	3.038,72	03	218
7 236 36 52 01 0	4014586862798	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q do prac wykończeniowych i stolarskich	2.470,50	3.038,72	03	218
7 236 36 53 01 0	4014586862804	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q do odnawiania płytek i remontów łazienek	2.470,50	3.038,72	03	219
7 236 36 56 01 0	4014586862828	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q do prac instalatorskich	2.470,50	3.038,72	03	219
7 236 38 61 00 0	4014586876351	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 X do renowacji fug	2.650,50	3.260,12	03	219
7 236 42 50 01 0	4014586863191	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q	1.795,50	2.208,47	03	226
7 236 42 55 01 0	4014586862842	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q dla warsztatów samochodowych	2.245,50	2.761,97	03	226
7 236 42 56 01 0	4014586862859	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q dla szklarzy samochodowych	2.245,50	2.761,97	03	227
7 236 42 57 01 0	4014586862866	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q Cargo	2.245,50	2.761,97	03	227
7 238 14 00 23 0	4014586865744	MF 14-180	4.527,00	5.568,21	01	129
7 270 32 00 23 0	4014586862538	KBM 80 auto	15.601,50	19.189,85	01	161
7 270 34 00 23 0	4014586862545	KBM 80 U	13.702,50	16.854,08	01	150
7 270 40 61 00 0	4014586872995	KBM 50 U	6.970,50	8.573,72	01	149
7 270 41 61 00 0	4014586872834	KBM 50 Q	6.205,50	7.632,77	01	149
7 270 42 61 00 0	4014586874272	KBM 50 auto	8.950,50	11.009,12	01	161
7 270 43 61 00 0	4014586872902	KBM 65 U	8.950,50	11.009,12	01	150
7 270 53 61 00 0	4014586886039	KBU 35 Q	4.495,50	5.529,47	01	146
7 270 54 61 00 0	4014586886763	KBU 35 QW	4.495,50	5.529,47	01	146
7 270 55 61 00 0	4014586886053	KBU 35 MQ	4.945,50	6.082,97	01	148
7 270 56 61 00 0	4014586886770	KBU 35 MQW	4.945,50	6.082,97	01	148
7 270 57 61 00 0	4014586886077	KBU 35-2 Q	5.620,50	6.913,22	01	147
7 270 58 61 00 0	4014586886787	KBU 35-2 QW	5.620,50	6.913,22	01	147
7 271 03 61 00 0	4014586876023	KBH 25-2 U	3.010,50	3.702,92	01	133
7 271 04 61 00 0	4014586876030	KBH 25 S	2.695,50	3.315,47	01	133
7 272 01 61 00 0	4014586700212	KBB 30	3.145,50	3.868,97	01	138
7 272 02 61 00 0	4014586700328	KBB 38	3.816,00	4.693,68	01	138
7 272 03 61 00 0	4014586700502	KBB 40	5.157,00	6.343,11	01	139
7 272 04 61 00 0	4014586700410	KBB 60	7.375,50	9.071,87	01	138
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	10.075,50	12.392,87	01	126
7 536 03 00 01 0	4014586861906	FEIN SUPERCUT MOtlx 6-25	2.547,00	3.132,81	03	227
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	3.289,50	4.046,09	13	240
7 901 21 00 40 3	4014586871844	GX 75	3.505,50	4.311,77	13	-
7 901 22 00 40 3	4014586871882	GRIT GX 75 2H	4.306,50	5.297,00	13	-

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	4.698,00	5.778,54	13	240
7 901 24 00 44 3	4014586873145	GRIT GXW	2.587,50	3.182,63	13	240
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	4.104,00	5.047,92	13	239
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	4.900,50	6.027,62	13	239
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	6.394,50	7.865,24	13	242
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	7.668,00	9.431,64	13	242
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	7.726,50	9.503,60	13	242
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	9.013,50	11.086,61	13	242
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	6.097,50	7.499,93	13	244
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	10.404,00	12.796,92	13	244
7 902 13 00 23 3	4014586872582	GRIT GIMS 75 (230V)	12.303,00	15.132,69	13	-
7 902 13 00 40 3	4014586872599	GRIT GIMS 75	12.303,00	15.132,69	13	244
7 902 14 00 23 3	4014586872636	GRIT GIMS 150 (230V)	13.284,00	16.339,32	13	-
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GRIT GIMS 150	13.284,00	16.339,32	13	244
7 902 16 00 40 3	4014586878614	GIMS 75 2H	14.323,50	17.617,91	13	245
7 902 17 00 40 3	4014586878621	GIMS 150 2H	15.282,00	18.796,86	13	245
7 902 18 00 23 3	4014586878638	GRIT GIMS 75-6 (230V)	14.323,50	17.617,91	13	-
7 902 18 00 40 3	4014586878645	GIMS 75-6	14.323,50	17.617,91	13	245
7 902 19 00 23 3	4014586878676	GRIT GIMS 150-6 (230V)	15.282,00	18.796,86	13	-
7 902 19 00 40 3	4014586878683	GIMS 150-6	15.282,00	18.796,86	13	245
7 902 23 00 23 2	4014586887043	GRIT GI 100 EF	4.626,00	5.689,98	13	243
7 902 23 00 40 3	4014586887067	GRIT GI 100	3.924,00	4.826,52	13	243
7 902 29 00 44 3	4014586878072	GRIT GIS 75	5.089,50	6.260,09	13	-
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	5.692,50	7.001,78	13	243
7 902 30 00 23 3	4014586878164	GRIT GIS 150 (230V)	6.246,00	7.682,58	13	-
7 902 30 00 44 3	4014586878171	GIS 150	6.246,00	7.682,58	13	-
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	6.849,00	8.424,27	13	243
7 902 35 00 40 3	4014586880921	GRIT GILSGIB	21.600,00	26.568,00	13	245
7 902 48 00 40 3	4014586880945	GRIT GIL	10.404,00	12.796,92	13	246
7 902 51 00 40 3	4014586880976	GRIT GILS	26.766,00	32.922,18	13	246
7 903 01 00 23 2	4014586880426	GRIT GHB 15-50	2.754,00	3.387,42	01	235
7 903 02 00 23 2	4014586880457	GRIT GHB 15-50 Inox	3.028,50	3.725,06	01	235
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	10.552,50	12.979,58	01	75
9 03 18 223 00 0	4014586878034	MBS 16 X	3.973,50	4.887,41	01	74
9 03 19 223 00 0	4014586878041	MBS 25 F	5.611,50	6.902,15	01	74
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	1.867,50	2.297,03	01	74
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Balanser o nośności do 1,5 kg	274,50	337,64	01	256
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Balanser o nośności do 2,5 kg	319,50	392,99	01	256
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Balanser o nośności do 3 kg	729,00	896,67	01	256
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Balanser o nośności do 5 kg	760,50	935,42	01	257
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Balanser o nośności do 6,5 kg	823,50	1.012,91	01	257
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Balanser o nośności do 9 kg	882,00	1.084,86	01	257
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Balanser o nośności do 11 kg	927,00	1.140,21	01	257
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Balanser o nośności do 14 kg	958,50	1.178,96	01	258
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Balanser o nośności do 17 kg	985,50	1.212,17	01	258
9 08 01 037 00 9	4014586835228	Balanser o nośności do 2,5 kg	342,00	420,66	01	256
9 08 01 052 00 4	4014586854052	Balanser o nośności do 1,5 kg	319,50	392,99	01	256
9 08 01 055 00 0	4014586880693	Balanser o nośności do 25 kg	2.785,50	3.426,17	01	258
9 08 01 056 00 0	4014586880709	Balanser o nośności do 32 kg	3.132,00	3.852,36	01	258
9 08 01 057 00 0	4014586880716	Balanser o nośności do 45 kg	3.820,50	4.699,22	01	259
9 08 01 058 00 0	4014586880723	Balanser o nośności do 60 kg	4.545,00	5.590,35	01	259
9 20 27 060 00 0	4014586878362	Zestaw Dustex 25 L	1.345,50	1.654,97	01	167
9 20 27 223 00 0	4014586877365	Dustex 25 L	1.165,50	1.433,57	01	167
9 20 28 060 00 0	4014586878423	Zestaw Dustex 35 L	1.543,50	1.898,51	01	167
9 20 28 223 00 0	4014586877389	Dustex 35 L	1.354,50	1.666,04	01	168
9 20 29 060 00 0	4014586882956	Dustex 35 LX	2.061,00	2.535,03	01	168
9 20 30 060 00 0	4014586882994	Dustex 35 LX AC	2.520,00	3.099,60	01	168
9 20 31 060 00 0	4014586883052	Dustex 35 MX	2.731,50	3.359,75	01	169
9 20 32 060 00 0	4014586883069	Dustex 35 MX AC	3.145,50	3.868,97	01	169
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR	4.635,00	5.701,05	13	240
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS	976,50	1.201,10	13	247
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GIB	1.075,50	1.322,87	13	246
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	6.124,50	7.533,14	13	246
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR	8.847,00	10.881,81	13	247
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	6.466,50	7.953,80	13	247
9 90 01 010 00 1	4014586871417	GRIT GISBX	607,50	747,23	13	-
9 90 01 012 00 0	4014586880488	GRIT GHBD	918,00	1.129,14	01	236
9 90 01 012 01 0	4014586886992	GRIT GHBM	1.800,00	2.214,00	01	236
9 90 01 012 02 0	4014586887005	GRIT GHBR	2.227,50	2.739,83	01	236

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 01 09 011 00 7	4014586008844	Matryca	580,90	714,51	02	-
3 01 09 106 00 9	4014586009230	Matryca	882,50	1.085,48	02	-
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adapter kompletny	48,80	60,02	04	-
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matryca	208,80	256,82	02	118
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matryca 2 szt.	332,20	408,61	02	118
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matryca 5 szt.	727,50	894,83	02	118
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Wspornik matrycy	826,50	1.016,60	02	118
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matryca	621,40	764,32	02	118
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Zestaw matryca / stempel	785,10	965,67	02	119
3 01 09 169 04 0	4014586318158	Matryca 2 szt.	996,30	1.225,45	02	118
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matryca	706,20	868,63	02	119
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Zestaw matryca / stempel	858,60	1.056,08	02	118
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matryca 2 szt.	1.122,80	1.381,04	02	119
3 01 09 203 00 0	4014586351230	Adapter	24,60	30,26	02	-
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Sworzeń	1,90	2,34	02	-
3 02 17 332 00 9	4014586243672	Sworzeń ustalający „krótki“	58,90	72,45	02	157
3 02 17 333 00 3	4014586243689	Sworzeń ustalający „długi“	58,90	72,45	02	143
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Sworzeń ustalający „cienki“	70,70	86,96	02	157
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Sworzeń ustalający „cienki“ krótki	52,50	64,58	02	157
3 02 17 355 00 0	4014586284552	Sworzeń ustalający	70,70	86,96	02	157
3 02 17 358 00 0	4014586341941	Sztyft centrujący	57,20	70,36	02	143
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Sztyft centrujący	57,20	70,36	02	143
3 02 29 159 00 1	4014586012001	Odbojnik	74,80	92,00	02	-
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Pałak ochronny	22,30	27,43	02	186
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Metalowe lance	21,20	26,08	02	59
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Łańcuch napinający	211,30	259,90	02	-
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Łańcuch napinający	513,80	631,97	02	-
3 02 31 013 02 7	4014586012483	Łańcuch	714,20	878,47	08	-
3 02 31 029 00 2	4014586224183	Łańcuch rolkowy	45,00	55,35	08	-
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Hak obrotowy kompletny	539,60	663,71	02	259
3 02 32 046 00 8	4014586259604	Podwieszenie	10,10	12,42	06	70
3 02 35 007 00 5	4014586012919	Trzpień zabezpieczający	10,60	13,04	02	-
3 02 35 009 00 7	4014586012926	Trzpień zabezpieczający	10,60	13,04	02	-
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Przyrząd ustalający	286,00	351,78	02	259
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Uchwyt pompy ręcznej	64,30	79,09	02	-
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Zestaw pierścieni próżniowych	43,80	53,87	02	59
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Tuleja	24,70	30,38	02	-
3 05 01 345 01 0	4014586272993	Tuleja	60,30	74,17	06	34
3 05 01 345 02 0	4014586273006	Tulejka znacznikowa, różne kolory kpl.	45,10	55,47	06	34
3 05 01 346 01 0	4014586273013	Tulejka znacznikowa, szara kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 347 01 0	4014586273020	Tulejka znacznikowa, zielona kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 348 01 0	4014586273037	Tulejka znacznikowa, niebieska kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 349 01 0	4014586273044	Tulejka znacznikowa, czerwona kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 350 01 0	4014586273051	Tulejka znacznikowa, pomarańczowa kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 351 01 0	4014586274898	Tulejka znacznikowa, żółta kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 352 01 0	4014586317106	Tulejka znacznikowa, czarna kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 352 02 0	4014586317113	Tulejka znacznikowa, różne kolory kpl.	45,10	55,47	06	34
3 05 01 353 01 0	4014586317120	Tulejka znacznikowa, szara kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 354 01 0	4014586317137	Tulejka znacznikowa, zielona kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 355 01 0	4014586317144	Tulejka znacznikowa, niebieska kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 356 01 0	4014586317151	Tulejka znacznikowa, czerwona kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 357 01 0	4014586317168	Tulejka znacznikowa, pomarańczowa kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 01 358 01 0	4014586317175	Tulejka znacznikowa, żółta kpl.	60,30	74,17	06	34
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Tuleja nasadowa kompletna	129,50	159,29	02	-
3 05 05 068 01 7	4014586248769	Tuleja nasadowa kompletna	132,10	162,48	02	-
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Tuleja nasadowa kompletna	85,20	104,80	02	-
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Końcówka węża Ø 32	10,70	13,16	02	124
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Końcówka węża Ø 27	13,00	15,99	02	124
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Adapter	5,00	6,15	02	-
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Adapter	5,00	6,15	02	-
3 06 05 114 01 1	4014586266848	Adapter FSC	99,00	121,77	04	224
3 07 06 268 00 6	4014586022260	Przewód spiralny	301,60	370,97	02	-
3 07 07 157 03 5	4014586321035	Przewód spiralny	129,20	158,92	06	259
3 07 28 123 00 7	4014586030104	Wtyczka 3P+styk ochronny	97,40	119,80	02	-
3 07 28 124 00 5	4014586030111	Wtyczka 3P+styk ochronny	132,40	162,85	02	-
3 07 28 130 00 0	4014586030173	Gniazdo proste 3P+styk ochronny	119,80	147,35	02	-
3 07 28 131 00 9	4014586030180	Gniazdo proste 3P+styk ochronny	154,80	190,40	02	-
3 07 28 137 00 5	4014586030241	Gniazdo naścienne 3P+styk ochronny	134,80	165,80	02	-
3 07 28 138 00 3	4014586030258	Gniazdo naścienne 3P+styk ochronny	179,70	221,03	02	-
3 07 28 141 00 8	4014586030289	Gniazdo zewnętrzne 3P+styk ochronny EZ28-141	189,70	233,33	02	-
3 07 49 065 00 9	4014586031927	Zespół sterowania	6.561,00	8.070,03	10	-
3 07 49 067 00 6	4014586031941	Zespół sterowania	9.481,50	11.662,25	10	-
3 07 49 068 00 4	4014586031965	Zespół sterowania	11.232,00	13.815,36	10	-
3 07 49 069 00 8	4014586031972	Zespół sterowania	11.727,00	14.424,21	10	-
3 07 49 070 00 0	4014586031989	Zespół sterowania	14.724,00	18.110,52	10	-
3 07 49 073 00 6	4014586032016	Zespół sterowania	8.487,00	10.439,01	10	-



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 07 56 004 00 6	4014586033266	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym	107,70	132,47	02	-
3 07 56 017 00 6	4014586033358	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym	101,70	125,09	02	-
3 07 56 085 00 2	4014586264196	Wtyczka z wyłącznikiem silnikowym 1,6-2,5 A	750,40	922,99	02	-
3 07 56 087 00 9	4014586264219	Wtyczka z wyłącznikiem silnikowym 4,0-6,3 A	750,40	922,99	02	-
3 07 56 088 00 7	4014586264226	Wtyczka z wyłącznikiem silnikowym 6,3-9,0 A	843,30	1.037,26	02	-
3 07 56 089 00 1	4014586264233	Wtyczka z wyłącznikiem silnikowym 9,0-12,5 A	843,30	1.037,26	02	-
3 07 56 090 00 3	4014586264240	Wtyczka z wyłącznikiem silnikowym 12,5-16,0 A	843,30	1.037,26	02	-
3 07 56 093 00 9	4014586264271	Wtyczka z wyłącznikiem silnikowym 1,6-2,5 A	781,40	961,12	02	-
3 07 56 095 00 1	4014586264295	Wtyczka z wyłącznikiem silnikowym 4,0-6,3 A	781,40	961,12	02	-
3 07 56 096 00 4	4014586264301	Wtyczka z wyłącznikiem silnikowym 6,3-9,0 A	880,50	1.083,02	02	-
3 07 56 097 00 8	4014586264318	Wtyczka z wyłącznikiem silnikowym 9,0-12,5 A	880,50	1.083,02	02	-
3 07 56 098 00 6	4014586264325	Wtyczka z wyłącznikiem silnikowym 12,5-16,0 A	880,50	1.083,02	02	-
3 07 98 592 77 0	4014586622040	Przewód	34,20	42,07	02	-
3 12 07 103 01 3	4014586044910	Głowica mimośrodowa kompletna	458,60	564,08	06	183
3 12 07 131 02 9	4014586045092	Głowica mimośrodowa kompletna	642,00	789,66	02	183
3 13 08 072 00 0	4014586048123	Nóż kształtowy i posuwowy	115,70	142,31	02	113
3 13 08 092 00 8	4014586210803	Nóż dolny	259,20	318,82	02	113
3 13 08 096 00 7	4014586210810	Nóż suwakowy 4.2 mm	434,20	534,07	02	113
3 13 08 098 00 9	4014586213477	Nóż suwakowy Cr	676,80	832,46	02	113
3 13 08 110 00 3	4014586229812	Nóż	388,90	478,35	02	110
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Trzpień do noża	61,90	76,14	02	110
3 13 08 113 00 9	4014586229836	Szczęki tnące (Zestaw)	414,60	509,96	02	110
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Nóż tnący do 2,0 mm	611,10	751,65	02	110
3 13 08 136 00 2	4014586229805	Nóż	217,20	267,16	02	113
3 13 08 143 00 6	4014586230092	Nóż	249,80	307,25	02	113
3 13 08 146 00 1	4014586232911	Nóż	220,20	270,85	02	113
3 13 08 147 00 5	4014586232928	Nóż	262,80	323,24	02	113
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Nóż tnący, prosty 1-1,6 mm	279,70	344,03	02	110
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Nóż krzywkowy, 1 mm	297,30	365,68	02	110
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Nóż tnący Cr	336,30	413,65	02	110
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Szczęki tnące Ubs1.6	301,10	370,35	02	110
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Szczęki tnące Ubs1.6c	301,10	370,35	02	110
3 13 09 036 00 4	4014586048512	Stempel tnący	229,20	281,92	02	-
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Trzpień nośny	423,00	520,29	02	-
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matryca	219,40	269,86	02	118
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matryca	252,20	310,21	02	119
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matryca	287,20	353,26	02	119
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Stempel tnący	228,80	281,42	02	119
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Stempel tnący	333,30	409,96	02	119
3 13 09 100 01 4	4014586199986	Tuleja dystansowa	396,70	487,94	02	-
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matryca 5 mm	408,00	501,84	02	119
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matryca 3 mm	408,00	501,84	02	119
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matryca P 5 mm	408,00	501,84	02	119
3 13 09 110 00 4	4014586210773	Stempel tnący	332,50	408,98	02	119
3 13 09 110 01 3	4014586259161	Stempel tnący i matryca w zestawie, 5 mm, stal	722,80	889,04	02	119
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Worek na wióry	370,00	455,10	02	119
3 13 09 119 00 1	4014586209852	Stempel tnący	258,70	318,20	02	-
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Płytką ślizgowa	47,70	58,67	02	118
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matryca	280,80	345,38	02	118
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matryca 2 szt.	506,00	622,38	02	118
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matryca 5 szt.	1.196,50	1.471,70	02	118
3 13 09 134 00 6	4014586259185	Stempel, 3 mm CR	332,50	408,98	02	119
3 13 09 134 01 5	4014586259192	Stempel tnący i matryca w zestawie	722,80	889,04	02	119
3 13 22 190 01 4	4014586053363	Worek filtrujący - 5 w opakowaniu	215,80	265,43	02	-
3 13 22 599 01 5	4014586227016	Worek filtrujący - 5 w opakowaniu	201,90	248,34	02	-
3 13 22 600 00 1	4014586227009	Element filtrujący	226,70	278,84	02	-
3 13 22 601 01 9	4014586227030	Sączek faldowany płaski	70,30	86,47	02	-
3 13 22 602 01 2	4014586227047	Filtr papierowy VE5	96,10	118,20	02	-
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Papier filtrujący BIA 5 w opakowaniu	167,90	206,52	02	171
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Wkład filtrujący	224,80	276,50	02	171
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Wąż ssący kompletny	196,70	241,94	02	171
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Złączka rurowa	21,10	25,95	02	124
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Złączka stopniowa	42,20	51,91	02	171
3 13 22 781 01 7	4014586262451	Filtr papierowy 5 szt. Dustex 25	98,40	121,03	02	171
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Filtr papierowy 5 szt. Dustex 40	179,10	220,29	02	171
3 13 22 811 01 0	4014586307725	Worek fitylacyjny	365,40	449,44	02	171
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Stalowe szczęki ochronne	209,30	257,44	02	128
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Śruba aretująca	94,70	116,48	02	-
3 13 29 100 01 6	4014586218571	Zacisk - 2 w opakowaniu	26,60	32,72	02	-
3 13 29 106 00 8	4014586218595	Podpora piły	51,80	63,71	02	-
3 13 29 107 00 2	4014586218588	Podpora piły do rur	228,50	281,06	02	-
3 13 33 090 00 0	4014586368375	uchwyt wiertarski	126,10	155,10	02	-
3 13 33 118 00 0	4014586368382	uchwyt wiertarski	108,50	133,46	02	-
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Rolka prowadząca	289,00	355,47	02	180
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Sączek faldowany płaski	117,10	144,03	02	170
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Sączek faldowany płaski	225,00	276,75	02	170

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Sączek faldowany płaski	365,40	449,44	02	170
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Worek z włókniny	93,70	115,25	02	171
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Worek z włókniny	121,70	149,69	02	171
3 13 45 063 01 0	4014586366258	Worek do odkurzacza	133,20	163,84	02	171
3 13 45 064 01 0	4014586366265	Filtr ciągły	229,50	282,29	02	171
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Przewód odsysający	293,80	361,37	02	170
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Przewód odsysający	243,30	299,26	02	170
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Wąż przedłużający	270,90	333,21	02	170
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Wąż przedłużający	220,40	271,09	02	170
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Zestaw naprawczy	117,10	144,03	02	170
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Kolanko	49,10	60,39	02	170
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Rura ssawna	117,10	144,03	02	170
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Zestaw akcesoriów	316,80	389,66	02	171
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Ssawka do podłoża	149,70	184,13	02	170
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Końcówka ssąca kombinowana	140,50	172,82	02	170
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Końcówka ssąca do szczelin	23,40	28,78	02	170
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Końcówka ssąca do wykładzin	35,40	43,54	02	170
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Ssawka z włosiem	44,60	54,86	02	170
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Szczotka	70,30	86,47	02	170
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Złączka stopniowa	44,60	54,86	02	170
3 13 45 119 01 0	4014586370187	Uchwyt kablowy	27,60	33,95	02	170
3 13 45 120 01 0	4014586386119	Przewód odsysający	684,00	841,32	02	170
3 13 45 121 01 0	4014586392059	Przewód odsysający	592,20	728,41	02	170
3 13 45 123 01 0	4014586378596	Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania	114,80	141,20	02	170
3 13 45 130 01 0	4014586379449	Worek z filtrem HEPA	404,00	496,92	02	171
3 13 45 133 02 0	4014586386126	Zestaw akcesoriów	330,50	406,52	02	171
3 13 45 137 01 0	4014586386133	Ssawka uniwersalna aluminiowa	436,10	536,40	02	170
3 13 45 250 01 0	4014586392066	Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania	105,40	129,64	02	170
3 13 45 251 01 0	4014586392691	Worek z włókniny Premium	196,30	241,45	02	171
3 13 45 263 01 0	4014586394459	Kolanko	73,00	89,79	02	170
3 14 14 024 01 0	4014586060187	Wąż ssący kompletny	329,70	405,53	02	-
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Wąż	13,50	16,61	02	143
3 14 14 055 00 2	4014586227290	Złączka węża powietrza	267,80	329,39	08	-
3 14 14 055 01 1	4014586252421	Zestaw węża dysz. z podwójnym zaworem ręcznym	5.702,90	7.014,57	08	-
3 14 14 059 01 0	4014586227108	Przewód odsysający	196,70	241,94	02	-
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Elastyczny wąż przegubowy	54,10	66,54	02	143
3 14 15 020 00 8	4014586060392	Podkładki metalowo-gumowe	152,80	187,94	02	-
3 14 15 081 00 1	4014586207865	Podkładki metalowo-gumowe	66,50	81,80	02	-
3 14 20 120 01 0	4014586376677	Pokrowiec AccuTEC ASM	85,50	105,17	02	34
3 14 20 131 01 0	4014586396408	Oslona BOP 10	50,10	61,62	02	70
3 14 20 132 01 0	4014586396415	Oslona BOP 10-2	50,10	61,62	02	70
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Rzep szybkoocucjący	67,60	83,15	02	183
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Mata antypoślizgowa	81,00	99,63	02	59
3 14 28 102 01 6	4014586195957	Oslona wiórow - 5 w opakowaniu	39,30	48,34	02	124
3 14 28 156 00 0	4014586272047	Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego	31,50	38,75	02	-
3 14 28 166 00 0	4014586305134	Pokrywa ochronna	27,00	33,21	02	35
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Uchwyt suportu	364,00	447,72	02	-
3 18 10 070 01 6	4014586069678	Oslona kompletna	132,90	163,47	02	-
3 18 10 071 01 5	4014586069739	Oslona kompletna	162,40	199,75	02	-
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Oslona odciągowa kpl.	838,70	1.031,60	02	-
3 18 10 240 01 4	4014586228945	Oslona odciągowa kpl.	89,50	110,09	06	183
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Oslona przed wiórami	79,00	97,17	02	-
3 18 10 263 00 0	4014586325484	Oslona	18,90	23,25	04	-
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Oslona ochronna	79,90	98,28	02	183
3 18 10 277 00 0	4014586326238	Oslona	46,80	57,56	02	-
3 18 10 299 00 0	4014586394107	Oslona	34,70	42,68	06	94
3 18 10 300 00 0	4014586394114	Oslona	36,00	44,28	06	181
3 18 10 301 00 0	4014586394121	Oslona	36,50	44,90	06	94
3 18 10 305 00 0	4014586407852	Oslona	130,50	160,52	02	-
3 21 09 061 01 6	4014586074542	Napinacz kompletny	333,20	409,84	02	-
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Uchwyt boczny	26,60	32,72	02	-
3 21 19 047 00 4	4014586074801	Uchwyt ręczny	44,30	54,49	02	-
3 21 19 058 00 1	4014586074849	Uchwyt ręczny	54,20	66,67	02	-
3 21 19 078 02 4	4014586074962	Uchwyt kpl.	95,60	117,59	02	-
3 21 19 103 01 7	4014586215587	Uchwyt kpl.	121,20	149,08	02	-
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Uchwyt kpl.	21,00	25,83	02	-
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Uchwyt kpl.	60,30	74,17	02	-
3 21 19 116 01 1	4014586267616	Rękojeść pałkowa	182,90	224,97	04	224
3 21 19 117 01 5	4014586268125	uchwyt antywibracyjny	146,20	179,83	02	99
3 21 19 118 01 3	4014586268132	uchwyt antywibracyjny	146,20	179,83	02	-
3 21 19 119 01 7	4014586268149	uchwyt antywibracyjny	146,20	179,83	02	-
3 21 19 124 01 0	4014586334783	uchwyt antywibracyjny	36,40	44,77	02	187
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Szydło	92,50	113,78	02	59
3 21 19 148 02 0	4014586404790	Dodatkowy uchwyt	175,80	216,23	04	215
3 21 19 150 01 0	4014586404523	Uchwyt ręczny	179,60	220,91	02	35
3 21 20 025 00 6	4014586075105	Uchwyt przedłużony	121,80	149,81	02	-



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 21 23 002 00 6	4014586270906	Ręczny przełącznik momentu obrotowego	34,20	42,07	02	34
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Pałak	29,60	36,41	02	-
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Podwieszenie	41,60	51,17	02	56
3 21 27 003 03 5	4014586075594	Ogranicznik głębokości	338,60	416,48	02	-
3 21 27 005 00 6	4014586075600	Ogranicznik głębokości	23,40	28,78	02	56
3 21 27 005 02 1	4014586075617	Ogranicznik głębokości	149,60	184,01	02	-
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Tuleja dociskowa kompletna	109,80	135,05	02	-
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Tuleja dociskowa kompletna	243,60	299,63	02	-
3 21 27 021 10 4	4014586250717	Tuleja dociskowa kompletna	211,00	259,53	02	-
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Tuleja dociskowa kompletna	105,10	129,27	02	-
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Tuleja dociskowa kompletna	83,50	102,71	02	-
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Tuleja dociskowa	66,20	81,43	02	-
3 21 27 021 14 1	4014586270531	Ogranicznik głębokości kompletny	178,80	219,92	02	-
3 21 27 021 15 0	4014586295343	Tuleja dociskowa kompletna	91,40	112,42	02	-
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Tuleja dociskowa kompletna	67,40	82,90	02	-
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Tuleja dociskowa kompletna	72,50	89,18	02	-
3 21 27 059 00 0	4014586215594	Ogranicznik głębokości	41,60	51,17	02	-
3 21 27 065 01 9	4014586266077	Ogranicznik głębokości kompletny	150,60	185,24	02	-
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Ogranicznik głębokości	79,40	97,66	04	205
3 21 32 020 12 9	4014586076706	Pasta poprawiająca warunki skrawania	60,50	74,42	04	110
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Pompa ręczna	41,10	50,55	02	143
3 21 32 031 00 0	4014586289922	Wysokowydajny spray oleju chłodząco-smarującego	65,20	80,20	02	136
3 21 33 012 01 8	4014586076775	Krzyż dociskowy	483,40	594,58	02	-
3 21 33 021 01 0	4014586404745	Odciąg pyłu	268,80	330,62	04	215
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Rękawice robocze małe, para	309,40	380,56	04	181
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Rękawice robocze średnie, para	309,40	380,56	04	181
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Rękawice robocze duże, para	309,40	380,56	04	181
3 21 74 003 00 0	4014586077215	Kosz ochronny	44,30	54,49	02	-
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Zapadka napinająca z paskiem	595,00	731,85	02	-
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Zapadka napinająca z paskiem	71,10	87,45	02	-
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Pas mocujący	68,70	84,50	02	-
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Osłona ochronna	27,10	33,33	04	228
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Pojemnik na wióry	75,20	92,50	02	136
3 21 74 013 10 0	4014586353128	Osłona ochronna	66,50	81,80	02	59
3 21 74 013 20 0	4014586353135	Osłona ochronna	81,20	99,88	02	59
3 21 74 014 01 0	4014586376691	Pokrowiec AccuTec ASW	72,00	88,56	02	34
3 21 74 015 01 0	4014586376707	Pokrowiec na akumulator	72,00	88,56	02	34
3 21 74 016 01 0	4014586376714	Pokrowiec na akumulator	76,50	94,10	02	34
3 21 74 019 01 0	4014586404905	Pokrowiec na akumulator	85,50	105,17	02	34
3 21 74 020 01 0	4014586404912	Pokrowiec na akumulator	81,00	99,63	02	34
3 21 74 021 01 0	4014586404929	Pokrywa ochronna	53,60	65,93	02	35
3 21 74 022 01 0	4014586404936	Pokrywa ochronna	53,60	65,93	02	35
3 21 74 024 01 0	4014586404943	Pokrowiec AccuTec ASW	112,50	138,38	02	34
3 24 22 326 01 0	4014586369846	Adapter do magnetycznych wiertarek rdzeniowych	182,70	224,72	02	75
3 24 33 027 01 7	4014586210469	Płytki	380,90	468,51	08	-
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Pierścienie redukcyjne	140,50	172,82	02	75
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Pierścienie redukcyjne	140,50	172,82	02	75
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Pierścienie redukcyjne	140,50	172,82	02	75
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Pierścienie redukcyjne	140,50	172,82	02	75
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Pierścienie redukcyjne	140,50	172,82	02	75
3 27 14 037 01 3	4014586091938	Kabłak dociskowy kompletny	1.055,40	1.298,14	02	-
3 27 14 062 02 3	4014586092133	Podpora uwalniająca ręce	859,50	1.057,19	02	128
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Szczęka zaciskowa kompletna	159,30	195,94	02	-
3 27 14 084 00 8	4014586195872	Podkładka	389,70	479,33	02	124
3 27 14 088 00 7	4014586200750	Osłona przed wiórami	19,50	23,99	02	124
3 27 15 051 03 8	4014586092812	Łańcuch pałakowy	3.596,50	4.423,70	08	-
3 39 01 021 01 1	4014586110165	Walizka narzędziowa	222,90	274,17	02	94
3 39 01 022 01 4	4014586110202	Walizka narzędziowa	204,80	251,90	02	128
3 39 01 031 00 1	4014586110233	Walizka narzędziowa	306,00	376,38	08	-
3 39 01 032 01 3	4014586110257	Walizka narzędziowa	211,20	259,78	02	71
3 39 01 045 01 8	4014586110387	Walizka narzędziowa kpl.	173,90	213,90	02	-
3 39 01 073 01 3	4014586200002	Walizka narzędziowa kpl.	698,70	859,40	02	-
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Walizka narzędziowa kpl.	781,40	961,12	02	-
3 39 01 100 02 0	4014586287980	Walizka na narzędzia kompletna do wiertarki rdzeniowej	78,30	96,31	02	-
3 39 01 112 02 0	4014586317939	Walizka narzędziowa	361,30	444,40	04	-
3 39 01 114 00 7	4014586266732	Skrzynia transportowa	3.861,30	4.749,40	08	-
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Walizka narzędziowa kpl.	159,80	196,55	02	105
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Walizka narzędziowa - FSC	199,90	245,88	04	-
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Walizka narzędziowa	209,80	258,05	02	70
3 39 01 118 93 0	4014586334974	Walizka bez wyposażenia	195,90	240,96	04	-
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Skrzynka z tworzywa sztucznego	17,10	21,03	02	105
3 39 01 121 02 0	4014586317946	Skrzynka	817,00	1.004,91	02	-
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Walizka narzędziowa kpl.	271,60	334,07	02	187
3 39 01 122 06 0	4014586321165	Walizka narzędziowa	311,10	382,65	02	-
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Walizka narzędziowa	306,50	377,00	02	-
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Skrzynka	358,40	440,83	02	-

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Skrzynka	363,70	447,35	02	-
3 39 01 128 58 0	4014586367897	Walizka narzędziowa	195,60	240,59	02	-
3 39 01 128 82 0	4014586349435	Walizka narzędziowa	197,50	242,93	02	-
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Walizka narzędziowa	316,80	389,66	02	-
3 39 01 131 03 0	4014586348957	Walizka narzędziowa	201,40	247,72	02	-
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Walizka narzędziowa	201,40	247,72	02	56
3 39 01 131 92 0	4014586376325	Walizka narzędziowa	182,00	223,86	02	-
3 39 01 131 94 0	4014586379630	Walizka narzędziowa	191,70	235,79	02	56
3 39 01 131 98 0	4014586376332	Walizka bez wyposażenia	178,50	219,56	04	213
3 39 01 132 03 0	4014586340449	Skrzynka	358,40	440,83	02	-
3 39 01 133 05 0	4014586351247	Walizka narzędziowa	316,80	389,66	02	-
3 39 01 134 04 0	4014586340456	Skrzynka	363,70	447,35	02	-
3 39 01 140 99 0	4014586356310	Walizka narzędziowa	364,50	448,34	02	-
3 39 01 141 01 0	4014586365244	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	96,80	119,06	02	-
3 39 01 142 14 0	4014586356921	Skrzynka	363,70	447,35	02	-
3 39 01 143 06 0	4014586356938	Skrzynka	363,70	447,35	02	-
3 39 01 144 01 0	4014586356945	Walizka bez wyposażenia	95,10	116,97	02	213
3 39 01 146 00 0	4014586380025	Systainer Sys 1	219,60	270,11	02	213
3 39 01 147 00 0	4014586380032	Systainer Sys 2	238,40	293,23	02	47
3 39 01 152 05 0	4014586407654	Walizka narzędziowa	224,60	276,26	04	-
3 39 01 153 01 0	4014586398402	Walizka narzędziowa	96,80	119,06	04	-
3 39 01 154 05 0	4014586403786	Walizka narzędziowa	178,50	219,56	04	-
3 39 01 155 02 0	4014586379647	Skrzynka	801,00	985,23	02	-
3 39 01 160 01 0	4014586394091	Walizka narzędziowa	94,90	116,73	02	14
3 39 04 491 00 0	4014586382999	Wkład do walizki do FMM 350 Q / QSL	37,60	46,25	06	213
3 39 98 140 02 2	4014586622231	Walizka narzędziowa	323,10	397,41	02	-
3 39 98 140 08 2	4014586662039	Walizka narzędziowa	323,10	397,41	02	-
3 43 00 000 00 1	4014586402796	Oslona	18,60	22,88	04	205
3 52 22 927 05 0	4014586392455	Adapter do urządzeń oscylacyjnych FEIN (do 2004)	45,50	55,97	04	213
3 52 22 942 04 0	4014586392462	Zestaw akcesoriów Best of Sanding	265,50	326,57	04	208
3 52 22 942 05 0	4014586392479	Zestaw akcesoriów Best of E-CUT	265,50	326,57	04	205
3 52 22 942 06 0	4014586392486	Zestaw akcesoriów Best of Renovation	715,50	880,07	04	208
3 52 22 942 07 0	4014586392677	Zestaw akcesoriów Best of Tileworking	369,90	454,98	04	211
3 52 22 942 13 0	4014586397436	Zestaw akcesoriów Best of E-CUT	415,70	511,31	04	-
3 52 22 946 01 0	4014586397443	Zestaw akcesoriów do prac wykończeniowych i stolarskich	729,50	897,29	04	216
3 52 22 946 02 0	4014586397450	Zestaw akcesoriów do naprawy / wymiany okien	729,50	897,29	04	216
3 52 22 946 03 0	4014586397467	Zestaw akcesoriów do usuwania płytek ceramicznych/remontów łazienek	729,50	897,29	04	216
3 52 22 946 04 0	4014586397474	Zestaw akcesoriów do prac instalatorskich	729,50	897,29	04	216
3 52 22 946 06 0	4014586397498	Zestaw akcesoriów Composite	729,50	897,29	04	-
3 52 22 952 01 0	4014586392516	Brzeszczot ze stali HSS z ogranicznikiem głębokości	277,80	341,69	04	205
3 52 22 952 02 0	4014586392523	Zestaw SLP	110,20	135,55	04	212
3 52 22 952 03 0	4014586392530	Brzeszczot E-CUT Combo SLP	179,60	220,91	04	205
3 52 22 952 04 0	4014586392547	Adapter FSC	59,30	72,94	04	224
3 52 22 952 05 0	4014586392554	Adapter FSC Q	59,30	72,94	04	224
3 52 22 952 10 0	4014586404721	Zestaw arkuszy ściernych	44,60	54,86	04	210
3 52 22 952 11 0	4014586404479	Zestaw arkuszy papieru ściernego, cyrkon	76,10	93,60	04	210
3 52 22 952 12 0	4014586398426	Zestaw akcesoriów Best of Tileworking	137,30	168,88	04	-
3 52 22 952 13 0	4014586400389	Brzeszczot E-CUT Combo	179,60	220,91	04	-
3 90 00 000 00 1	4014586280028	Wykładzina grafitowa 80 x 430 mm (5 szt.)	333,00	409,59	06	250
3 90 00 000 00 2	4014586280035	Giętki przewód Ø 90, 1,0 M	175,70	216,11	06	251
3 90 00 000 00 3	4014586280042	Taśma mocująca Ø 90	23,60	29,03	06	251
3 90 00 000 00 4	4014586280059	Ochrona oczu 75 (3 sztuki)	149,80	184,25	06	250
3 90 00 000 00 7	4014586280080	Ochrona oczu GU75/GR/GXR (3 sztuki)	240,90	296,31	06	250
3 90 00 000 05 6	4014586283517	Grafit 155 x 430 mm (3 sztuki)	383,00	471,09	06	252
3 90 00 000 18 4	4014586283494	Ochrona oczu (3 sztuki)	288,10	354,36	06	252
3 90 00 000 49 6	4014586280325	Mosiężna prowadnica	171,00	210,33	06	251
3 90 00 000 49 7	4014586280332	Prowadnica, nylon	181,20	222,88	06	251
3 90 00 000 97 6	4014586286303	Filtr kasetowy papierowy do GIBE, 523 x 241, zapakowany	478,50	588,56	06	252
3 90 00 001 10 1	4014586302638	Filtr metalowy do GIXBE, zapakowany	483,40	594,58	06	252
3 90 00 001 32 0	4014586294407	Urządzenie do fazowania	724,50	891,14	13	-
3 90 00 001 51 7	4014586297361	Mocowanie kątowe	531,00	653,13	13	-
3 90 00 004 55 4	4014586330686	Szablon do wykonania otworów	82,40	101,35	06	253
3 90 00 004 76 0	4014586380933	Wykładzina grafitowa	66,20	81,43	06	253
3 90 00 008 10 6	4014586389837	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	289,20	355,72	02	237
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Zestaw pierścieni uszczelniających	37,30	45,88	02	-
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Złącze przewodu giętkiego	109,30	134,44	02	128
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Zestaw śrub mocujących	34,00	41,82	04	-
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Uchwyt Ø 7 mm z mocowaniem zewnętrznym na płask	102,70	126,32	02	-
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Bity 1/4" z końcówką sześciokątną	31,90	39,24	02	19
6 05 05 015 00 1	4014586258713	Wkładka 1/4" z końcówką sześciokątną - SW 8	59,90	73,68	02	-
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego	77,90	95,82	02	14
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego	96,60	118,82	02	18
6 05 10 219 01 0	4014586367910	Uchwyt bitów	100,40	123,49	02	-
6 05 10 222 01 0	4014586404820	Uchwyt bitów	133,20	163,84	02	15
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Uchwyt do śrub dwustronnych	572,40	704,05	02	-
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Uchwyt do śrub dwustronnych	479,40	589,66	02	-



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Uchwyt do śrub dwustronnych	479,40	589,66	02	–
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Uchwyt do śrub dwustronnych	479,40	589,66	02	–
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Bity 1/4" z końcówką sześciokątną - 5 w opakowaniu	34,20	42,07	02	18
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Klucz płaski SW7	23,90	29,40	02	–
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Klucz płaski SW9	23,90	29,40	02	–
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Klucz płaski SW13	23,90	29,40	02	–
6 29 01 016 00 2	4014586172217	Klucz płaski SW46	67,20	82,66	02	–
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Klucz płaski SW17	23,90	29,40	02	56
6 29 03 010 00 6	4014586172309	KLUCZ PŁASKI 55 mm	112,90	138,87	08	–
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Klucz płaski SW17	14,80	18,20	02	–
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Klucz płaski 19 x 22	23,90	29,40	02	–
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Klucz nasadowy SW8	13,40	16,48	02	–
6 29 06 013 00 5	4014586226101	Klucz nasadowy SW46	175,50	215,87	02	–
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Klucz imbusowy SW6	6,90	8,49	02	–
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Klucz imbusowy SW8	6,90	8,49	02	–
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Klucz imbusowy SW4	6,90	8,49	02	–
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Klucz imbusowy SW5	6,90	8,49	02	–
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Klucz imbusowy SW3	6,90	8,49	02	–
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Klucz imbusowy SW2.5	6,90	8,49	02	–
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Klucz imbusowy SW4.5	24,70	30,38	02	–
6 29 07 023 00 5	4014586172545	Klucz nasadowy	6,90	8,49	02	–
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Klucz imbusowy SW2	6,90	8,49	02	–
6 29 07 030 00 8	4014586172606	Klucz imbusowy SW8	14,80	18,20	02	–
6 29 07 034 00 2	4014586218618	Klucz imbusowy SW4	6,90	8,49	02	–
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Klucz imbusowy	8,60	10,58	02	–
6 29 08 013 00 3	4014586172675	Klucz	91,40	112,42	02	–
6 29 10 007 00 7	4014586172705	Wkrętak do nakrętek podw.	73,80	90,77	02	–
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Wkrętak do nakrętek podw.	14,80	18,20	02	–
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Wkrętak do nakrętek podw.	14,80	18,20	02	–
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Wkrętak do nakrętek podw.	38,70	47,60	04	–
6 29 11 004 00 5	4014586172828	Klucz oczkowy SW32	18,90	23,25	02	–
6 29 11 010 00 0	4014586220772	Klucz oczkowy 17 x 19	74,30	91,39	08	–
6 29 12 001 00 4	4014586266107	Śrubokręt	57,20	70,36	02	–
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Trzpień ustalający	15,50	19,07	02	–
6 29 13 020 00 4	4014586172927	Trzpień ustalający	5,00	6,15	02	–
6 29 13 021 00 3	4014586208688	Trzpień ustalający	13,10	16,11	02	–
6 29 14 001 00 2	4014586172934	Klucz do uchwytu wiertarskiego	18,70	23,00	02	–
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Klucz do uchwytu wiertarskiego	9,00	11,07	02	–
6 29 14 004 00 7	4014586172958	Klucz do uchwytu wiertarskiego	17,40	21,40	02	–
6 29 14 005 00 1	4014586172965	Klucz do uchwytu wiertarskiego	46,80	57,56	02	–
6 29 14 011 00 1	4014586173016	Klucz do uchwytu wiertarskiego	27,90	34,32	02	–
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Przedłużenie 100 mm QI	313,20	385,24	02	157
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Przedłużenie QIP 100 mm	304,10	374,04	02	136
6 31 11 009 01 0	4014586326597	Wiertła kręte D10 HSS QI	81,00	99,63	02	157
6 31 11 010 01 0	4014586326603	Wiertła kręte D10.2 HSS QI	81,00	99,63	02	157
6 31 11 011 01 0	4014586326610	Wiertła kręte D11 HSS QI	92,30	113,53	02	157
6 31 11 012 01 0	4014586326627	Wiertła kręte D12 HSS QI	92,30	113,53	02	157
6 31 11 013 01 0	4014586326634	Wiertła kręte D13 HSS QI	99,00	121,77	02	157
6 31 11 014 01 0	4014586326641	Wiertła kręte D14 HSS QI	99,00	121,77	02	157
6 31 11 015 01 0	4014586326658	Wiertła kręte D15 HSS QI	103,50	127,31	02	157
6 31 11 016 01 0	4014586326665	Wiertła kręte D15.5 HSS QI	103,50	127,31	02	157
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Wiertła prowadzące	62,40	76,75	02	135
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Wiertło prowadzące długie, opak. 5	280,40	344,89	02	135
6 31 27 001 01 5	4014586176130	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 18 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	151
6 31 27 002 01 8	4014586176147	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 20 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	151
6 31 27 003 01 2	4014586176154	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 22 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	152
6 31 27 004 01 0	4014586176161	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 25 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	152
6 31 27 005 01 4	4014586176178	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 26 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	152
6 31 27 006 01 7	4014586176185	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 28 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	152
6 31 27 007 01 1	4014586176192	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 30 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	152
6 31 27 008 01 9	4014586176208	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 32 M18 x 6 P 1,5	243,60	299,63	20	152
6 31 27 009 01 3	4014586176215	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 34 M18 x 6 P 1,5	243,60	299,63	20	152
6 31 27 010 01 5	4014586176222	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 35 M18 x 6 P 1,5	243,60	299,63	20	152
6 31 27 011 01 4	4014586176239	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 38 M18 x 6 P 1,5	282,00	346,86	20	152
6 31 27 012 01 7	4014586176246	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 40 M18 x 6 P 1,5	282,00	346,86	20	152
6 31 27 013 01 1	4014586176253	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 42 M18 x 6 P 1,5	333,00	409,59	20	152
6 31 27 014 01 9	4014586176260	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 43 M18 x 6 P 1,5	333,00	409,59	20	152
6 31 27 015 01 3	4014586176277	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 45 M18 x 6 P 1,5	333,00	409,59	20	152
6 31 27 016 01 6	4014586176284	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 48 M18 x 6 P 1,5	371,90	457,44	20	152
6 31 27 017 01 0	4014586176291	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 50 M18 x 6 P 1,5	371,90	457,44	20	152
6 31 27 018 01 8	4014586176307	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 52 M18 x 6 P 1,5	410,90	505,41	20	152
6 31 27 019 01 2	4014586176314	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 19 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	151
6 31 27 020 01 4	4014586176321	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 21 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	152
6 31 27 021 01 3	4014586176338	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 23 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	152
6 31 27 022 01 6	4014586176345	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 24 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	152
6 31 27 023 01 0	4014586176352	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 27 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	152

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 024 01 8	4014586176369	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 29 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	152
6 31 27 025 01 2	4014586176376	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 31 M18 x 6 P 1,5	243,60	299,63	20	152
6 31 27 026 01 5	4014586176383	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 33 M18 x 6 P 1,5	243,60	299,63	20	152
6 31 27 027 01 9	4014586176390	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 36 M18 x 6 P 1,5	282,00	346,86	20	152
6 31 27 028 01 7	4014586176406	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 37 M18 x 6 P 1,5	282,00	346,86	20	152
6 31 27 029 01 1	4014586176413	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 39 M18 x 6 P 1,5	282,00	346,86	20	152
6 31 27 030 01 3	4014586176420	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 41 M18 x 6 P 1,5	333,00	409,59	20	152
6 31 27 031 01 2	4014586176437	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 44 M18 x 6 P 1,5	333,00	409,59	20	152
6 31 27 032 01 5	4014586176444	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 46 M18 x 6 P 1,5	371,90	457,44	20	152
6 31 27 033 01 9	4014586176451	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 47 M18 x 6 P 1,5	371,90	457,44	20	152
6 31 27 034 01 7	4014586176468	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 49 M18 x 6 P 1,5	371,90	457,44	20	152
6 31 27 035 01 1	4014586176475	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 51 M18 x 6 P 1,5	410,90	505,41	20	152
6 31 27 036 01 4	4014586192369	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 53 M18 x 6 P 1,5	410,90	505,41	20	152
6 31 27 037 01 8	4014586192376	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 54 M18 x 6 P 1,5	410,90	505,41	20	152
6 31 27 038 01 6	4014586192383	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 55 M18 x 6 P 1,5	410,90	505,41	20	152
6 31 27 039 01 0	4014586192390	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 56 M18 x 6 P 1,5	428,30	526,81	20	152
6 31 27 040 01 2	4014586192406	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 57 M18 x 6 P 1,5	428,30	526,81	20	152
6 31 27 041 01 1	4014586192413	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 58 M18 x 6 P 1,5	428,30	526,81	20	152
6 31 27 042 01 4	4014586200941	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 12 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	151
6 31 27 043 01 8	4014586200958	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 13 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	151
6 31 27 044 01 6	4014586200965	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 14 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	151
6 31 27 045 01 0	4014586200972	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 15 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	151
6 31 27 046 01 3	4014586200989	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 16 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	151
6 31 27 047 01 7	4014586200996	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 17 M18 x 6 P 1,5	217,90	268,02	20	151
6 31 27 049 01 9	4014586223179	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 59 M18 x 6 P 1,5	434,60	534,56	20	152
6 31 27 050 01 1	4014586223186	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 60 M18 x 6 P 1,5	434,60	534,56	20	152
6 31 27 051 01 0	4014586223193	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 61 M18 x 6 P 1,5	491,80	604,91	20	152
6 31 27 052 01 3	4014586223209	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 62 M18 x 6 P 1,5	491,80	604,91	20	152
6 31 27 053 01 7	4014586223216	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 63 M18 x 6 P 1,5	491,80	604,91	20	152
6 31 27 054 01 5	4014586223223	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 64 M18 x 6 P 1,5	491,80	604,91	20	152
6 31 27 055 01 9	4014586223230	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 65 M18 x 6 P 1,5	491,80	604,91	20	152
6 31 27 061 01 9	4014586229447	Wiertło koronowe Ø 90	1.057,60	1.300,85	20	-
6 31 27 086 01 9	4014586239996	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 12/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 086 04 0	4014586375533	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe HM-Ultra 35 QI 12,14,16,18,20,22 mm	950,40	1.168,99	20	151
6 31 27 087 01 3	4014586240008	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 13/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 088 01 1	4014586240015	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 14/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 089 01 5	4014586240022	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 15/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 090 01 7	4014586240039	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 16/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 091 01 6	4014586240046	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 17/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 092 01 9	4014586240053	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 18/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 093 01 3	4014586240060	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 19/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 094 01 1	4014586240077	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 20/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 095 01 5	4014586240084	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 21/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 096 01 8	4014586240091	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 22/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 097 01 2	4014586240107	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 23/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 098 01 0	4014586240114	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 24/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 099 01 4	4014586240121	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 25/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 100 01 5	4014586240138	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 26/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 101 01 4	4014586240145	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 27/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 102 01 7	4014586240152	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 28/35 HM QI	202,00	248,46	20	151
6 31 27 103 01 1	4014586240169	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 29/35 HM QI	232,40	285,85	20	151
6 31 27 104 01 9	4014586240176	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 30/35 HM QI	232,40	285,85	20	151
6 31 27 105 01 3	4014586240183	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 31/35 HM QI	232,40	285,85	20	151
6 31 27 106 01 6	4014586240190	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 32/35 HM QI	232,40	285,85	20	151
6 31 27 107 01 0	4014586240206	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 33/35 HM QI	232,40	285,85	20	151
6 31 27 108 01 8	4014586240213	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 34/35 HM QI	232,40	285,85	20	151
6 31 27 109 01 2	4014586240220	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 35/35 HM QI	232,40	285,85	20	151
6 31 27 110 01 4	4014586240237	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 36/35 HM QI	269,10	330,99	20	151
6 31 27 111 01 3	4014586240244	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 37/35 HM QI	269,10	330,99	20	151
6 31 27 112 01 6	4014586240251	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 38/35 HM QI	269,10	330,99	20	151
6 31 27 113 01 0	4014586240268	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 39/35 HM QI	269,10	330,99	20	151
6 31 27 114 01 8	4014586240275	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 40/35 HM QI	269,10	330,99	20	151
6 31 27 115 01 2	4014586240282	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 41/35 HM QI	318,00	391,14	20	151
6 31 27 116 01 5	4014586240299	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 42/35 HM QI	318,00	391,14	20	151
6 31 27 117 01 9	4014586240305	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 43/35 HM QI	318,00	391,14	20	151
6 31 27 118 01 7	4014586240312	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 44/35 HM QI	318,00	391,14	20	151
6 31 27 119 01 1	4014586240329	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 45/35 HM QI	318,00	391,14	20	151
6 31 27 120 01 3	4014586240336	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 46/35 HM QI	354,90	436,53	20	151
6 31 27 121 01 2	4014586240343	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 47/35 HM QI	354,90	436,53	20	151
6 31 27 122 01 5	4014586240350	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 48/35 HM QI	354,90	436,53	20	151
6 31 27 123 01 9	4014586240367	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 49/35 HM QI	354,90	436,53	20	151
6 31 27 124 01 7	4014586240374	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 50/35 HM QI	354,90	436,53	20	151
6 31 27 125 01 1	4014586240381	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 51/35 HM QI	391,90	482,04	20	151
6 31 27 126 01 4	4014586240398	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 52/35 HM QI	391,90	482,04	20	151
6 31 27 127 01 8	4014586240404	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 53/35 HM QI	391,90	482,04	20	151
6 31 27 128 01 6	4014586240411	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra Ø 54/35 HM QI	391,90	482,04	20	151

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 336 01 0	4014586279794	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 56/50	428,30	526,81	20	162
6 31 27 337 01 0	4014586279800	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 57/50	428,30	526,81	20	162
6 31 27 338 01 0	4014586279817	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 58/50	428,30	526,81	20	162
6 31 27 339 01 0	4014586279824	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 59/50	428,30	526,81	20	162
6 31 27 340 01 0	4014586279831	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 60/50	428,30	526,81	20	162
6 31 27 341 01 0	4014586279848	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 61/50	484,60	596,06	20	162
6 31 27 342 01 0	4014586279855	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 62/50	484,60	596,06	20	162
6 31 27 343 01 0	4014586279862	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 63/50	484,60	596,06	20	162
6 31 27 344 01 0	4014586279879	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 64/50	484,60	596,06	20	162
6 31 27 345 01 0	4014586279886	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 65/50	484,60	596,06	20	162
6 31 27 346 01 0	4014586279893	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 66/50	555,90	683,76	20	162
6 31 27 347 01 0	4014586279909	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 67/50	555,90	683,76	20	162
6 31 27 348 01 0	4014586279916	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 68/50	555,90	683,76	20	162
6 31 27 349 01 0	4014586279923	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 69/50	555,90	683,76	20	162
6 31 27 350 01 0	4014586279930	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 70/50	614,00	755,22	20	162
6 31 27 351 01 0	4014586279947	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 71/50	619,80	762,35	20	162
6 31 27 352 01 0	4014586279954	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 72/50	625,60	769,49	20	162
6 31 27 353 01 0	4014586279961	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 73/50	631,40	776,62	20	162
6 31 27 354 01 0	4014586279978	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 74/50	637,20	783,76	20	162
6 31 27 355 01 0	4014586279985	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 75/50	643,00	790,89	20	162
6 31 27 383 01 0	4014586286686	HM-Ultra2" wiertło koronowe Ø 1/2"	233,50	287,21	20	-
6 31 27 384 01 0	4014586286693	HM-Ultra2" wiertło koronowe Ø 9/16"	233,50	287,21	20	-
6 31 27 386 01 0	4014586286716	HM-Ultra2" wiertło koronowe Ø 11/16"	233,50	287,21	20	-
6 31 27 388 01 0	4014586286730	HM-Ultra2" wiertło koronowe Ø 13/16"	233,50	287,21	20	-
6 31 27 391 01 0	4014586286761	HM-Ultra2" wiertło koronowe Ø 1"	233,50	287,21	20	-
6 31 27 395 01 0	4014586286808	HM-Ultra2" wiertło koronowe Ø 1 1/4"	261,00	321,03	20	-
6 31 27 396 01 0	4014586286815	HM-Ultra2" wiertło koronowe Ø 1 5/16"	261,00	321,03	20	-
6 31 27 401 01 0	4014586286860	HM-Ultra2" wiertło koronowe Ø 1 5/8"	356,80	438,86	20	-
6 31 27 405 01 0	4014586286907	HM-Ultra2" wiertło koronowe Ø 1 7/8"	398,40	490,03	20	-
6 31 27 407 01 0	4014586286921	HM-Ultra2" wiertło koronowe Ø 2"	410,90	505,41	20	-
6 31 27 408 01 0	4014586286938	HM-Ultra2" wiertło koronowe Ø 2 1/16"	410,90	505,41	20	-
6 31 27 456 01 0	4014586304083	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 76/50	672,00	826,56	20	162
6 31 27 457 01 0	4014586304090	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 77/50	677,80	833,69	20	162
6 31 27 458 01 0	4014586304106	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 78/50	686,40	844,27	20	162
6 31 27 459 01 0	4014586304113	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 79/50	695,30	855,22	20	162
6 31 27 460 01 0	4014586304120	Wiertło koronowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 80/50	695,30	855,22	20	162
6 31 27 714 01 0	4014586346632	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 714 02 0	4014586375557	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe HM-Ultra 35 W 12,14,16,18,20,22 mm	950,40	1.168,99	20	140
6 31 27 715 01 0	4014586346649	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 716 01 0	4014586346656	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 717 01 0	4014586346663	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 718 01 0	4014586346670	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 719 01 0	4014586346687	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 720 01 0	4014586346694	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 721 01 0	4014586346700	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 722 01 0	4014586346717	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 723 01 0	4014586346724	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 724 01 0	4014586346731	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 725 01 0	4014586346748	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 726 01 0	4014586346755	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 727 01 0	4014586346762	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 728 01 0	4014586346779	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 729 01 0	4014586346786	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 730 01 0	4014586346793	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	196,10	241,20	20	142
6 31 27 731 01 0	4014586346809	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	225,70	277,61	20	142
6 31 27 732 01 0	4014586346816	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	225,70	277,61	20	142
6 31 27 733 01 0	4014586346823	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	225,70	277,61	20	142
6 31 27 734 01 0	4014586346830	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	225,70	277,61	20	142
6 31 27 735 01 0	4014586346847	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	225,70	277,61	20	142
6 31 27 736 01 0	4014586346854	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	225,70	277,61	20	142
6 31 27 737 01 0	4014586346861	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	225,70	277,61	20	142
6 31 27 738 01 0	4014586346878	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	261,20	321,28	20	142
6 31 27 739 01 0	4014586346885	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	261,20	321,28	20	142
6 31 27 740 01 0	4014586346892	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	261,20	321,28	20	142
6 31 27 741 01 0	4014586346908	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	261,20	321,28	20	142
6 31 27 742 01 0	4014586346915	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	261,20	321,28	20	142
6 31 27 743 01 0	4014586346922	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	308,70	379,70	20	142
6 31 27 744 01 0	4014586346939	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	308,70	379,70	20	142
6 31 27 745 01 0	4014586346946	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	308,70	379,70	20	142
6 31 27 746 01 0	4014586346953	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	308,70	379,70	20	142
6 31 27 747 01 0	4014586346960	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	308,70	379,70	20	142
6 31 27 748 01 0	4014586346977	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	344,40	423,61	20	142
6 31 27 749 01 0	4014586346984	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	344,40	423,61	20	142
6 31 27 750 01 0	4014586346991	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	344,40	423,61	20	142
6 31 27 751 01 0	4014586347004	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	344,40	423,61	20	142
6 31 27 752 01 0	4014586347011	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwyttem 3/4" Weldon	344,40	423,61	20	142



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 753 01 0	4014586347028	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	380,50	468,02	20	142
6 31 27 754 01 0	4014586347035	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	380,50	468,02	20	142
6 31 27 755 01 0	4014586347042	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	380,50	468,02	20	142
6 31 27 756 01 0	4014586347059	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	380,50	468,02	20	142
6 31 27 757 01 0	4014586347066	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	380,50	468,02	20	142
6 31 27 758 01 0	4014586347073	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	396,90	488,19	20	142
6 31 27 759 01 0	4014586347080	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	396,90	488,19	20	142
6 31 27 760 01 0	4014586347097	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	396,90	488,19	20	142
6 31 27 761 01 0	4014586347103	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	396,90	488,19	20	142
6 31 27 762 01 0	4014586347110	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	396,90	488,19	20	142
6 31 27 763 01 0	4014586353265	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	294,00	361,62	20	151
6 31 27 764 01 0	4014586353272	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	294,00	361,62	20	151
6 31 27 765 01 0	4014586353289	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	294,00	361,62	20	151
6 31 27 766 01 0	4014586353296	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	294,00	361,62	20	151
6 31 27 767 01 0	4014586353302	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	294,00	361,62	20	151
6 31 27 768 01 0	4014586353319	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	294,00	361,62	20	151
6 31 27 769 01 0	4014586353326	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	294,00	361,62	20	151
6 31 27 770 01 0	4014586353333	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	294,00	361,62	20	151
6 31 27 771 01 0	4014586353340	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	294,00	361,62	20	151
6 31 27 772 01 0	4014586353357	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	294,00	361,62	20	151
6 31 27 773 01 0	4014586353364	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	294,00	361,62	20	151
6 31 27 774 01 0	4014586353371	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	323,70	398,15	20	151
6 31 27 775 01 0	4014586353388	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	323,70	398,15	20	151
6 31 27 776 01 0	4014586353395	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	323,70	398,15	20	151
6 31 27 777 01 0	4014586353401	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	323,70	398,15	20	151
6 31 27 778 01 0	4014586353418	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	359,50	442,19	20	151
6 31 27 779 01 0	4014586353425	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	359,50	442,19	20	151
6 31 27 780 01 0	4014586353432	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	407,20	500,86	20	151
6 31 27 781 01 0	4014586353449	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	443,10	545,01	20	151
6 31 27 782 01 0	4014586353456	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	479,30	589,54	20	151
6 31 27 783 01 0	4014586353463	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	495,80	609,83	20	151
6 31 27 784 01 0	4014586353470	Zestaw wiertel koronowych HM Ultra z chwytem QuickIN	548,10	674,16	20	151
6 31 27 785 01 0	4014586353487	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	294,00	361,62	20	153
6 31 27 786 01 0	4014586353494	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	294,00	361,62	20	153
6 31 27 787 01 0	4014586353500	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	294,00	361,62	20	153
6 31 27 788 01 0	4014586353517	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	294,00	361,62	20	153
6 31 27 789 01 0	4014586353524	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	294,00	361,62	20	153
6 31 27 790 01 0	4014586353531	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	294,00	361,62	20	153
6 31 27 791 01 0	4014586353548	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	294,00	361,62	20	153
6 31 27 792 01 0	4014586353555	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	294,00	361,62	20	153
6 31 27 793 01 0	4014586353562	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	294,00	361,62	20	153
6 31 27 794 01 0	4014586353579	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	294,00	361,62	20	153
6 31 27 795 01 0	4014586353586	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	294,00	361,62	20	153
6 31 27 796 01 0	4014586353593	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	323,70	398,15	20	153
6 31 27 797 01 0	4014586353609	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	323,70	398,15	20	153
6 31 27 798 01 0	4014586353616	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	323,70	398,15	20	153
6 31 27 799 01 0	4014586353623	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	323,70	398,15	20	153
6 31 27 800 01 0	4014586353630	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	359,50	442,19	20	153
6 31 27 801 01 0	4014586353647	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	359,50	442,19	20	153
6 31 27 802 01 0	4014586353654	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	407,20	500,86	20	153
6 31 27 803 01 0	4014586353661	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	443,10	545,01	20	153
6 31 27 804 01 0	4014586353678	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	479,30	589,54	20	153
6 31 27 805 01 0	4014586353685	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	495,80	609,83	20	153
6 31 27 806 01 0	4014586353692	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	548,10	674,16	20	153
6 31 30 014 01 0	4014586331034	Wiertło koronowe HM D14/20 QuickIN Plus	181,60	223,37	20	134
6 31 30 015 01 0	4014586331041	Wiertło koronowe HM D15/20 QuickIN Plus	181,60	223,37	20	134
6 31 30 016 01 0	4014586331058	Wiertło koronowe HM D16/20 QuickIN Plus	181,60	223,37	20	134
6 31 30 017 01 0	4014586331065	Wiertło koronowe HM D17/20 QuickIN Plus	181,60	223,37	20	134
6 31 30 018 01 0	4014586331072	Wiertło koronowe HM D18/20 QuickIN Plus	181,60	223,37	20	134
6 31 30 019 01 0	4014586331089	Wiertło koronowe HM D19/20 QuickIN Plus	181,60	223,37	20	134
6 31 30 020 01 0	4014586331096	Wiertło koronowe HM D20/20 QuickIN Plus	181,60	223,37	20	134
6 31 30 021 01 0	4014586331102	Wiertło koronowe HM D21/20 QuickIN Plus	181,60	223,37	20	134
6 31 30 022 01 0	4014586331119	Wiertło HM D22/20 QuickIN Plus	181,60	223,37	20	134
6 31 30 023 01 0	4014586331126	Wiertło koronowe HM D23/20 QuickIN Plus	181,60	223,37	20	134
6 31 30 024 01 0	4014586331133	Wiertło koronowe HM D24/20 QuickIN Plus	189,10	232,59	20	134
6 31 30 025 01 0	4014586331140	Wiertło HM D25/20 QuickIN Plus	189,10	232,59	20	134
6 31 30 026 01 0	4014586331157	Wiertło koronowe HM D26/20 QuickIN Plus	189,10	232,59	20	134
6 31 30 027 01 0	4014586331164	Wiertło koronowe HM D27/20 QuickIN Plus	189,10	232,59	20	134
6 31 30 028 01 0	4014586331171	Wiertło koronowe HM D28/20 QuickIN Plus	189,10	232,59	20	134
6 31 30 029 01 0	4014586331188	Wiertło koronowe HM D29/20 QuickIN Plus	201,70	248,09	20	134
6 31 30 030 01 0	4014586331195	Wiertło koronowe HM D30/20 QuickIN Plus	201,70	248,09	20	134
6 31 30 114 01 0	4014586331409	Wiertło koronowe powlekane HM D14/20 QuickIN Plus	231,50	284,75	20	134
6 31 30 115 01 0	4014586331416	Wiertło koronowe powlekane HM D15/20 QuickIN Plus	231,50	284,75	20	134
6 31 30 115 51 0	4014586368986	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	224,70	276,38	20	-
6 31 30 116 01 0	4014586331423	Wiertło koronowe powlekane HM D16/20 QuickIN Plus	231,50	284,75	20	134
6 31 30 117 01 0	4014586331430	Wiertło koronowe powlekane HM D17/20 QuickIN Plus	231,50	284,75	20	134

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 30 117 51 0	4014586368993	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	224,70	276,38	20	–
6 31 30 118 01 0	4014586331447	Wiertło koronowe powlekane HM D18/20 QuickIN Plus	244,00	300,12	20	134
6 31 30 119 01 0	4014586331454	Wiertło koronowe powlekane HM D19/20 QuickIN Plus	244,00	300,12	20	134
6 31 30 119 51 0	4014586369006	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	236,90	291,39	20	–
6 31 30 120 01 0	4014586331461	Wiertło koronowe powlekane HM D20/20 QuickIN Plus	244,00	300,12	20	134
6 31 30 121 01 0	4014586331478	Wiertło koronowe powlekane HM D21/20 QuickIN Plus	244,00	300,12	20	134
6 31 30 122 01 0	4014586331485	Wiertło koronowe powlekane HM D22/20 QuickIN Plus	244,00	300,12	20	134
6 31 30 123 01 0	4014586331492	Wiertło koronowe powlekane HM D23/20 QuickIN Plus	244,00	300,12	20	134
6 31 30 124 01 0	4014586331508	Wiertło koronowe powlekane HM D24/20 QuickIN Plus	259,20	318,82	20	134
6 31 30 125 01 0	4014586331515	Wiertło koronowe powlekane HM D25/20 QuickIN Plus	259,20	318,82	20	134
6 31 30 126 01 0	4014586331522	Wiertło koronowe powlekane HM D26/20 QuickIN Plus	259,20	318,82	20	134
6 31 30 127 01 0	4014586331539	Wiertło koronowe powlekane HM D27/20 QuickIN Plus	259,20	318,82	20	134
6 31 30 128 01 0	4014586331546	Wiertło koronowe powlekane HM D28/20 QuickIN Plus	259,20	318,82	20	134
6 31 30 129 01 0	4014586331553	Wiertło koronowe powlekane HM D29/20 QuickIN Plus	259,20	318,82	20	134
6 31 30 130 01 0	4014586331560	Wiertło koronowe powlekane HM D30/20 QuickIN Plus	259,20	318,82	20	134
6 31 30 200 01 0	4014586331201	Wiertło koronowe D9/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	209,30	257,44	20	–
6 31 30 201 01 0	4014586331218	Wiertło koronowe D5/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	209,30	257,44	20	–
6 31 30 202 01 0	4014586331225	Wiertło koronowe D11/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	209,30	257,44	20	–
6 31 30 203 01 0	4014586331232	Wiertło koronowe D3/4" x 3/4" HM QuickIN Plus	209,30	257,44	20	–
6 31 30 204 01 0	4014586331249	Wiertło koronowe D13/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	209,30	257,44	20	–
6 31 30 205 01 0	4014586331256	Wiertło koronowe D7/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	209,30	257,44	20	–
6 31 30 206 01 0	4014586331263	Wiertło koronowe D15/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	219,40	269,86	20	–
6 31 30 207 01 0	4014586331270	Wiertło koronowe D1" x 3/4" HM QuickIN Plus	219,40	269,86	20	–
6 31 30 208 01 0	4014586331287	Wiertło koronowe D1 1/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	219,40	269,86	20	–
6 31 30 209 01 0	4014586331294	Wiertło koronowe D1 1/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	231,90	285,24	20	–
6 31 30 210 01 0	4014586331300	Wiertło koronowe D1 3/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	231,90	285,24	20	–
6 31 30 300 01 0	4014586331577	Wiertło koronowe powlekane D9/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	247,60	304,55	20	–
6 31 30 301 01 0	4014586331584	Wiertło koronowe powlekane D5/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	247,60	304,55	20	–
6 31 30 302 01 0	4014586331591	Wiertło koronowe powlekane D11/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	247,60	304,55	20	–
6 31 30 303 01 0	4014586331607	Wiertło koronowe powlekane D3/4" x 3/4" HM QuickIN Plus	261,20	321,28	20	–
6 31 30 304 01 0	4014586331614	Wiertło koronowe powlekane D13/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	261,20	321,28	20	–
6 31 30 305 01 0	4014586331621	Wiertło koronowe powlekane D7/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	261,20	321,28	20	–
6 31 30 306 01 0	4014586331638	Wiertło koronowe powlekane D15/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	277,30	341,08	20	–
6 31 30 307 01 0	4014586331645	Wiertło koronowe powlekane D1" x 3/4" HM QuickIN Plus	277,30	341,08	20	–
6 31 30 308 01 0	4014586331652	Wiertło koronowe powlekane D1 1/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	277,30	341,08	20	–
6 31 30 309 01 0	4014586331669	Wiertło koronowe powlekane D1 1/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	277,30	341,08	20	–
6 31 30 310 01 0	4014586331676	Wiertło koronowe powlekane D1 3/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	277,30	341,08	20	–
6 31 31 014 01 0	4014586333274	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 14	141,20	173,68	20	134
6 31 31 015 01 0	4014586333281	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 15	141,20	173,68	20	134
6 31 31 016 01 0	4014586333298	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 16	141,20	173,68	20	134
6 31 31 017 01 0	4014586333304	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 17	141,20	173,68	20	134
6 31 31 018 01 0	4014586333311	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 18	141,20	173,68	20	134
6 31 31 019 01 0	4014586333328	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 19	141,20	173,68	20	134
6 31 31 020 01 0	4014586333335	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 20	158,90	195,45	20	134
6 31 31 021 01 0	4014586333392	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 21	158,90	195,45	20	134
6 31 31 022 01 0	4014586333342	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 22	158,90	195,45	20	134
6 31 31 023 01 0	4014586333939	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 23	158,90	195,45	20	134
6 31 31 024 01 0	4014586333359	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 24	158,90	195,45	20	134
6 31 31 025 01 0	4014586333366	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 25	158,90	195,45	20	134
6 31 31 026 01 0	4014586333373	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 26	158,90	195,45	20	134
6 31 31 027 01 0	4014586333380	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 27	158,90	195,45	20	134
6 31 31 028 01 0	4014586333946	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 28	158,90	195,45	20	134
6 31 31 029 01 0	4014586333397	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 29	171,00	210,33	20	134
6 31 31 030 01 0	4014586333403	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 30	171,00	210,33	20	134
6 31 31 031 01 0	4014586333953	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 31	184,10	226,44	20	134
6 31 31 032 01 0	4014586333410	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 32	184,10	226,44	20	134
6 31 31 033 01 0	4014586333427	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 33	184,10	226,44	20	134
6 31 31 034 01 0	4014586333960	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 34	198,20	243,79	20	134
6 31 31 035 01 0	4014586333434	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 35	198,20	243,79	20	134
6 31 31 036 01 0	4014586333977	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 36	217,40	267,40	20	134
6 31 31 037 01 0	4014586333441	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 37	217,40	267,40	20	134
6 31 31 038 01 0	4014586333458	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 38	217,40	267,40	20	134
6 31 31 039 01 0	4014586333984	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 39	217,40	267,40	20	134
6 31 31 040 01 0	4014586333465	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 40	217,40	267,40	20	134
6 31 31 041 01 0	4014586333991	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 41	217,40	267,40	20	134
6 31 31 042 01 0	4014586333472	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 42	217,40	267,40	20	134
6 31 31 043 01 0	4014586334004	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 43	238,50	293,36	20	134
6 31 31 044 01 0	4014586333489	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 44	238,50	293,36	20	134
6 31 31 045 01 0	4014586334011	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 45	238,50	293,36	20	134
6 31 31 046 01 0	4014586334028	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 46	238,50	293,36	20	134
6 31 31 047 01 0	4014586334035	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 47	238,50	293,36	20	134
6 31 31 048 01 0	4014586334042	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 48	254,70	313,28	20	134
6 31 31 049 01 0	4014586334059	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 49	254,70	313,28	20	134
6 31 31 050 01 0	4014586334096	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 50	254,70	313,28	20	134
6 31 31 051 01 0	4014586333502	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 51	254,70	313,28	20	134
6 31 31 052 01 0	4014586334066	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 52	254,70	313,28	20	134



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 31 053 01 0	4014586334073	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 53	262,20	322,51	20	134
6 31 31 054 01 0	4014586333519	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 54	262,20	322,51	20	134
6 31 31 055 01 0	4014586366470	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	272,30	334,93	20	134
6 31 31 056 01 0	4014586366487	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	296,10	364,20	20	134
6 31 31 057 01 0	4014586366494	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	320,00	393,60	20	134
6 31 31 058 01 0	4014586366500	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	343,90	423,00	20	134
6 31 31 059 01 0	4014586366517	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	372,50	458,18	20	134
6 31 31 060 01 0	4014586366524	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	401,20	493,48	20	134
6 31 31 065 01 0	4014586366531	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	410,70	505,16	20	134
6 31 31 068 01 0	4014586366548	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	425,10	522,87	20	134
6 31 31 070 01 0	4014586366555	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	444,20	546,37	20	134
6 31 31 075 01 0	4014586366562	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	453,70	558,05	20	134
6 31 31 080 01 0	4014586366579	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	472,80	581,54	20	134
6 31 31 200 01 0	4014586334080	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 9/16"	161,40	198,52	20	-
6 31 31 201 01 0	4014586334097	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 5/8"	161,40	198,52	20	-
6 31 31 202 01 0	4014586334103	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 11/16"	161,40	198,52	20	-
6 31 31 203 01 0	4014586334110	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 3/4"	161,40	198,52	20	-
6 31 31 204 01 0	4014586334127	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 13/16"	181,60	223,37	20	-
6 31 31 205 01 0	4014586334134	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 7/8"	181,60	223,37	20	-
6 31 31 206 01 0	4014586334141	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 15/16"	191,60	235,67	20	-
6 31 31 207 01 0	4014586334158	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1"	191,60	235,67	20	-
6 31 31 208 01 0	4014586334165	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/16"	191,60	235,67	20	-
6 31 31 209 01 0	4014586334172	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/8"	201,70	248,09	20	-
6 31 31 210 01 0	4014586334189	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/16"	201,70	248,09	20	-
6 31 31 211 01 0	4014586334196	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/4"	211,80	260,51	20	-
6 31 31 212 01 0	4014586334202	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-5/16"	211,80	260,51	20	-
6 31 31 213 01 0	4014586334219	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/8"	237,00	291,51	20	-
6 31 31 214 01 0	4014586334226	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-7/16"	237,00	291,51	20	-
6 31 31 215 01 0	4014586334233	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/2"	237,00	291,51	20	-
6 31 31 216 01 0	4014586334240	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-9/16"	252,20	310,21	20	-
6 31 31 217 01 0	4014586334257	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-5/8"	252,20	310,21	20	-
6 31 31 218 01 0	4014586334264	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-11/16"	277,30	341,08	20	-
6 31 31 219 01 0	4014586334271	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/4"	277,30	341,08	20	-
6 31 31 220 01 0	4014586334288	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-13/16"	277,30	341,08	20	-
6 31 31 221 01 0	4014586334295	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-7/8"	292,40	359,65	20	-
6 31 31 222 01 0	4014586334301	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-15/16"	292,40	359,65	20	-
6 31 31 223 01 0	4014586334318	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2"	292,40	359,65	20	-
6 31 31 224 01 0	4014586334325	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2-1/16"	292,40	359,65	20	-
6 31 31 225 01 0	4014586334332	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2-1/8"	302,60	372,20	20	-
6 31 31 226 01 0	4014586366586	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	353,40	434,68	20	-
6 31 31 227 01 0	4014586366593	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	453,70	558,05	20	-
6 31 31 228 01 0	4014586366609	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	525,30	646,12	20	-
6 31 31 229 01 0	4014586366616	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	573,10	704,91	20	-
6 31 31 230 01 0	4014586366623	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	573,10	704,91	20	-
6 31 31 231 01 0	4014586366630	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	573,10	704,91	20	-
6 31 31 232 01 0	4014586366647	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	620,90	763,71	20	-
6 31 31 233 01 0	4014586366654	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	620,90	763,71	20	-
6 31 31 234 01 0	4014586366661	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	620,90	763,71	20	-
6 31 31 421 01 0	4014586333526	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 21	179,00	220,17	20	135
6 31 31 422 01 0	4014586334349	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 22	179,00	220,17	20	135
6 31 31 423 01 0	4014586334356	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 23	179,00	220,17	20	135
6 31 31 424 01 0	4014586334363	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 24	179,00	220,17	20	135
6 31 31 425 01 0	4014586333533	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 25	179,00	220,17	20	135
6 31 31 426 01 0	4014586334370	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 26	179,00	220,17	20	135
6 31 31 427 01 0	4014586333540	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 27	179,00	220,17	20	135
6 31 31 428 01 0	4014586333557	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 28	179,00	220,17	20	135
6 31 31 429 01 0	4014586334387	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 29	191,60	235,67	20	135
6 31 31 430 01 0	4014586333564	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 30	191,60	235,67	20	135
6 31 31 431 01 0	4014586334394	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 31	216,30	266,05	20	135
6 31 31 432 01 0	4014586334400	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 32	216,30	266,05	20	135
6 31 31 433 01 0	4014586333571	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 33	216,30	266,05	20	135
6 31 31 434 01 0	4014586334417	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 34	229,00	281,67	20	135
6 31 31 435 01 0	4014586333588	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 35	229,00	281,67	20	135
6 31 31 436 01 0	4014586334424	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 36	256,70	315,74	20	135
6 31 31 437 01 0	4014586334431	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 37	256,70	315,74	20	135
6 31 31 438 01 0	4014586334448	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 38	256,70	315,74	20	135
6 31 31 439 01 0	4014586334455	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 39	256,70	315,74	20	135
6 31 31 440 01 0	4014586333595	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 40	256,70	315,74	20	135
6 31 31 441 01 0	4014586334462	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 41	292,00	359,16	20	135
6 31 31 442 01 0	4014586333601	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 42	292,00	359,16	20	135
6 31 31 443 01 0	4014586334479	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 43	292,00	359,16	20	135
6 31 31 444 01 0	4014586334486	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 44	292,00	359,16	20	135
6 31 31 445 01 0	4014586334493	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 45	292,00	359,16	20	135
6 31 31 446 01 0	4014586334509	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 46	317,10	390,03	20	135
6 31 31 447 01 0	4014586334516	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 47	317,10	390,03	20	135
6 31 31 448 01 0	4014586333618	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 48	317,10	390,03	20	135

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 31 449 01 0	4014586334523	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 49	317,10	390,03	20	135
6 31 31 450 01 0	4014586333625	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 50	317,10	390,03	20	135
6 31 31 451 01 0	4014586333632	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 51	327,30	402,58	20	135
6 31 31 452 01 0	4014586334530	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 52	327,30	402,58	20	135
6 31 31 453 01 0	4014586334547	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 53	327,30	402,58	20	135
6 31 31 454 01 0	4014586333649	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 54	327,30	402,58	20	135
6 31 31 455 01 0	4014586366678	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	334,40	411,31	20	135
6 31 31 456 01 0	4014586366685	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	343,90	423,00	20	135
6 31 31 457 01 0	4014586366692	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	358,20	440,59	20	135
6 31 31 458 01 0	4014586366708	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	391,60	481,67	20	135
6 31 31 459 01 0	4014586366715	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	410,70	505,16	20	135
6 31 31 460 01 0	4014586366722	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	429,80	528,65	20	135
6 31 31 465 01 0	4014586366739	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	468,00	575,64	20	135
6 31 31 468 01 0	4014586366746	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	496,70	610,94	20	135
6 31 31 605 01 0	4014586334554	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 7/8"	204,30	251,29	20	-
6 31 31 606 01 0	4014586334561	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 15/16"	204,30	251,29	20	-
6 31 31 607 01 0	4014586334578	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1"	211,80	260,51	20	-
6 31 31 608 01 0	4014586334585	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/16"	211,80	260,51	20	-
6 31 31 609 01 0	4014586334592	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/8"	221,90	272,94	20	-
6 31 31 610 01 0	4014586334608	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/16"	221,90	272,94	20	-
6 31 31 611 01 0	4014586334615	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/4"	252,20	310,21	20	-
6 31 31 612 01 0	4014586334622	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-5/16"	252,20	310,21	20	-
6 31 31 613 01 0	4014586334639	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/8"	277,30	341,08	20	-
6 31 31 614 01 0	4014586334646	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-7/16"	297,50	365,93	20	-
6 31 31 615 01 0	4014586334653	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/2"	297,50	365,93	20	-
6 31 31 616 01 0	4014586334660	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-9/16"	297,50	365,93	20	-
6 31 31 617 01 0	4014586334677	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-5/8"	337,80	415,49	20	-
6 31 31 618 01 0	4014586334684	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-11/16"	337,80	415,49	20	-
6 31 31 619 01 0	4014586334691	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/4"	337,80	415,49	20	-
6 31 31 620 01 0	4014586334707	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-13/16"	368,10	452,76	20	-
6 31 31 621 01 0	4014586334714	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-7/8"	368,10	452,76	20	-
6 31 31 622 01 0	4014586334721	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-15/16"	368,10	452,76	20	-
6 31 31 623 01 0	4014586334738	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2"	378,20	465,19	20	-
6 31 31 624 01 0	4014586334745	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2-1/16"	378,20	465,19	20	-
6 31 31 625 01 0	4014586334752	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2-1/8"	378,20	465,19	20	-
6 31 31 626 01 0	4014586366753	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	477,60	587,45	20	-
6 31 31 627 01 0	4014586366760	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	549,20	675,52	20	-
6 31 31 628 01 0	4014586366777	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	620,90	763,71	20	-
6 31 31 629 01 0	4014586366784	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	644,70	792,98	20	-
6 31 31 630 01 0	4014586366791	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	668,60	822,38	20	-
6 31 31 631 01 0	4014586366807	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	716,40	881,17	20	-
6 31 33 119 05 1	4014586611471	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 12 x 25 QuickIN	78,30	96,31	20	153
6 31 33 119 05 2	4014586611501	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 12 x 50 QuickIN	109,90	135,18	20	154
6 31 33 120 06 7	4014586615578	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 12 x 25 QuickIN TIN	115,30	141,82	20	155
6 31 33 120 06 8	4014586615639	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 12 x 50 QuickIN TIN	146,80	180,56	20	156
6 31 33 129 05 1	4014586611815	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 13 x 25 QuickIN	78,30	96,31	20	153
6 31 33 129 05 2	4014586611853	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 13 x 50 QuickIN	109,90	135,18	20	154
6 31 33 130 06 7	4014586611822	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 13 x 25 QuickIN TIN	115,30	141,82	20	155
6 31 33 130 06 8	4014586611860	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 13 x 50 QuickIN TIN	146,80	180,56	20	156
6 31 33 140 05 1	4014586611891	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 14 x 25 QuickIN	78,30	96,31	20	153
6 31 33 140 05 2	4014586611938	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 14 x 50 QuickIN	109,90	135,18	20	154
6 31 33 140 06 7	4014586611907	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 14 x 25 QuickIN TIN	115,30	141,82	20	155
6 31 33 140 06 8	4014586611945	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 14 x 50 QuickIN TIN	146,80	180,56	20	156
6 31 33 150 05 1	4014586612188	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 15 x 25 QuickIN	78,30	96,31	20	153
6 31 33 150 05 2	4014586612225	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 15 x 50 QuickIN	109,90	135,18	20	154
6 31 33 150 06 7	4014586612195	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 15 x 25 QuickIN TIN	115,30	141,82	20	155
6 31 33 150 06 8	4014586612232	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 15 x 50 QuickIN TIN	146,80	180,56	20	156
6 31 33 159 05 1	4014586612263	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 16 x 25 QuickIN	78,30	96,31	20	153
6 31 33 159 05 2	4014586612300	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 16 x 50 QuickIN	109,90	135,18	20	154
6 31 33 160 06 7	4014586612270	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 16 x 25 QuickIN TIN	115,30	141,82	20	155
6 31 33 160 06 8	4014586612317	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 16 x 50 QuickIN TIN	146,80	180,56	20	156
6 31 33 170 05 1	4014586612485	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 17 x 25 QuickIN	85,40	105,04	20	153
6 31 33 170 05 2	4014586612522	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 17 x 50 QuickIN	119,80	147,35	20	154
6 31 33 170 06 7	4014586612492	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 17 x 25 QuickIN TIN	125,90	154,86	20	155
6 31 33 170 06 8	4014586612539	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 17 x 50 QuickIN TIN	157,40	193,60	20	156
6 31 33 180 05 1	4014586612560	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 18 x 25 QuickIN	85,40	105,04	20	153
6 31 33 180 05 2	4014586612607	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 18 x 50 QuickIN	119,80	147,35	20	154
6 31 33 180 06 7	4014586612577	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 18 x 25 QuickIN TIN	125,90	154,86	20	155
6 31 33 180 06 8	4014586612614	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 18 x 50 QuickIN TIN	157,40	193,60	20	156
6 31 33 189 05 1	4014586612713	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 19 x 25 QuickIN	85,40	105,04	20	153
6 31 33 189 05 2	4014586612751	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 19 x 50 QuickIN	119,80	147,35	20	154
6 31 33 190 06 7	4014586612720	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 19 x 25 QuickIN TIN	125,90	154,86	20	155
6 31 33 190 06 8	4014586612768	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 19 x 50 QuickIN TIN	157,40	193,60	20	156
6 31 33 199 05 2	4014586612904	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 20 x 50 QuickIN	139,90	172,08	20	154
6 31 33 199 06 3	4014586612874	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 20 x 25 QuickIN	99,70	122,63	20	153
6 31 33 200 06 7	4014586612867	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 20 x 25 QuickIN TIN	141,60	174,17	20	155



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 33 200 06 8	4014586612911	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 20 x 50 QuickIN TIN	178,30	219,31	20	156
6 31 33 210 05 1	4014586613123	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 21 x 25 QuickIN	99,70	122,63	20	153
6 31 33 210 05 2	4014586613161	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 21 x 50 QuickIN	139,90	172,08	20	154
6 31 33 210 06 7	4014586613130	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 21 x 25 QuickIN TIN	141,60	174,17	20	155
6 31 33 210 06 8	4014586613178	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 21 x 50 QuickIN TIN	178,30	219,31	20	156
6 31 33 219 05 1	4014586613215	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 22 x 25 QuickIN	99,70	122,63	20	153
6 31 33 219 05 2	4014586613253	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 22 x 50 QuickIN	139,90	172,08	20	154
6 31 33 220 06 7	4014586613222	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 22 x 25 QuickIN TIN	141,60	174,17	20	155
6 31 33 220 06 8	4014586613260	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 22 x 50 QuickIN TIN	178,30	219,31	20	156
6 31 33 229 05 1	4014586613406	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 23 x 25 QuickIN	113,90	140,10	20	153
6 31 33 229 05 2	4014586613444	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 23 x 50 QuickIN	139,90	172,08	20	154
6 31 33 230 06 7	4014586613413	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 23 x 25 QuickIN TIN	173,00	212,79	20	155
6 31 33 230 06 8	4014586613451	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 23 x 50 QuickIN TIN	209,70	257,93	20	156
6 31 33 240 05 1	4014586613499	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 24 x 25 QuickIN	113,90	140,10	20	153
6 31 33 240 05 2	4014586613536	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 24 x 50 QuickIN	149,90	184,38	20	154
6 31 33 240 06 7	4014586613505	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 24 x 25 QuickIN TIN	173,00	212,79	20	155
6 31 33 240 06 8	4014586613543	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 24 x 50 QuickIN TIN	209,70	257,93	20	156
6 31 33 250 05 1	4014586613635	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 25 x 25 QuickIN	113,90	140,10	20	153
6 31 33 250 05 2	4014586613673	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 25 x 50 QuickIN	169,80	208,85	20	154
6 31 33 250 06 7	4014586613642	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 25 x 25 QuickIN TIN	173,00	212,79	20	155
6 31 33 250 06 8	4014586613680	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 25 x 50 QuickIN TIN	209,70	257,93	20	156
6 31 33 259 05 1	4014586613727	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 26 x 25 QuickIN	132,90	163,47	20	153
6 31 33 259 05 2	4014586613765	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 26 x 50 QuickIN	169,80	208,85	20	154
6 31 33 260 06 7	4014586613734	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 26 x 25 QuickIN TIN	188,80	232,22	20	155
6 31 33 260 06 8	4014586613772	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 26 x 50 QuickIN TIN	236,00	290,28	20	156
6 31 33 270 05 1	4014586613819	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 27 x 25 QuickIN	132,90	163,47	20	153
6 31 33 270 05 2	4014586613857	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 27 x 50 QuickIN	169,80	208,85	20	154
6 31 33 270 06 7	4014586613826	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 27 x 25 QuickIN TIN	188,80	232,22	20	155
6 31 33 270 06 8	4014586613864	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 27 x 50 QuickIN TIN	236,00	290,28	20	156
6 31 33 279 05 1	4014586613901	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 28 x 25 QuickIN	142,40	175,15	20	153
6 31 33 279 05 2	4014586613949	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 28 x 50 QuickIN	199,80	245,75	20	154
6 31 33 280 06 7	4014586613918	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 28 x 25 QuickIN TIN	204,50	251,54	20	155
6 31 33 280 06 8	4014586613956	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 28 x 50 QuickIN TIN	257,00	316,11	20	156
6 31 33 285 05 1	4014586611198	HSS-NOVA 1" Wiertło koronowe Ø 1-1/8" x 1" QuickIN	166,10	204,30	20	-
6 31 33 289 05 1	4014586613994	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 29 x 25 QuickIN	142,40	175,15	20	153
6 31 33 289 05 2	4014586614038	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 29 x 50 QuickIN	199,80	245,75	20	154
6 31 33 290 06 7	4014586614007	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 29 x 25 QuickIN TIN	204,50	251,54	20	155
6 31 33 290 06 8	4014586614045	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 29 x 50 QuickIN TIN	257,00	316,11	20	156
6 31 33 299 05 1	4014586614229	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 30 x 25 QuickIN	151,90	186,84	20	153
6 31 33 299 05 2	4014586614267	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 30 x 50 QuickIN	199,80	245,75	20	154
6 31 33 300 06 7	4014586614236	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 30 x 25 QuickIN TIN	225,50	277,37	20	155
6 31 33 300 06 8	4014586614274	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 30 x 50 QuickIN TIN	283,10	348,21	20	156
6 31 33 309 05 1	4014586614311	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 31 x 25 QuickIN	151,90	186,84	20	153
6 31 33 309 05 2	4014586614359	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 31 x 50 QuickIN	224,70	276,38	20	154
6 31 33 310 06 7	4014586614328	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 31 x 25 QuickIN TIN	225,50	277,37	20	155
6 31 33 310 06 8	4014586614366	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 31 x 50 QuickIN TIN	283,10	348,21	20	156
6 31 33 319 05 1	4014586614397	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 32 x 25 QuickIN	175,50	215,87	20	153
6 31 33 319 05 2	4014586614434	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 32 x 50 QuickIN	224,70	276,38	20	154
6 31 33 320 06 7	4014586614403	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 32 x 25 QuickIN TIN	257,00	316,11	20	155
6 31 33 320 06 8	4014586614441	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 32 x 50 QuickIN TIN	319,90	393,48	20	156
6 31 33 329 05 1	4014586614489	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 33 x 25 QuickIN	175,50	215,87	20	153
6 31 33 329 05 2	4014586614526	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 33 x 50 QuickIN	249,80	307,25	20	154
6 31 33 330 06 7	4014586614496	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 33 x 25 QuickIN TIN	257,00	316,11	20	155
6 31 33 330 06 8	4014586614533	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 33 x 50 QuickIN TIN	319,90	393,48	20	156
6 31 33 339 05 1	4014586614564	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 34 x 25 QuickIN	199,20	245,02	20	153
6 31 33 339 05 2	4014586614601	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 34 x 50 QuickIN	249,80	307,25	20	154
6 31 33 340 06 7	4014586614571	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 34 x 25 QuickIN TIN	283,10	348,21	20	155
6 31 33 340 06 8	4014586614618	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 34 x 50 QuickIN TIN	356,40	438,37	20	156
6 31 33 350 05 1	4014586614649	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 35 x 25 QuickIN	199,20	245,02	20	153
6 31 33 350 05 2	4014586614687	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 35 x 50 QuickIN	249,80	307,25	20	154
6 31 33 350 06 7	4014586614656	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 35 x 25 QuickIN TIN	283,10	348,21	20	155
6 31 33 350 06 8	4014586614694	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 35 x 50 QuickIN TIN	356,40	438,37	20	156
6 31 33 359 05 1	4014586614731	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 36 x 25 QuickIN	199,20	245,02	20	153
6 31 33 359 05 2	4014586614779	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 36 x 50 QuickIN	284,60	350,06	20	154
6 31 33 360 06 7	4014586614748	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 36 x 25 QuickIN TIN	283,10	348,21	20	155
6 31 33 360 06 8	4014586614786	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 36 x 50 QuickIN TIN	356,40	438,37	20	156
6 31 33 369 05 1	4014586614823	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 37 x 25 QuickIN	232,40	285,85	20	153
6 31 33 369 05 2	4014586614861	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 37 x 50 QuickIN	284,60	350,06	20	154
6 31 33 370 06 7	4014586614830	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 37 x 25 QuickIN TIN	319,90	393,48	20	155
6 31 33 370 06 8	4014586614878	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 37 x 50 QuickIN TIN	398,50	490,16	20	156
6 31 33 379 05 1	4014586614908	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 38 x 25 QuickIN	232,40	285,85	20	154
6 31 33 379 05 2	4014586614946	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 38 x 50 QuickIN	284,60	350,06	20	154
6 31 33 380 06 7	4014586614915	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 38 x 25 QuickIN TIN	319,90	393,48	20	155
6 31 33 380 06 8	4014586614953	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 38 x 50 QuickIN TIN	398,50	490,16	20	156
6 31 33 389 05 1	4014586614984	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 39 x 25 QuickIN	232,40	285,85	20	154
6 31 33 389 05 2	4014586615028	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 39 x 50 QuickIN	324,60	399,26	20	154

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 33 390 06 7	4014586614991	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 39 x 25 QuickIN TIN	319,90	393,48	20	155
6 31 33 390 06 8	4014586615035	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 39 x 50 QuickIN TIN	398,50	490,16	20	156
6 31 33 399 05 1	4014586615066	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 40 x 25 QuickIN	260,90	320,91	20	154
6 31 33 399 05 2	4014586615103	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 40 x 50 QuickIN	324,60	399,26	20	154
6 31 33 400 06 7	4014586615073	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 40 x 25 QuickIN TIN	356,40	438,37	20	155
6 31 33 400 06 8	4014586615110	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 40 x 50 QuickIN TIN	445,60	548,09	20	156
6 31 33 409 05 1	4014586615158	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 41 x 25 QuickIN	260,90	320,91	20	154
6 31 33 409 05 2	4014586615196	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 41 x 50 QuickIN	349,50	429,89	20	154
6 31 33 410 06 7	4014586615165	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 41 x 25 QuickIN TIN	356,40	438,37	20	155
6 31 33 410 06 8	4014586615202	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 41 x 50 QuickIN TIN	445,60	548,09	20	156
6 31 33 420 05 1	4014586615233	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 42 x 25 QuickIN	284,60	350,06	20	154
6 31 33 420 05 2	4014586615271	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 42 x 50 QuickIN	379,50	466,79	20	154
6 31 33 420 06 7	4014586615240	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 42 x 25 QuickIN TIN	388,00	477,24	20	155
6 31 33 420 06 8	4014586615288	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 42 x 50 QuickIN TIN	487,50	599,63	20	156
6 31 33 429 05 1	4014586615318	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 43 x 25 QuickIN	284,60	350,06	20	154
6 31 33 429 05 2	4014586615356	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 43 x 50 QuickIN	379,50	466,79	20	154
6 31 33 430 06 7	4014586615325	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 43 x 25 QuickIN TIN	388,00	477,24	20	155
6 31 33 430 06 8	4014586615363	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 43 x 50 QuickIN TIN	487,50	599,63	20	156
6 31 33 439 05 1	4014586615394	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 44 x 25 QuickIN	298,90	367,65	20	154
6 31 33 439 05 2	4014586615431	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 44 x 50 QuickIN	379,50	466,79	20	154
6 31 33 440 06 7	4014586615400	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 44 x 25 QuickIN TIN	414,10	509,34	20	155
6 31 33 440 06 8	4014586615448	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 44 x 50 QuickIN TIN	524,30	644,89	20	156
6 31 33 449 05 1	4014586615479	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 45 x 25 QuickIN	298,90	367,65	20	154
6 31 33 449 05 2	4014586615516	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 45 x 50 QuickIN	399,50	491,39	20	154
6 31 33 450 06 7	4014586615486	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 45 x 25 QuickIN TIN	414,10	509,34	20	155
6 31 33 450 06 8	4014586615523	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 45 x 50 QuickIN TIN	524,30	644,89	20	156
6 31 33 459 05 1	4014586615561	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 46 x 25 QuickIN	341,60	420,17	20	154
6 31 33 459 05 2	4014586615622	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 46 x 50 QuickIN	439,40	540,46	20	154
6 31 33 460 06 7	4014586615585	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 46 x 25 QuickIN TIN	461,30	567,40	20	155
6 31 33 460 06 8	4014586615646	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 46 x 50 QuickIN TIN	587,30	722,38	20	156
6 31 33 469 05 1	4014586615684	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 47 x 25 QuickIN	341,60	420,17	20	154
6 31 33 469 05 2	4014586615721	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 47 x 50 QuickIN	439,40	540,46	20	154
6 31 33 470 06 7	4014586615691	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 47 x 25 QuickIN TIN	461,30	567,40	20	155
6 31 33 470 06 8	4014586615738	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 47 x 50 QuickIN TIN	587,30	722,38	20	156
6 31 33 479 05 1	4014586615769	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 48 x 25 QuickIN	355,80	437,63	20	154
6 31 33 479 05 2	4014586615806	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 48 x 50 QuickIN	459,40	565,06	20	154
6 31 33 480 06 7	4014586615776	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 48 x 25 QuickIN TIN	503,30	619,06	20	155
6 31 33 480 06 8	4014586615813	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 48 x 50 QuickIN TIN	629,10	773,79	20	156
6 31 33 489 05 1	4014586615844	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 49 x 25 QuickIN	355,80	437,63	20	154
6 31 33 489 05 2	4014586615882	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 49 x 50 QuickIN	459,40	565,06	20	154
6 31 33 490 06 7	4014586615851	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 49 x 25 QuickIN TIN	503,30	619,06	20	155
6 31 33 490 06 8	4014586615899	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 49 x 50 QuickIN TIN	629,10	773,79	20	156
6 31 33 499 05 1	4014586615981	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 50 x 25 QuickIN	355,80	437,63	20	154
6 31 33 499 05 2	4014586616018	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 50 x 50 QuickIN	474,40	583,51	20	154
6 31 33 500 06 7	4014586615592	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 50 x 25 QuickIN TIN	503,30	619,06	20	155
6 31 33 500 06 8	4014586615653	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 50 x 50 QuickIN TIN	629,10	773,79	20	156
6 31 33 999 01 0	4014586375571	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe HSS NOVA 50 Ql 12,14,16,18,20,22 mm	711,60	875,27	20	153
6 31 34 120 05 1	4014586611457	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 12 x 25 Weldon	78,30	96,31	20	140
6 31 34 120 05 2	4014586611488	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 12 x 50 Weldon	109,90	135,18	20	140
6 31 34 120 07 5	4014586611464	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 12 x 25 Weldon TIN	115,30	141,82	20	141
6 31 34 120 07 6	4014586611495	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 12 x 50 Weldon TIN	146,80	180,56	20	142
6 31 34 130 05 1	4014586611792	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 13 x 25 Weldon	78,30	96,31	20	140
6 31 34 130 05 2	4014586611839	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 13 x 50 Weldon	109,90	135,18	20	140
6 31 34 130 07 5	4014586611808	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 13 x 25 Weldon TIN	115,30	141,82	20	141
6 31 34 130 07 6	4014586611846	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 13 x 50 Weldon TIN	146,80	180,56	20	142
6 31 34 140 05 1	4014586611877	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 14 x 25 Weldon	78,30	96,31	20	140
6 31 34 140 05 2	4014586611914	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 14 x 50 Weldon	109,90	135,18	20	140
6 31 34 140 07 5	4014586611884	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 14 x 25 Weldon TIN	115,30	141,82	20	141
6 31 34 140 07 6	4014586611921	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 14 x 50 Weldon TIN	146,80	180,56	20	142
6 31 34 150 05 1	4014586612164	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 15 x 25 Weldon	78,30	96,31	20	140
6 31 34 150 05 2	4014586612201	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 15 x 50 Weldon	109,90	135,18	20	140
6 31 34 150 07 5	4014586612171	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 15 x 25 Weldon TIN	115,30	141,82	20	141
6 31 34 150 07 6	4014586612218	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 15 x 50 Weldon TIN	146,80	180,56	20	142
6 31 34 160 05 1	4014586612249	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 16 x 25 Weldon	78,30	96,31	20	140
6 31 34 160 05 2	4014586612287	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 16 x 50 Weldon	109,90	135,18	20	140
6 31 34 160 07 5	4014586612256	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 16 x 25 Weldon TIN	115,30	141,82	20	141
6 31 34 160 07 6	4014586612294	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 16 x 50 Weldon TIN	146,80	180,56	20	142
6 31 34 170 05 1	4014586612461	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 17 x 25 Weldon	85,40	105,04	20	140
6 31 34 170 05 2	4014586612508	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 17 x 50 Weldon	119,80	147,35	20	140
6 31 34 170 07 5	4014586612478	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 17 x 25 Weldon TIN	125,90	154,86	20	141
6 31 34 170 07 6	4014586612515	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 17 x 50 Weldon TIN	157,40	193,60	20	142
6 31 34 180 05 1	4014586612546	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 18 x 25 Weldon	85,40	105,04	20	140
6 31 34 180 05 2	4014586612584	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 18 x 50 Weldon	119,80	147,35	20	140
6 31 34 180 07 5	4014586612553	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 18 x 25 Weldon TIN	125,90	154,86	20	141
6 31 34 180 07 6	4014586612591	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 18 x 50 Weldon TIN	157,40	193,60	20	142
6 31 34 190 05 1	4014586612690	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 19 x 25 Weldon	85,40	105,04	20	140



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 190 05 2	4014586612737	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 19 x 50 Weldon	119,80	147,35	20	140
6 31 34 190 05 3	4014586612775	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 19 x 75 Weldon	257,20	316,36	20	141
6 31 34 190 07 5	4014586612706	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 19 x 25 Weldon TIN	125,90	154,86	20	141
6 31 34 190 07 6	4014586612744	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 19 x 50 Weldon TIN	157,40	193,60	20	142
6 31 34 200 05 1	4014586612843	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 20 x 25 Weldon	99,70	122,63	20	140
6 31 34 200 05 2	4014586612881	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 20 x 50 Weldon	139,90	172,08	20	140
6 31 34 200 05 3	4014586612928	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 20 x 75 Weldon	257,20	316,36	20	141
6 31 34 200 07 5	4014586612850	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 20 x 25 Weldon TIN	141,60	174,17	20	141
6 31 34 200 07 6	4014586612898	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 20 x 50 Weldon TIN	178,30	219,31	20	142
6 31 34 210 05 1	4014586613109	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 21 x 25 Weldon	99,70	122,63	20	140
6 31 34 210 05 2	4014586613147	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 21 x 50 Weldon	139,90	172,08	20	140
6 31 34 210 05 3	4014586613185	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 21 x 75 Weldon	277,70	341,57	20	141
6 31 34 210 07 5	4014586613116	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 21 x 25 Weldon TIN	141,60	174,17	20	141
6 31 34 210 07 6	4014586613154	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 21 x 50 Weldon TIN	178,30	219,31	20	142
6 31 34 220 05 1	4014586613192	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 22 x 25 Weldon	99,70	122,63	20	140
6 31 34 220 05 2	4014586613239	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 22 x 50 Weldon	139,90	172,08	20	140
6 31 34 220 05 3	4014586613277	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 22 x 75 Weldon	277,70	341,57	20	141
6 31 34 220 07 5	4014586613208	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 22 x 25 Weldon TIN	141,60	174,17	20	141
6 31 34 220 07 6	4014586613246	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 22 x 50 Weldon TIN	178,30	219,31	20	142
6 31 34 230 05 1	4014586613383	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 23 x 25 Weldon	113,90	140,10	20	140
6 31 34 230 05 2	4014586613420	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 23 x 50 Weldon	139,90	172,08	20	140
6 31 34 230 05 3	4014586613468	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 23 x 75 Weldon	277,70	341,57	20	141
6 31 34 230 07 5	4014586613390	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 23 x 25 Weldon TIN	173,00	212,79	20	141
6 31 34 230 07 6	4014586613437	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 23 x 50 Weldon TIN	209,70	257,93	20	142
6 31 34 240 05 1	4014586613475	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 24 x 25 Weldon	113,90	140,10	20	140
6 31 34 240 05 2	4014586613512	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 24 x 50 Weldon	149,90	184,38	20	140
6 31 34 240 05 3	4014586613550	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 24 x 75 Weldon	277,70	341,57	20	141
6 31 34 240 07 5	4014586613482	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 24 x 25 Weldon TIN	173,00	212,79	20	141
6 31 34 240 07 6	4014586613529	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 24 x 50 Weldon TIN	209,70	257,93	20	142
6 31 34 250 05 1	4014586613611	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 25 x 25 Weldon	113,90	140,10	20	140
6 31 34 250 05 2	4014586613659	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 25 x 50 Weldon	169,80	208,85	20	140
6 31 34 250 05 3	4014586613697	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 25 x 75 Weldon	324,00	398,52	20	141
6 31 34 250 07 5	4014586613628	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 25 x 25 Weldon TIN	173,00	212,79	20	141
6 31 34 250 07 6	4014586613666	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 25 x 50 Weldon TIN	209,70	257,93	20	142
6 31 34 260 05 1	4014586613703	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 26 x 25 Weldon	132,90	163,47	20	140
6 31 34 260 05 2	4014586613741	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 26 x 50 Weldon	169,80	208,85	20	140
6 31 34 260 05 3	4014586613789	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 26 x 75 Weldon	324,00	398,52	20	141
6 31 34 260 07 5	4014586613710	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 26 x 25 Weldon TIN	188,80	232,22	20	141
6 31 34 260 07 6	4014586613758	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 26 x 50 Weldon TIN	236,00	290,28	20	142
6 31 34 270 05 1	4014586613796	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 27 x 25 Weldon	132,90	163,47	20	140
6 31 34 270 05 2	4014586613833	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 27 x 50 Weldon	169,80	208,85	20	140
6 31 34 270 05 3	4014586613871	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 27 x 75 Weldon	324,00	398,52	20	141
6 31 34 270 07 5	4014586613802	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 27 x 25 Weldon TIN	188,80	232,22	20	141
6 31 34 270 07 6	4014586613840	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 27 x 50 Weldon TIN	236,00	290,28	20	142
6 31 34 280 05 1	4014586613888	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 28 x 25 Weldon	142,40	175,15	20	140
6 31 34 280 05 2	4014586613925	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 28 x 50 Weldon	199,80	245,75	20	140
6 31 34 280 05 3	4014586613963	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 28 x 75 Weldon	360,10	442,92	20	141
6 31 34 280 07 5	4014586613895	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 28 x 25 Weldon TIN	204,50	251,54	20	141
6 31 34 280 07 6	4014586613932	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 28 x 50 Weldon TIN	257,00	316,11	20	142
6 31 34 290 05 1	4014586613970	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 29 x 25 Weldon	142,40	175,15	20	140
6 31 34 290 05 2	4014586614014	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 29 x 50 Weldon	199,80	245,75	20	140
6 31 34 290 05 3	4014586614052	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 29 x 75 Weldon	360,10	442,92	20	141
6 31 34 290 07 5	4014586613987	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 29 x 25 Weldon TIN	204,50	251,54	20	141
6 31 34 290 07 6	4014586614021	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 29 x 50 Weldon TIN	257,00	316,11	20	142
6 31 34 300 05 1	4014586614205	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 30 x 25 Weldon	151,90	186,84	20	140
6 31 34 300 05 2	4014586614243	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 30 x 50 Weldon	199,80	245,75	20	140
6 31 34 300 05 3	4014586614281	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 30 x 75 Weldon	416,60	512,42	20	141
6 31 34 300 07 5	4014586614212	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 30 x 25 Weldon TIN	225,50	277,37	20	141
6 31 34 300 07 6	4014586614250	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 30 x 50 Weldon TIN	283,10	348,21	20	142
6 31 34 310 05 1	4014586614298	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 31 x 25 Weldon	151,90	186,84	20	140
6 31 34 310 05 2	4014586614335	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 31 x 50 Weldon	224,70	276,38	20	140
6 31 34 310 07 5	4014586614304	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 31 x 25 Weldon TIN	225,50	277,37	20	141
6 31 34 310 07 6	4014586614342	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 31 x 50 Weldon TIN	283,10	348,21	20	142
6 31 34 320 05 1	4014586614373	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 32 x 25 Weldon	175,50	215,87	20	140
6 31 34 320 05 2	4014586614410	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 32 x 50 Weldon	224,70	276,38	20	140
6 31 34 320 05 3	4014586614458	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 32 x 75 Weldon	416,60	512,42	20	141
6 31 34 320 07 5	4014586614380	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 32 x 25 Weldon TIN	257,00	316,11	20	141
6 31 34 320 07 6	4014586614427	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 32 x 50 Weldon TIN	319,90	393,48	20	142
6 31 34 330 05 1	4014586614465	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 33 x 25 Weldon	175,50	215,87	20	140
6 31 34 330 05 2	4014586614502	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 33 x 50 Weldon	249,80	307,25	20	140
6 31 34 330 07 5	4014586614472	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 33 x 25 Weldon TIN	257,00	316,11	20	141
6 31 34 330 07 6	4014586614519	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 33 x 50 Weldon TIN	319,90	393,48	20	142
6 31 34 340 05 1	4014586614540	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 34 x 25 Weldon	199,20	245,02	20	140
6 31 34 340 05 2	4014586614588	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 34 x 50 Weldon	249,80	307,25	20	140
6 31 34 340 07 5	4014586614557	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 34 x 25 Weldon TIN	283,10	348,21	20	141
6 31 34 340 07 6	4014586614595	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 34 x 50 Weldon TIN	356,40	438,37	20	142

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 350 05 1	4014586614625	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 35 x 25 Weldon	199,20	245,02	20	140
6 31 34 350 05 2	4014586614663	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 35 x 50 Weldon	249,80	307,25	20	140
6 31 34 350 05 3	4014586614700	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 35 x 75 Weldon	447,40	550,30	20	141
6 31 34 350 07 5	4014586614632	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 35 x 25 Weldon TIN	283,10	348,21	20	141
6 31 34 350 07 6	4014586614670	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 35 x 50 Weldon TIN	356,40	438,37	20	142
6 31 34 360 05 1	4014586614717	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 36 x 25 Weldon	199,20	245,02	20	140
6 31 34 360 05 2	4014586614755	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 36 x 50 Weldon	284,60	350,06	20	141
6 31 34 360 05 3	4014586614793	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 36 x 75 Weldon	483,50	594,71	20	141
6 31 34 360 07 5	4014586614724	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 36 x 25 Weldon TIN	283,10	348,21	20	141
6 31 34 360 07 6	4014586614762	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 36 x 50 Weldon TIN	356,40	438,37	20	142
6 31 34 370 05 1	4014586614809	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 37 x 25 Weldon	232,40	285,85	20	140
6 31 34 370 05 2	4014586614847	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 37 x 50 Weldon	284,60	350,06	20	141
6 31 34 370 07 5	4014586614816	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 37 x 25 Weldon TIN	319,90	393,48	20	141
6 31 34 370 07 6	4014586614854	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 37 x 50 Weldon TIN	398,50	490,16	20	142
6 31 34 380 05 1	4014586614885	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 38 x 25 Weldon	232,40	285,85	20	140
6 31 34 380 05 2	4014586614922	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 38 x 50 Weldon	284,60	350,06	20	141
6 31 34 380 07 5	4014586614892	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 38 x 25 Weldon TIN	319,90	393,48	20	141
6 31 34 380 07 6	4014586614939	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 38 x 50 Weldon TIN	398,50	490,16	20	142
6 31 34 390 05 1	4014586614960	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 39 x 25 Weldon	232,40	285,85	20	140
6 31 34 390 05 2	4014586615004	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 39 x 50 Weldon	324,60	399,26	20	141
6 31 34 390 07 5	4014586614977	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 39 x 25 Weldon TIN	319,90	393,48	20	141
6 31 34 390 07 6	4014586615011	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 39 x 50 Weldon TIN	398,50	490,16	20	142
6 31 34 400 05 1	4014586615042	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 40 x 25 Weldon	260,90	320,91	20	140
6 31 34 400 05 2	4014586615080	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 40 x 50 Weldon	324,60	399,26	20	141
6 31 34 400 05 3	4014586615127	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 40 x 75 Weldon	591,50	727,55	20	141
6 31 34 400 07 5	4014586615059	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 40 x 25 Weldon TIN	356,40	438,37	20	141
6 31 34 400 07 6	4014586615097	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 40 x 50 Weldon TIN	445,60	548,09	20	142
6 31 34 410 05 1	4014586615134	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 41 x 25 Weldon	260,90	320,91	20	140
6 31 34 410 05 2	4014586615172	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 41 x 50 Weldon	349,50	429,89	20	141
6 31 34 410 07 5	4014586615141	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 41 x 25 Weldon TIN	356,40	438,37	20	141
6 31 34 410 07 6	4014586615189	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 41 x 50 Weldon TIN	445,60	548,09	20	142
6 31 34 420 05 1	4014586615219	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 42 x 25 Weldon	284,60	350,06	20	140
6 31 34 420 05 2	4014586615257	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 42 x 50 Weldon	379,50	466,79	20	141
6 31 34 420 07 5	4014586615226	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 42 x 25 Weldon TIN	388,00	477,24	20	141
6 31 34 420 07 6	4014586615264	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 42 x 50 Weldon TIN	487,50	599,63	20	142
6 31 34 430 05 1	4014586615295	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 43 x 25 Weldon	284,60	350,06	20	140
6 31 34 430 05 2	4014586615332	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 43 x 50 Weldon	379,50	466,79	20	141
6 31 34 430 07 5	4014586615301	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 43 x 25 Weldon TIN	388,00	477,24	20	141
6 31 34 430 07 6	4014586615349	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 43 x 50 Weldon TIN	487,50	599,63	20	142
6 31 34 440 05 1	4014586615370	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 44 x 25 Weldon	298,90	367,65	20	140
6 31 34 440 05 2	4014586615417	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 44 x 50 Weldon	379,50	466,79	20	141
6 31 34 440 07 5	4014586615387	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 44 x 25 Weldon TIN	414,10	509,34	20	141
6 31 34 440 07 6	4014586615424	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 44 x 50 Weldon TIN	524,30	644,89	20	142
6 31 34 450 05 1	4014586615455	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 45 x 25 Weldon	298,90	367,65	20	140
6 31 34 450 05 2	4014586615493	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 45 x 50 Weldon	399,50	491,39	20	141
6 31 34 450 05 3	4014586615530	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 45 x 75 Weldon	617,10	759,03	20	141
6 31 34 450 07 5	4014586615462	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 45 x 25 Weldon TIN	414,10	509,34	20	141
6 31 34 450 07 6	4014586615509	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 45 x 50 Weldon TIN	524,30	644,89	20	142
6 31 34 460 05 1	4014586615547	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 46 x 25 Weldon	341,60	420,17	20	140
6 31 34 460 05 2	4014586615608	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 46 x 50 Weldon	439,40	540,46	20	141
6 31 34 460 07 5	4014586615554	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 46 x 25 Weldon TIN	461,30	567,40	20	141
6 31 34 460 07 6	4014586615615	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 46 x 50 Weldon TIN	587,30	722,38	20	142
6 31 34 470 05 1	4014586615660	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 47 x 25 Weldon	341,60	420,17	20	140
6 31 34 470 05 2	4014586615707	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 47 x 50 Weldon	439,40	540,46	20	141
6 31 34 470 07 5	4014586615677	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 47 x 25 Weldon TIN	461,30	567,40	20	141
6 31 34 470 07 6	4014586615714	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 47 x 50 Weldon TIN	587,30	722,38	20	142
6 31 34 480 05 1	4014586615745	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 48 x 25 Weldon	355,80	437,63	20	140
6 31 34 480 05 2	4014586615783	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 48 x 50 Weldon	459,40	565,06	20	141
6 31 34 480 07 5	4014586615752	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 48 x 25 Weldon TIN	503,30	619,06	20	141
6 31 34 480 07 6	4014586615790	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 48 x 50 Weldon TIN	629,10	773,79	20	142
6 31 34 490 05 1	4014586615820	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 49 x 25 Weldon	355,80	437,63	20	140
6 31 34 490 05 2	4014586615868	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 49 x 50 Weldon	459,40	565,06	20	141
6 31 34 490 07 5	4014586615837	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 49 x 25 Weldon TIN	503,30	619,06	20	141
6 31 34 490 07 6	4014586615875	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 49 x 50 Weldon TIN	629,10	773,79	20	142
6 31 34 500 05 1	4014586615967	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 50 x 25 Weldon	355,80	437,63	20	140
6 31 34 500 05 2	4014586615998	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 50 x 50 Weldon	474,40	583,51	20	141
6 31 34 500 05 3	4014586616025	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 50 x 75 Weldon	694,30	853,99	20	141
6 31 34 500 07 5	4014586615974	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 50 x 25 Weldon TIN	503,30	619,06	20	141
6 31 34 500 07 6	4014586616001	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 50 x 50 Weldon TIN	629,10	773,79	20	142
6 31 34 510 05 1	4014586616032	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 51 x 25 Weldon	379,50	466,79	20	140
6 31 34 510 05 2	4014586616056	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 51 x 50 Weldon	524,30	644,89	20	141
6 31 34 510 07 5	4014586616049	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 51 x 25 Weldon TIN	534,70	657,68	20	141
6 31 34 510 07 6	4014586616063	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 51 x 50 Weldon TIN	671,00	825,33	20	142
6 31 34 520 05 1	4014586616070	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 52 x 25 Weldon	379,50	466,79	20	140
6 31 34 520 05 2	4014586616094	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 52 x 50 Weldon	524,30	644,89	20	141
6 31 34 520 07 5	4014586616087	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 52 x 25 Weldon TIN	534,70	657,68	20	141



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 520 07 6	4014586616100	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 52 x 50 Weldon TIN	671,00	825,33	20	142
6 31 34 530 05 1	4014586616117	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 53 x 25 Weldon	403,20	495,94	20	140
6 31 34 530 05 2	4014586616131	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 53 x 50 Weldon	524,30	644,89	20	141
6 31 34 530 07 5	4014586616124	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 53 x 25 Weldon TIN	561,00	690,03	20	141
6 31 34 530 07 6	4014586616148	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 53 x 50 Weldon TIN	707,70	870,47	20	142
6 31 34 540 05 1	4014586616155	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 54 x 25 Weldon	403,20	495,94	20	140
6 31 34 540 05 2	4014586616179	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 54 x 50 Weldon	549,30	675,64	20	141
6 31 34 540 07 5	4014586616162	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 54 x 25 Weldon TIN	561,00	690,03	20	141
6 31 34 540 07 6	4014586616186	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 54 x 50 Weldon TIN	707,70	870,47	20	142
6 31 34 550 05 1	4014586616193	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 55 x 25 Weldon	441,10	542,55	20	140
6 31 34 550 05 2	4014586616216	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 55 x 50 Weldon	549,30	675,64	20	141
6 31 34 550 05 3	4014586616230	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 55 x 75 Weldon	745,70	917,21	20	-
6 31 34 550 07 5	4014586616209	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 55 x 25 Weldon TIN	576,70	709,34	20	141
6 31 34 550 07 6	4014586616223	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 55 x 50 Weldon TIN	723,50	889,91	20	142
6 31 34 555 05 1	4014586613284	HSS-NOVA 1" Wiertło koronowe Ø 2-3/16" x 1" Weldon	464,90	571,83	20	-
6 31 34 555 05 2	4014586613307	HSS-NOVA 2" Wiertło koronowe Ø 2-3/16" x 2" Weldon	599,20	737,02	20	-
6 31 34 555 05 3	4014586613321	HSS-NOVA 3" Wiertło koronowe Ø 2-3/16" x 3" Weldon	822,90	1.012,17	20	-
6 31 34 560 05 1	4014586616247	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 56 x 25 Weldon	502,80	618,44	20	140
6 31 34 560 05 2	4014586616261	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 56 x 50 Weldon	574,20	706,27	20	141
6 31 34 560 07 5	4014586616254	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 56 x 25 Weldon TIN	602,90	741,57	20	141
6 31 34 560 07 6	4014586616278	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 56 x 50 Weldon TIN	754,90	928,53	20	142
6 31 34 570 05 1	4014586616285	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 57 x 25 Weldon	502,80	618,44	20	140
6 31 34 570 05 2	4014586616308	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 57 x 50 Weldon	574,20	706,27	20	141
6 31 34 570 07 5	4014586616292	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 57 x 25 Weldon TIN	602,90	741,57	20	141
6 31 34 570 07 6	4014586616315	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 57 x 50 Weldon TIN	754,90	928,53	20	142
6 31 34 580 05 1	4014586616322	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 58 x 25 Weldon	540,80	665,18	20	140
6 31 34 580 05 2	4014586616346	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 58 x 50 Weldon	614,20	755,47	20	141
6 31 34 580 07 5	4014586616339	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 58 x 25 Weldon TIN	655,30	806,02	20	141
6 31 34 580 07 6	4014586616353	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 58 x 50 Weldon TIN	817,90	1.006,02	20	142
6 31 34 590 05 1	4014586616360	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 59 x 25 Weldon	540,80	665,18	20	140
6 31 34 590 05 2	4014586616384	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 59 x 50 Weldon	614,20	755,47	20	141
6 31 34 590 07 5	4014586616377	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 59 x 25 Weldon TIN	655,30	806,02	20	141
6 31 34 590 07 6	4014586616391	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 59 x 50 Weldon TIN	817,90	1.006,02	20	142
6 31 34 600 05 1	4014586616407	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 60 x 25 Weldon	540,80	665,18	20	140
6 31 34 600 05 2	4014586616421	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 60 x 50 Weldon	614,20	755,47	20	141
6 31 34 600 05 3	4014586616445	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 60 x 75 Weldon	848,60	1.043,78	20	141
6 31 34 600 07 5	4014586616414	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 60 x 25 Weldon TIN	655,30	806,02	20	141
6 31 34 600 07 6	4014586616438	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 60 x 50 Weldon TIN	817,90	1.006,02	20	142
6 31 34 999 06 1	4014586375588	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe HSS NOVA 25 W 12,14,16,18,20,22 mm	568,40	699,13	20	140
6 31 34 999 06 2	4014586375595	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe HSS NOVA 25 W 2x 14 mm, 2x 18 mm	358,20	440,59	20	140
6 31 34 999 06 3	4014586375601	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe HSS NOVA 50 W 12,14,16,18,20,22 mm	711,60	875,27	20	140
6 31 34 999 06 4	4014586375618	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe HSS NOVA 50 W 2x 14 mm, 2x 18 mm	472,80	581,54	20	140
6 32 02 003 01 4	4014586176925	Uchwyt wiertarski zębaty	142,80	175,64	02	-
6 32 02 022 01 8	4014586176956	Uchwyt wiertarski zębaty	414,80	510,20	02	71
6 32 02 028 01 9	4014586176963	Uchwyt wiertarski zębaty	144,90	178,23	02	-
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Uchwyt wiertarski zębaty	181,30	223,00	02	136
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Uchwyt wiertarski zębaty	255,50	314,27	02	71
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Uchwyt wiertarski zębaty	124,20	152,77	02	56
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Uchwyt wiertarski zębaty	136,90	168,39	02	56
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Uchwyt wiertarski zębaty	130,90	161,01	02	71
6 32 03 041 01 4	4014586177083	Uchwyt wiertarski zębaty	167,60	206,15	02	71
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Uchwyt wiertarski zębaty	196,80	242,06	02	-
6 32 04 016 00 7	4014586177212	Uchwyt szybkoomocujący	269,60	331,61	02	71
6 32 04 017 00 1	4014586177229	Uchwyt szybkoomocujący	319,60	393,11	02	71
6 32 04 020 00 5	4014586177250	Uchwyt szybkoomocujący	214,00	263,22	02	-
6 32 04 021 00 4	4014586177267	Uchwyt szybkoomocujący	207,10	254,73	02	-
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Uchwyt szybkoomocujący	376,70	463,34	02	71
6 32 04 028 00 8	4014586177311	Uchwyt szybkoomocujący	276,70	340,34	02	-
6 32 04 030 00 4	4014586177335	Uchwyt szybkoomocujący	277,00	340,71	02	-
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Uchwyt szybkoomocujący	343,20	422,14	02	136
6 32 05 031 01 3	4014586256788	Uchwyt szybkoomocujący	112,40	138,25	02	-
6 32 05 032 01 6	4014586256795	Uchwyt szybkoomocujący	145,30	178,72	02	-
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Uchwyt szybkoomocujący	348,00	428,04	02	71
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Uchwyt szybkoomocujący	296,10	364,20	02	56
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Uchwyt szybkoomocujący	285,70	351,41	02	56
6 32 05 037 02 0	4014586365091	Uchwyt wiertarski	118,00	145,14	02	-
6 32 05 038 01 0	4014586368870	Uchwyt szybkoomocujący	435,20	535,30	02	136
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Uchwyt szczękowy (BF)	393,00	483,39	02	-
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Uchwyt szczękowy (BF)	438,70	539,60	02	135
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Uchwyt szczękowy (BF)	357,50	439,73	02	58
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)	574,60	706,76	02	-
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)	527,70	649,07	02	58
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)	567,30	697,78	02	-
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Uchwyt tulejowy	350,70	431,36	02	58
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Tuleje zaciskowe Ø 3.5	97,50	119,93	02	135
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Tuleje zaciskowe Ø 4.5	97,50	119,93	02	135

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Tuleje zaciskowe Ø 6	97,50	119,93	02	135
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Uchwyt tulejowy	378,90	466,05	02	-
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Uchwyt tulejowy	423,50	520,91	02	135
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Tuleje zaciskowe	97,50	119,93	02	135
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Tuleja zaciskowa Ø 9	97,50	119,93	02	135
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Uchwyt tulejowy z przegubem	549,90	676,38	02	58
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Tuleja zaciskowa Ø 2,8	97,50	119,93	02	135
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Tuleja zaciskowa Ø 8	97,50	119,93	02	135
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Tuleja zaciskowa Ø 10	94,70	116,48	02	135
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Wkład do gwintowania M6	294,00	361,62	02	158
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Wkład do gwintowania M10	294,00	361,62	02	158
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Wkład do gwintowania M12	294,00	361,62	02	158
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Wkład do gwintowania M14	294,00	361,62	02	158
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Wkład do gwintowania M16	294,00	361,62	02	158
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Wkład do gwintowania M18	294,00	361,62	02	158
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Wkład do gwintowania M20	294,00	361,62	02	158
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Wkład do gwintowania M8 ze sprzęgłem	915,10	1.125,57	02	158
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Wkład do gwintowania M10 ze sprzęgłem	915,10	1.125,57	02	158
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Wkład do gwintowania M12 ze sprzęgłem	915,10	1.125,57	02	158
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Wkład do gwintowania M14 ze sprzęgłem	915,10	1.125,57	02	158
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Wkład do gwintowania M16 ze sprzęgłem	915,10	1.125,57	02	158
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Wkład do gwintowania M18 ze sprzęgłem	915,10	1.125,57	02	158
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Wkład do gwintowania M20 ze sprzęgłem	915,10	1.125,57	02	158
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Wkład do gwintowania M6	294,00	361,62	02	158
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Wkład do gwintowania M6 ze sprzęgłem	915,10	1.125,57	02	158
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Wkład do gwintowania M22/ M24	680,00	836,40	02	162
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Wkład do gwintowania M27	680,00	836,40	02	162
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Wkład do gwintowania M22/ M24 ze sprzęgłem	1.418,00	1.744,14	02	162
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Wkład do gwintowania M27 ze sprzęgłem	1.418,00	1.744,14	02	162
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Wkładka redukcyjna	838,10	1.030,86	02	162
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Wkład do gwintowania M8	294,00	361,62	02	158
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Wkład do gwintowania M10	294,00	361,62	02	158
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Wkład do gwintowania M8 ze sprzęgłem	915,10	1.125,57	02	158
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Wkład do gwintowania M10 ze sprzęgłem	915,10	1.125,57	02	158
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Tuleja zaciskowa Ø 6	97,50	119,93	02	105
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Tuleja zaciskowa Ø 8	97,50	119,93	02	105
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Tuleja zaciskowa Ø 3	97,50	119,93	02	105
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Tuleja zaciskowa Ø 1/4"	97,50	119,93	02	105
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Tuleje zaciskowe Ø 3	97,50	119,93	02	105
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Tuleje zaciskowe Ø 6	97,50	119,93	02	105
6 32 07 128 00 0	4014586375922	Tuleja zaciskowa Ø 6	89,00	109,47	02	105
6 32 07 129 00 0	4014586375939	Tuleja zaciskowa Ø 8	89,00	109,47	02	105
6 32 07 130 00 0	4014586375946	Tuleja zaciskowa Ø 3	89,00	109,47	02	105
6 32 07 131 00 0	4014586375953	Tuleja zaciskowa Ø 1/4"	89,00	109,47	02	105
6 32 07 132 00 0	4014586375960	Tuleja zaciskowa Ø 3 Inox	103,10	126,81	02	105
6 32 07 133 00 0	4014586375977	Tuleja zaciskowa Ø 6 Inox	103,10	126,81	02	105
6 32 07 134 00 0	4014586375984	Tuleja zaciskowa Ø 8 Inox	103,10	126,81	02	105
6 32 07 135 00 0	4014586375991	Tuleja zaciskowa Ø 1/4" Inox	103,10	126,81	02	105
6 32 08 001 02 0	4014586368153	Uchwyt wiertarski	186,30	229,15	02	-
6 32 08 002 01 0	4014586392080	Uchwyt wiertarski	132,60	163,10	02	14
6 32 08 005 01 0	4014586404837	Uchwyt wiertarski	179,10	220,29	02	14
6 33 01 006 00 5	4014586178103	Stożek uchwytu wiertarskiego	34,70	42,68	02	-
6 33 01 008 00 7	4014586178110	Stożek uchwytu wiertarskiego	43,70	53,75	02	-
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Stożek uchwytu wiertarskiego	52,10	64,08	02	71
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Stożek uchwytu wiertarskiego	70,80	87,08	02	71
6 33 01 016 00 4	4014586178172	Stożek uchwytu wiertarskiego	138,00	169,74	02	71
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Stożek uchwytu wiertarskiego	176,90	217,59	02	-
6 33 02 002 00 0	4014586178189	Tuleja redukcyjna	46,50	57,20	02	-
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Tuleja redukcyjna	62,20	76,51	02	71
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Tuleja redukcyjna	91,40	112,42	02	71
6 33 04 003 00 2	4014586178226	Stożek rozszerzający	240,70	296,06	02	-
6 33 04 004 00 0	4014586178233	Stożek rozszerzający	407,80	501,59	02	71
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Stożek rozszerzający	680,00	836,40	02	162
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Wybijak	24,90	30,63	02	71
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Wybijak	25,40	31,24	02	71
6 33 05 006 00 8	4014586178288	Wybijak	41,10	50,55	02	128
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Klin	118,60	145,88	02	58
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Klin	117,60	144,65	02	-
6 33 05 013 00 2	4014586178318	Klin	550,30	676,87	08	-
6 34 02 027 00 0	4014586199672	Grzechotka z wewnętrznym kwadratem	201,50	247,85	02	-
6 35 02 022 00 6	4014586178417	Tarcza do cięcia	988,80	1.216,22	08	-
6 35 02 037 00 8	4014586178448	Tarcza do cięcia	1.423,00	1.750,29	08	-
6 35 02 041 00 1	4014586178455	Tarcza do cięcia	1.992,00	2.450,16	08	-
6 35 02 050 00 1	4014586178462	Tarcza do cięcia	1.660,00	2.041,80	08	-
6 35 02 053 00 7	4014586178479	Tarcza do cięcia	1.605,90	1.975,26	08	-
6 35 02 061 00 9	4014586178493	Tarcza do cięcia	2.228,00	2.740,44	08	-



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 080 00 8	4014586178585	Tarcza do cięcia	1.785,90	2.196,66	08	–
6 35 02 084 00 2	4014586178608	Tarcza do cięcia	2.536,20	3.119,53	08	–
6 35 02 097 21 0	4014586389431	Brzeszczot ze stali HSS SL Ø 85 (1)	84,30	103,69	04	205
6 35 02 097 22 0	4014586389448	Brzeszczot ze stali HSS SL Ø 85 (2)	160,10	196,92	04	205
6 35 02 097 23 0	4014586389455	Brzeszczot ze stali HSS SL Ø 85 (5)	379,10	466,29	04	205
6 35 02 098 00 0	4014586178745	Tarcza do cięcia	2.518,70	3.098,00	08	–
6 35 02 099 00 4	4014586178752	Tarcza do cięcia	2.590,80	3.186,68	08	–
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Brzeszczot ze stali szybko tnącej okrągły Ø 63 - 2 w opakowaniu	155,70	191,51	04	220
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Brzeszczot HSS, okrągły, średnica 63, opakowanie 5 szt.	368,80	453,62	04	220
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Brzeszczot ze stali szybko tnącej okrągły Ø 80 - 2 w opakowaniu	163,20	200,74	04	220
6 35 02 103 03 0	4014586269504	Brzeszczot (okrągły), opak. 1 szt.	86,00	105,78	04	–
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Brzeszczot (okrągły) - 5 w opakowaniu	386,60	475,52	04	220
6 35 02 106 21 0	4014586389462	Brzeszczot ze stali HSS segmentowy SL Ø 85 (1)	96,70	118,94	04	205
6 35 02 106 22 0	4014586389479	Brzeszczot ze stali HSS segmentowy SL Ø 85 (2)	183,60	225,83	04	205
6 35 02 106 23 0	4014586389486	Brzeszczot ze stali HSS segmentowy SL Ø 85 (5)	434,80	534,80	04	205
6 35 02 113 21 0	4014586390222	Brzeszczot segmentowy SL Ø 85	82,30	101,23	04	205
6 35 02 114 21 0	4014586390239	Brzeszczot diamentowy segmentowy SL Ø 75 x 2,2 (1)	224,60	276,26	04	211
6 35 02 114 23 0	4014586390246	Brzeszczot diamentowy segmentowy SL Ø 75 x 2,2 (5)	1.010,50	1.242,92	04	211
6 35 02 115 01 1	4014586231914	Brzeszczot 1 w opakowaniu	280,40	344,89	04	223
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Brzeszczot 5 szt.	1.261,60	1.551,77	04	223
6 35 02 116 01 4	4014586231921	Brzeszczot 1 w opakowaniu	400,50	492,62	04	223
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Brzeszczot 5 szt.	1.802,30	2.216,83	04	223
6 35 02 118 21 0	4014586389493	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SL Ø 75 x 2,2 (1)	106,10	130,50	04	211
6 35 02 118 23 0	4014586389509	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SL Ø 75 x 2,2 (5)	477,40	587,20	04	211
6 35 02 119 01 0	4014586232348	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	69,80	85,85	04	221
6 35 02 119 03 2	4014586258829	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.394,50	1.715,24	04	221
6 35 02 119 04 8	4014586264561	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	313,80	385,97	04	221
6 35 02 120 01 2	4014586232355	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	71,60	88,07	04	221
6 35 02 120 03 4	4014586258836	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.432,10	1.761,48	04	221
6 35 02 120 04 0	4014586264578	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	322,20	396,31	04	221
6 35 02 121 01 1	4014586232362	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	73,50	90,41	04	221
6 35 02 121 03 3	4014586258843	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.469,70	1.807,73	04	221
6 35 02 121 04 9	4014586264585	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	330,80	406,88	04	221
6 35 02 122 01 4	4014586232379	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	75,40	92,74	04	221
6 35 02 122 03 6	4014586258850	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.507,40	1.854,10	04	221
6 35 02 122 04 2	4014586264592	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	339,20	417,22	04	221
6 35 02 123 01 8	4014586232386	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	49,80	61,25	04	220
6 35 02 123 03 0	4014586250793	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	995,30	1.224,22	04	220
6 35 02 123 04 6	4014586264608	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	224,00	275,52	04	220
6 35 02 124 01 6	4014586232393	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	51,80	63,71	04	221
6 35 02 124 03 8	4014586250809	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.033,70	1.271,45	04	221
6 35 02 124 04 4	4014586264615	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	232,60	286,10	04	221
6 35 02 125 21 0	4014586389516	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SL Ø 75 x 1,2 (1)	106,10	130,50	04	211
6 35 02 125 23 0	4014586389523	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SL Ø 75 x 1,2 (5)	477,40	587,20	04	211
6 35 02 126 21 0	4014586386157	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 35 (1)	61,60	75,77	04	207
6 35 02 126 22 0	4014586386164	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 35 (3)	175,40	215,74	04	207
6 35 02 126 23 0	4014586386171	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 35 (5)	276,90	340,59	04	207
6 35 02 126 24 0	4014586386188	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 35 (10)	522,90	643,17	04	207
6 35 02 126 25 0	4014586390260	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 35 (50)	2.306,90	2.837,49	04	207
6 35 02 127 21 0	4014586386232	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 65 (1)	67,90	83,52	04	207
6 35 02 127 22 0	4014586386249	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 65 (3)	193,40	237,88	04	207
6 35 02 127 23 0	4014586386256	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 65 (5)	305,30	375,52	04	207
6 35 02 127 24 0	4014586386263	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 65 (10)	576,70	709,34	04	207
6 35 02 127 25 0	4014586390291	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 65 (50)	2.544,10	3.129,24	04	207
6 35 02 129 01 9	4014586248400	Brzeszczot MINICUT ze stali szybko tnącej (20 mm) - 2 w opakowaniu	56,50	69,50	04	–
6 35 02 130 01 1	4014586248417	Brzeszczot MINICUT ze stali szybko tnącej (10 mm) - 2 w opakowaniu	56,50	69,50	04	–
6 35 02 133 21 0	4014586386317	Brzeszczot E-Cut Standard SL 50 x 35 (1)	51,20	62,98	04	206
6 35 02 133 22 0	4014586386324	Brzeszczot E-Cut Standard SL 50 x 35 (3)	145,80	179,33	04	206
6 35 02 133 23 0	4014586386331	Brzeszczot E-Cut Standard SL 50 x 35 (5)	230,30	283,27	04	206
6 35 02 133 24 0	4014586386348	Brzeszczot E-Cut Standard SL 50 x 35 (10)	435,00	535,05	04	206
6 35 02 133 25 0	4014586390321	Brzeszczot E-Cut Standard SL 50 x 35 (50)	1.918,80	2.360,12	04	206
6 35 02 134 21 0	4014586386393	Brzeszczot E-Cut Standard SLP 50 x 65 (1)	56,40	69,37	04	206
6 35 02 134 22 0	4014586386409	Brzeszczot E-Cut Standard SLP 50 x 65 (3)	160,70	197,66	04	206
6 35 02 134 23 0	4014586386416	Brzeszczot E-Cut Standard SLP 50 x 65 (5)	253,70	312,05	04	206
6 35 02 134 24 0	4014586386423	Brzeszczot E-Cut Standard SLP 50 x 65 (10)	479,20	589,42	04	206
6 35 02 134 25 0	4014586390352	Brzeszczot E-Cut Standard SLP 50 x 65 (50)	2.113,70	2.599,85	04	206
6 35 02 135 01 9	4014586248486	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	52,20	64,21	04	221
6 35 02 135 02 5	4014586258867	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.043,80	1.283,87	04	221
6 35 02 135 03 1	4014586264622	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	234,90	288,93	04	221
6 35 02 136 01 2	4014586248493	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	56,40	69,37	04	221
6 35 02 136 02 8	4014586258874	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.127,30	1.386,58	04	221
6 35 02 136 03 4	4014586264639	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	253,70	312,05	04	221
6 35 02 138 01 4	4014586252247	Brzeszczot M-CUT, 2 szt.	67,00	82,41	04	222
6 35 02 146 01 1	4014586259437	Tarcza diamentowa Ø 180 mm	447,20	550,06	02	129
6 35 02 147 01 5	4014586262321	Brzeszczot uniwersalne E-Cut	67,70	83,27	04	221
6 35 02 147 02 1	4014586264646	Brzeszczot uniwersalne E-Cut 5 w opakowaniu	304,50	374,54	04	221

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 147 03 7	4014586264721	Brzeszczot uniwersalne E-Cut 25 w opakowaniu	1.353,20	1.664,44	04	221
6 35 02 147 12 0	4014586369655	Zestaw akcesoriów Best of E-Cut	293,30	360,76	04	220
6 35 02 148 01 3	4014586262338	Brzeszczot uniwersalne E-Cut	71,10	87,45	04	221
6 35 02 148 02 9	4014586264653	Brzeszczot uniwersalne E-Cut 5 w opakowaniu	319,80	393,35	04	221
6 35 02 148 03 5	4014586264738	Brzeszczot uniwersalne E-Cut 25 w opakowaniu	1.421,10	1.747,95	04	221
6 35 02 151 21 0	4014586386461	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 28 (1)	67,30	82,78	04	207
6 35 02 151 22 0	4014586386478	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 28 (3)	191,70	235,79	04	207
6 35 02 151 23 0	4014586386485	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 28 (5)	302,40	371,95	04	207
6 35 02 151 24 0	4014586386492	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 28 (10)	570,60	701,84	04	207
6 35 02 151 25 0	4014586390390	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 28 (50)	2.518,80	3.098,12	04	207
6 35 02 152 21 0	4014586386539	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 44 (1)	71,10	87,45	04	207
6 35 02 152 22 0	4014586386546	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 44 (3)	202,50	249,08	04	207
6 35 02 152 23 0	4014586386553	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 44 (5)	319,80	393,35	04	207
6 35 02 152 24 0	4014586386560	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 44 (10)	604,00	742,92	04	207
6 35 02 152 25 0	4014586390437	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 44 (50)	2.664,50	3.277,34	04	207
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Brzeszczoty HM - 1 w opakowaniu	157,50	193,73	04	-
6 35 02 155 02 0	4014586294186	Brzeszczoty HM - 5 w opakowaniu	708,80	871,82	04	-
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Brzeszczoty HM - 1 w opakowaniu	157,50	193,73	04	-
6 35 02 156 02 0	4014586294209	Brzeszczoty HM - 5 w opakowaniu	708,80	871,82	04	-
6 35 02 157 21 0	4014586386614	Brzeszczot E-Cut Fine SL 50 x 30 (1)	45,00	55,35	04	208
6 35 02 157 22 0	4014586386621	Brzeszczot E-Cut Fine SL 50 x 30 (3)	128,30	157,81	04	208
6 35 02 157 23 0	4014586386638	Brzeszczot E-Cut Fine SL 50 x 30 (5)	202,50	249,08	04	208
6 35 02 157 24 0	4014586386645	Brzeszczot E-Cut Fine SL 50 x 30 (10)	382,50	470,48	04	208
6 35 02 157 25 0	4014586390451	Brzeszczot E-Cut Fine SL 50 x 30 (50)	1.687,50	2.075,63	04	208
6 35 02 158 01 0	4014586304892	Brzeszczot M-Cut, 2 szt.	78,30	96,31	04	222
6 35 02 160 21 0	4014586386690	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 35 (1)	59,00	72,57	04	206
6 35 02 160 22 0	4014586386706	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 35 (3)	168,10	206,76	04	206
6 35 02 160 23 0	4014586386713	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 35 (5)	265,30	326,32	04	206
6 35 02 160 24 0	4014586386720	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 35 (10)	501,10	616,35	04	206
6 35 02 160 25 0	4014586390482	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 35 (50)	2.210,70	2.719,16	04	206
6 35 02 161 21 0	4014586386775	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLP 50 x 65 (1)	65,30	80,32	04	206
6 35 02 161 22 0	4014586386782	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLP 50 x 65 (3)	185,90	228,66	04	206
6 35 02 161 23 0	4014586386799	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLP 50 x 65 (5)	293,60	361,13	04	206
6 35 02 161 24 0	4014586386805	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLP 50 x 65 (10)	554,50	682,04	04	206
6 35 02 161 25 0	4014586390512	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLP 50 x 65 (50)	2.446,00	3.008,58	04	206
6 35 02 162 01 0	4014586336008	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	56,60	69,62	04	220
6 35 02 162 02 0	4014586336015	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	254,30	312,79	04	220
6 35 02 162 03 0	4014586336022	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	1.130,10	1.390,02	04	220
6 35 02 162 15 0	4014586376295	Zestaw akcesoriów Best of E-Cut XXL	415,70	511,31	04	220
6 35 02 163 01 0	4014586336039	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	58,70	72,20	04	220
6 35 02 163 02 0	4014586336046	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	264,00	324,72	04	220
6 35 02 163 03 0	4014586336053	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	1.173,20	1.443,04	04	220
6 35 02 164 01 0	4014586336060	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	60,20	74,05	04	220
6 35 02 164 02 0	4014586336077	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	270,60	332,84	04	220
6 35 02 164 03 0	4014586336084	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	1.202,60	1.479,20	04	220
6 35 02 165 01 0	4014586336091	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	65,30	80,32	04	220
6 35 02 165 02 0	4014586336107	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	293,60	361,13	04	220
6 35 02 165 03 0	4014586336114	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	1.304,50	1.604,54	04	220
6 35 02 166 21 0	4014586390536	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLP Ø 90 x 2,2 (1)	265,50	326,57	04	211
6 35 02 166 23 0	4014586390543	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLP Ø 90 x 2,2 (5)	1.194,80	1.469,60	04	211
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Brzeszczot diamentowy	404,60	497,66	04	223
6 35 02 167 02 0	4014586342030	Brzeszczoty 5 w opakowaniu	1.820,50	2.239,22	04	223
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Brzeszczot diamentowy	404,60	497,66	04	223
6 35 02 168 02 0	4014586342054	Brzeszczoty 5 w opakowaniu	1.820,50	2.239,22	04	223
6 35 02 169 21 0	4014586390550	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLP Ø 90 x 2,2 (1)	126,00	154,98	04	211
6 35 02 169 23 0	4014586390567	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLP Ø 90 x 2,2 (5)	566,90	697,29	04	211
6 35 02 170 21 0	4014586390574	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLP Ø 90 x 1,2 (1)	129,70	159,53	04	211
6 35 02 170 23 0	4014586390581	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLP Ø 90 x 1,2 (5)	583,70	717,95	04	211
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Brzeszczoty HM - 1 w opakowaniu	157,50	193,73	04	222
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Brzeszczoty HM - 5 w opakowaniu	708,80	871,82	04	222
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Brzeszczoty HM - 1 w opakowaniu	157,50	193,73	04	222
6 35 02 173 02 0	4014586347721	Brzeszczoty HM - 5 w opakowaniu	708,80	871,82	04	222
6 35 02 174 21 0	4014586389530	Brzeszczot ze stali HSS SL Ø 85 x 0,7 (1)	172,20	211,81	04	205
6 35 02 174 23 0	4014586389547	Brzeszczot ze stali HSS SL Ø 85 x 0,7 (5)	774,80	953,00	04	205
6 35 02 175 21 0	4014586389554	Brzeszczot ze stali HSS SLP Ø 100 x 0,7 (1)	179,30	220,54	04	205
6 35 02 175 23 0	4014586389561	Brzeszczot ze stali HSS SLP Ø 100 x 0,7 (5)	806,60	992,12	04	205
6 35 02 176 21 0	4014586389578	Brzeszczot ze stali HSS SLP Ø 100 x 0,8 (1)	213,60	262,73	04	205
6 35 02 177 01 0	4014586379494	Brzeszczot 1 w opakowaniu	175,70	216,11	04	220
6 35 02 177 05 0	4014586379500	Brzeszczot HSS, opak. 5	790,30	972,07	04	220
6 35 02 178 01 0	4014586379517	Brzeszczot 1 w opakowaniu	182,90	224,97	04	220
6 35 02 178 05 0	4014586379524	Brzeszczot HSS, opak. 5	822,70	1.011,92	04	220
6 35 02 179 01 0	4014586379272	Brzeszczot do drewna ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania, pakowane po 1 sz.	217,80	267,89	04	221
6 35 02 179 02 0	4014586379289	Zestaw z ogranicznikiem głębokości	286,20	352,03	04	222
6 35 02 181 00 0	4014586354606	Tarcza do cięcia	1.239,60	1.524,71	08	-
6 35 02 183 21 0	4014586386850	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 34 x 20 (1)	45,00	55,35	04	205
6 35 02 183 22 0	4014586386867	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 34 x 20 (3)	128,30	157,81	04	205



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 183 23 0	4014586386874	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 34 x 20 (5)	202,50	249,08	04	205
6 35 02 183 24 0	4014586386881	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 34 x 20 (10)	382,50	470,48	04	205
6 35 02 183 25 0	4014586390604	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 34 x 20 (50)	1.687,50	2.075,63	04	205
6 35 02 184 21 0	4014586386935	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 30 x 10 (1)	34,80	42,80	04	205
6 35 02 184 22 0	4014586386942	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 30 x 10 (3)	99,00	121,77	04	205
6 35 02 184 23 0	4014586386959	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 30 x 10 (5)	156,40	192,37	04	205
6 35 02 184 24 0	4014586386966	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 30 x 10 (10)	295,30	363,22	04	205
6 35 02 184 25 0	4014586390635	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 30 x 10 (50)	1.302,80	1.602,44	04	205
6 35 02 185 01 0	4014586369723	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	45,90	56,46	04	220
6 35 02 185 02 0	4014586369730	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	206,60	254,12	04	220
6 35 02 185 03 0	4014586369747	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	918,00	1.129,14	04	220
6 35 02 186 01 0	4014586369754	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	35,50	43,67	04	220
6 35 02 186 02 0	4014586369761	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	159,50	196,19	04	220
6 35 02 186 03 0	4014586369778	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	708,80	871,82	04	220
6 35 02 187 21 0	4014586390659	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLP Ø 90	166,50	204,80	04	208
6 35 02 188 21 0	4014586390666	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLP Ø 90	337,90	415,62	04	208
6 35 02 189 01 0	4014586377537	Brzeszczot z węglików spiekanych z otwartymi ząbkami	187,20	230,26	04	222
6 35 02 190 01 0	4014586377544	Diamentowy brzeszczot segmentowy z otwartymi ząbkami	451,30	555,10	04	222
6 35 02 191 21 0	4014586389585	Brzeszczot E-Cut z węglików spiekanych SLP 50 x 35	117,50	144,53	04	208
6 35 02 192 01 0	4014586378152	Brzeszczot E-Cut z węglików spiekanych	115,20	141,70	04	222
6 35 02 193 21 0	4014586389592	Diamentowy brzeszczot E-Cut SLP 50 x 35	191,00	234,93	04	208
6 35 02 194 01 0	4014586378176	Diamentowy brzeszczot E-Cut	187,20	230,26	04	222
6 35 02 195 01 0	4014586378183	Diamentowy brzeszczot E-Cut	206,50	254,00	04	222
6 35 02 196 01 0	4014586379531	Brzeszczot 1 w opakowaniu	182,90	224,97	04	220
6 35 02 196 05 0	4014586379548	Brzeszczot 5 szt.	822,70	1.011,92	04	220
6 35 02 196 21 0	4014586389608	Brzeszczot ze stali HSS segmentowy SLP Ø 100 x 0,7 (1)	179,30	220,54	04	205
6 35 02 196 23 0	4014586389615	Brzeszczot ze stali HSS segmentowy SLP Ø 100 x 0,7 (5)	806,60	992,12	04	205
6 35 02 198 21 0	4014586387017	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 45 (1)	64,50	79,34	04	207
6 35 02 198 22 0	4014586387024	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 45 (3)	183,70	225,95	04	207
6 35 02 198 23 0	4014586387031	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 45 (5)	290,00	356,70	04	207
6 35 02 198 24 0	4014586387048	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 45 (10)	547,80	673,79	04	207
6 35 02 198 25 0	4014586390673	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 45 (50)	2.416,70	2.972,54	04	207
6 35 02 199 21 0	4014586387093	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 55 (1)	66,20	81,43	04	207
6 35 02 199 22 0	4014586387109	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 55 (3)	188,60	231,98	04	207
6 35 02 199 23 0	4014586387116	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 55 (5)	297,70	366,17	04	207
6 35 02 199 24 0	4014586387123	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 55 (10)	562,30	691,63	04	207
6 35 02 199 25 0	4014586390697	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 55 (50)	2.480,40	3.050,89	04	207
6 35 02 200 21 0	4014586387178	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 32 (1)	49,80	61,25	04	-
6 35 02 200 22 0	4014586387185	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 32 (3)	141,80	174,41	04	-
6 35 02 200 23 0	4014586387192	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 32 (5)	224,00	275,52	04	-
6 35 02 200 24 0	4014586387208	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 32 (10)	423,00	520,29	04	-
6 35 02 200 25 0	4014586390710	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 32 (50)	1.865,90	2.295,06	04	-
6 35 02 201 21 0	4014586387253	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 32 (1)	56,60	69,62	04	-
6 35 02 201 22 0	4014586387260	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 32 (3)	161,10	198,15	04	-
6 35 02 201 23 0	4014586387277	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 32 (5)	254,30	312,79	04	-
6 35 02 201 24 0	4014586387284	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 32 (10)	480,30	590,77	04	-
6 35 02 201 25 0	4014586390734	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 32 (50)	2.118,90	2.606,25	04	-
6 35 02 202 21 0	4014586387338	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 42 (1)	51,80	63,71	04	214
6 35 02 202 22 0	4014586387345	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 42 (3)	147,30	181,18	04	214
6 35 02 202 23 0	4014586387352	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 42 (5)	232,60	286,10	04	214
6 35 02 202 24 0	4014586387369	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 42 (10)	439,30	540,34	04	214
6 35 02 202 25 0	4014586390802	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 42 (50)	1.938,20	2.383,99	04	214
6 35 02 203 21 0	4014586387413	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 42 (1)	58,70	72,20	04	214
6 35 02 203 22 0	4014586387420	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 42 (3)	167,20	205,66	04	214
6 35 02 203 23 0	4014586387437	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 42 (5)	264,00	324,72	04	214
6 35 02 203 24 0	4014586387444	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 42 (10)	498,60	613,28	04	214
6 35 02 203 25 0	4014586390826	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 42 (50)	2.199,80	2.705,75	04	214
6 35 02 204 21 0	4014586389622	Diamentowy brzeszczot E-Cut SLM 60 x 44	206,50	254,00	04	214
6 35 02 205 21 0	4014586387499	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 35 (1)	68,40	84,13	04	206
6 35 02 205 22 0	4014586387505	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 35 (3)	194,90	239,73	04	206
6 35 02 205 23 0	4014586387512	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 35 (5)	307,70	378,47	04	206
6 35 02 205 24 0	4014586387529	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 35 (10)	581,10	714,75	04	206
6 35 02 205 25 0	4014586390840	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 35 (50)	2.563,40	3.152,98	04	206
6 35 02 206 21 0	4014586387574	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 45 (1)	71,60	88,07	04	207
6 35 02 206 22 0	4014586387581	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 45 (3)	204,10	251,04	04	207
6 35 02 206 23 0	4014586387598	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 45 (5)	322,20	396,31	04	207
6 35 02 206 24 0	4014586387604	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 45 (10)	608,70	748,70	04	207
6 35 02 206 25 0	4014586390864	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 45 (50)	2.685,20	3.302,80	04	207
6 35 02 207 21 0	4014586387659	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 55 (1)	73,50	90,41	04	207
6 35 02 207 22 0	4014586387666	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 55 (3)	209,50	257,69	04	207
6 35 02 207 23 0	4014586387673	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 55 (5)	330,80	406,88	04	207
6 35 02 207 24 0	4014586387680	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 55 (10)	624,70	768,38	04	207
6 35 02 207 25 0	4014586390888	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 55 (50)	2.755,80	3.389,63	04	207
6 35 02 208 21 0	4014586387734	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 65 (1)	75,40	92,74	04	207
6 35 02 208 22 0	4014586387741	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 65 (3)	214,90	264,33	04	207
6 35 02 208 23 0	4014586387758	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 65 (5)	339,20	417,22	04	207

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 208 24 0	4014586387765	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 65 (10)	640,70	788,06	04	207
6 35 02 208 25 0	4014586390901	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 65 (50)	2.826,40	3.476,47	04	207
6 35 02 209 01 0	4014586381602	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (35 mm) opak. 1 szt.	69,80	85,85	04	221
6 35 02 209 02 0	4014586381619	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (35 mm) opak. 5 szt.	313,80	385,97	04	221
6 35 02 209 03 0	4014586381626	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (35 mm) opak. 25 szt.	1.394,50	1.715,24	04	221
6 35 02 210 01 0	4014586381633	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (45 mm) opak. 1 szt.	71,60	88,07	04	221
6 35 02 210 02 0	4014586381640	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (45 mm) opak. 5 szt.	322,20	396,31	04	221
6 35 02 210 03 0	4014586381657	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (45 mm) opak. 25 szt.	1.432,10	1.761,48	04	221
6 35 02 211 01 0	4014586381664	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (55 mm) opak. 1 szt.	73,50	90,41	04	221
6 35 02 211 02 0	4014586381671	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (55 mm) opak. 5 szt.	330,80	406,88	04	221
6 35 02 211 03 0	4014586381688	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (55 mm) opak. 25 szt.	1.469,70	1.807,73	04	221
6 35 02 212 01 0	4014586381695	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (65 mm) opak. 1 szt.	75,40	92,74	04	221
6 35 02 212 02 0	4014586381701	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (65 mm) opak. 5 szt.	339,20	417,22	04	221
6 35 02 212 03 0	4014586381718	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (65 mm) opak. 25 szt.	1.507,40	1.854,10	04	221
6 35 02 213 21 0	4014586390925	Brzeszczot z węglików spiekanych SLM Ø 105 x 2,2 (1)	157,50	193,73	04	214
6 35 02 213 23 0	4014586390932	Brzeszczot z węglików spiekanych SLM Ø 105 x 2,2 (5)	706,50	869,00	04	214
6 35 02 214 21 0	4014586390949	Brzeszczot z węglików spiekanych SLM Ø 105 x 1,2 (1)	157,50	193,73	04	214
6 35 02 214 23 0	4014586390956	Brzeszczot z węglików spiekanych SLM Ø 105 x 1,2 (5)	708,80	871,82	04	214
6 35 02 215 21 0	4014586390963	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLM Ø 105 x 1,2	191,00	234,93	04	214
6 35 02 216 21 0	4014586390970	Brzeszczot diamentowy segmentowy SL Ø 75 x 1,2 (1)	224,60	276,26	04	211
6 35 02 216 23 0	4014586390987	Brzeszczot diamentowy segmentowy SL Ø 75 x 1,2 (5)	1.010,50	1.242,92	04	211
6 35 02 217 21 0	4014586390994	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLP Ø 90 x 1,2 (1)	265,50	326,57	04	211
6 35 02 217 23 0	4014586391007	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLP Ø 90 x 1,2 (5)	1.194,80	1.469,60	04	211
6 35 02 218 21 0	4014586391014	Brzeszczot diamentowy SLM Ø 105 x 2,2 (1)	404,60	497,66	04	215
6 35 02 218 23 0	4014586391021	Brzeszczot diamentowy 0 SLM Ø 105 x 2,2 (5)	1.820,50	2.239,22	04	215
6 35 02 219 21 0	4014586391038	Brzeszczot diamentowy SLM Ø 105 x 1,2 (1)	404,60	497,66	04	215
6 35 02 219 23 0	4014586391045	Brzeszczot diamentowy SLM Ø 105 x 1,2 (5)	1.820,50	2.239,22	04	215
6 35 02 220 21 0	4014586391052	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLM Ø 105 x 1,2	460,30	566,17	04	214
6 35 02 221 21 0	4014586400402	Brzeszczot E-Cut Long-Life	64,00	78,72	04	206
6 35 02 221 22 0	4014586400419	Brzeszczot E-Cut Long-Life	182,30	224,23	04	206
6 35 02 221 23 0	4014586400426	Brzeszczot E-Cut Long-Life	287,80	353,99	04	206
6 35 02 221 24 0	4014586400433	Brzeszczot E-Cut Long-Life	543,60	668,63	04	206
6 35 02 221 25 0	4014586400440	Brzeszczot E-Cut Long-Life	2.398,00	2.949,54	04	206
6 35 02 222 21 0	4014586400457	Brzeszczot E-Cut Universal	66,40	81,67	04	207
6 35 02 222 22 0	4014586400464	Brzeszczot E-Cut Universal	189,10	232,59	04	207
6 35 02 222 23 0	4014586400471	Brzeszczot E-Cut Universal	298,50	367,16	04	207
6 35 02 222 24 0	4014586400488	Brzeszczot E-Cut Universal	563,90	693,60	04	207
6 35 02 222 25 0	4014586400495	Brzeszczot E-Cut Universal	2.487,40	3.059,50	04	207
6 35 02 223 21 0	4014586400501	Brzeszczot E-Cut Universal	69,70	85,73	04	207
6 35 02 223 22 0	4014586400518	Brzeszczot E-Cut Universal	198,60	244,28	04	207
6 35 02 223 23 0	4014586400525	Brzeszczot E-Cut Universal	313,50	385,61	04	207
6 35 02 223 24 0	4014586400532	Brzeszczot E-Cut Universal	592,20	728,41	04	207
6 35 02 223 25 0	4014586400549	Brzeszczot E-Cut Universal	2.612,30	3.213,13	04	207
6 35 02 224 21 0	4014586408170	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 90 x 32 (1)	56,60	69,62	04	214
6 35 02 224 22 0	4014586408187	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 90 x 32 (3)	161,10	198,15	04	214
6 35 02 224 23 0	4014586408194	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 90 x 32 (5)	254,40	312,91	04	214
6 35 02 224 24 0	4014586408200	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 90 x 32 (10)	480,50	591,02	04	214
6 35 02 224 25 0	4014586408217	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 90 x 32 (50)	2.119,50	2.606,99	04	214
6 35 02 225 21 0	4014586408262	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 65 (1)	56,40	69,37	04	206
6 35 02 225 22 0	4014586408279	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 65 (3)	160,70	197,66	04	206
6 35 02 225 23 0	4014586408286	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 65 (5)	253,80	312,17	04	206
6 35 02 225 24 0	4014586408293	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 65 (10)	479,30	589,54	04	206
6 35 02 225 25 0	4014586408309	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 65 (50)	2.114,50	2.600,84	04	206
6 35 02 226 21 0	4014586408354	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 50 (1)	54,50	67,04	04	206
6 35 02 226 22 0	4014586408361	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 50 (3)	155,30	191,02	04	206
6 35 02 226 23 0	4014586408378	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 50 (5)	245,30	301,72	04	206
6 35 02 226 24 0	4014586408385	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 50 (10)	463,30	569,86	04	206
6 35 02 226 25 0	4014586408392	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 50 (50)	2.043,60	2.513,63	04	206
6 35 02 227 21 0	4014586408446	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 35 (1)	52,20	64,21	04	206
6 35 02 227 22 0	4014586408453	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 35 (3)	148,80	183,02	04	206
6 35 02 227 23 0	4014586408460	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 35 (5)	234,90	288,93	04	206
6 35 02 227 24 0	4014586408477	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 35 (10)	443,70	545,75	04	206
6 35 02 227 25 0	4014586408484	Brzeszczot E-Cut Standard curved SL 50 x 35 (50)	1.957,50	2.407,73	04	206
6 35 02 228 21 0	4014586408538	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 65 (1)	59,90	73,68	04	206
6 35 02 228 22 0	4014586408545	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 65 (3)	170,60	209,84	04	206
6 35 02 228 23 0	4014586408552	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 65 (5)	269,40	331,36	04	206
6 35 02 228 24 0	4014586408569	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 65 (10)	508,80	625,82	04	206
6 35 02 228 25 0	4014586408576	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 65 (50)	2.244,40	2.760,61	04	206
6 35 02 229 21 0	4014586408620	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 65 (1)	62,10	76,38	04	207
6 35 02 229 22 0	4014586408637	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 65 (3)	177,00	217,71	04	207
6 35 02 229 23 0	4014586408644	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 65 (5)	279,50	343,79	04	207
6 35 02 229 24 0	4014586408651	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 65 (10)	527,90	649,32	04	207
6 35 02 229 25 0	4014586408668	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 65 (50)	2.328,80	2.864,42	04	207
6 35 02 230 21 0	4014586408712	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 65 (1)	59,90	73,68	04	207
6 35 02 230 22 0	4014586408729	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 65 (3)	170,60	209,84	04	207
6 35 02 230 23 0	4014586408736	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 65 (5)	269,40	331,36	04	207



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 230 24 0	4014586408743	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 65 (10)	508,80	625,82	04	207
6 35 02 230 25 0	4014586408750	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 65 (50)	2.244,40	2.760,61	04	207
6 35 02 231 21 0	4014586408804	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 90 x 32 (1)	49,80	61,25	04	214
6 35 02 231 22 0	4014586408811	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 90 x 32 (3)	141,90	174,54	04	214
6 35 02 231 23 0	4014586408828	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 90 x 32 (5)	224,00	275,52	04	214
6 35 02 231 24 0	4014586408835	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 90 x 32 (10)	423,10	520,41	04	214
6 35 02 231 25 0	4014586408842	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 90 x 32 (50)	1.866,40	2.295,67	04	214
6 35 03 035 01 1	4014586178912	Brzeszczot HSS, opak. 5	44,90	55,23	02	-
6 35 03 036 01 4	4014586178929	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	44,90	55,23	02	-
6 35 03 037 01 8	4014586178936	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	44,90	55,23	02	-
6 35 03 038 01 6	4014586178943	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	44,90	55,23	02	-
6 35 03 039 01 0	4014586178950	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	53,40	65,68	02	-
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Brzeszczot	56,70	69,74	02	-
6 35 03 042 01 4	4014586178998	Brzeszczot TD	51,30	63,10	02	-
6 35 03 043 01 8	4014586179001	Brzeszczot TD	51,30	63,10	02	-
6 35 03 047 01 7	4014586179049	Brzeszczot TD	64,80	79,70	02	-
6 35 03 048 01 5	4014586179056	Brzeszczot TD	64,80	79,70	02	-
6 35 03 051 01 0	4014586179087	Brzeszczot TD	93,70	115,25	02	-
6 35 03 058 01 4	4014586179148	Brzeszczot TD	93,10	114,51	02	-
6 35 03 059 01 8	4014586179155	Brzeszczot TD	93,70	115,25	02	-
6 35 03 060 01 0	4014586179162	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	50,00	61,50	02	-
6 35 03 061 01 9	4014586179186	Brzeszczot - 1 w opakowaniu	178,60	219,68	02	-
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	45,30	55,72	02	-
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	62,70	77,12	02	-
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	29,50	36,29	02	-
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	36,00	44,28	02	-
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	37,40	46,00	02	-
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	62,70	77,12	02	-
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	81,60	100,37	02	-
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	44,90	55,23	02	-
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Brzeszczot	31,50	38,75	02	-
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	127,90	157,32	02	-
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	155,40	191,14	02	-
6 35 03 076 01 0	4014586179339	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	68,40	84,13	02	-
6 35 03 077 01 4	4014586179346	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	78,50	96,56	02	-
6 35 03 082 01 0	4014586179360	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	50,00	61,50	02	-
6 35 03 087 01 3	4014586179391	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	44,90	55,23	02	-
6 35 03 088 01 1	4014586179407	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	55,30	68,02	02	-
6 35 03 089 01 5	4014586179414	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	129,40	159,16	02	-
6 35 03 093 00 4	4014586200774	Brzeszczot HD	80,80	99,38	02	-
6 35 03 094 00 2	4014586200781	Brzeszczot HD	108,00	132,84	02	-
6 35 03 095 00 6	4014586200798	Brzeszczot HD	108,00	132,84	02	-
6 35 03 096 01 8	4014586202921	Brzeszczot TD	765,00	940,95	02	-
6 35 03 097 01 2	4014586202938	Brzeszczot TD	1.017,00	1.250,91	02	-
6 35 03 098 00 1	4014586212548	Brzeszczot	182,10	223,98	02	-
6 35 03 099 00 5	4014586212555	Brzeszczot	149,00	183,27	02	-
6 35 03 100 00 6	4014586212562	Brzeszczot	116,30	143,05	02	-
6 35 03 112 01 0	4014586305370	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	58,80	72,32	02	-
6 35 03 113 01 0	4014586305387	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	58,80	72,32	02	-
6 35 03 114 01 0	4014586305394	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	105,90	130,26	02	-
6 35 03 115 01 0	4014586305417	Brzeszczot, 3 szt.	50,70	62,36	02	-
6 35 03 116 01 0	4014586305424	Brzeszczot, 3 szt.	50,70	62,36	02	-
6 35 03 123 01 0	4014586305431	Brzeszczot, 3 szt.	62,70	77,12	02	-
6 35 08 056 00 4	4014586179506	Frez kształtowy	3.808,20	4.684,09	08	-
6 35 08 081 00 9	4014586179513	Frez kształtowy	6.397,00	7.868,31	08	-
6 35 08 085 00 8	4014586179520	Frez kształtowy	8.074,50	9.931,64	08	-
6 35 08 089 00 7	4014586179551	Frez kształtowy	7.399,50	9.101,39	08	-
6 35 08 095 00 0	4014586349442	Frez kątowy, lewy	3.330,20	4.096,15	08	-
6 35 08 096 00 0	4014586349459	Frez kątowy, prawy	3.330,20	4.096,15	08	-
6 35 08 098 00 0	4014586354613	Frez kątowy, prawy	4.426,90	5.445,09	08	-
6 35 08 099 00 0	4014586354620	Frez kątowy, lewy	4.426,90	5.445,09	08	-
6 35 08 099 02 0	4014586356426	Zestaw frezów, prawe/lewe	9.591,50	11.797,55	08	-
6 36 01 101 00 9	4014586179766	Nóż kształtowy i posuwowy	94,50	116,24	02	113
6 36 02 001 00 4	4014586179797	Nóż tnący do 2,0 mm	41,90	51,54	02	-
6 36 02 046 00 2	4014586179834	Nóż tnący do 2,0 mm	72,90	89,67	02	-
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Stempel tnący	81,90	100,74	02	118
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Stempel tnący i matryca	255,70	314,51	02	118
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Stempel 5 szt.	326,80	401,96	02	118
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Stempel 10 szt.	569,30	700,24	02	118
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Stempel tnący	242,20	297,91	02	118
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Stempel tnący i matryca	562,00	691,26	02	118
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Stempel 2 szt.	437,60	538,25	02	118
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Stempel 5 szt.	969,90	1.192,98	02	118
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Stempel tnący	72,20	88,81	02	119
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Stempel 10 szt.	506,00	622,38	02	119
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Stempel 5 szt.	289,90	356,58	02	119

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Stempel tnący	207,50	255,23	02	118
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Zestaw stempli	423,00	520,29	02	118
6 37 06 012 02 4	4014586260884	Pilnik diamentowy (20 mm) normalny	45,50	55,97	04	-
6 37 06 014 02 6	4014586260907	Pilnik diamentowy (10 mm) ekstra drobny	46,40	57,07	04	-
6 37 06 015 01 0	4014586290423	Pilnik z węglików spiekanych	23,00	28,29	04	-
6 37 06 018 01 0	4014586304922	Pilniki z węglików spiekanych, 2 szt.	95,40	117,34	04	222
6 37 06 019 21 0	4014586389639	Pilnik z węglików spiekanych SLP 30 x 10	81,90	100,74	04	212
6 37 07 008 00 2	4014586180373	Ściernica	46,80	57,56	02	-
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Ściernica	403,40	496,18	02	-
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Ściernica	403,40	496,18	02	-
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Ściernica	403,40	496,18	02	-
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Ściernica	452,60	556,70	02	-
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Tarcza polerska	473,40	582,28	02	-
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Tarcza polerska	519,10	638,49	02	186
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Tarcza polerska	519,10	638,49	02	186
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Tarcza polerska	519,10	638,49	02	186
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Taśma szlifierska	12,30	15,13	02	-
6 37 14 005 00 9	4014586180786	Taśma szlifierska	12,30	15,13	02	-
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Taśma szlifierska	12,30	15,13	02	-
6 37 14 007 00 6	4014586180809	Taśma szlifierska	10,90	13,41	02	-
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Taśma szlifierska	10,90	13,41	02	-
6 37 14 009 00 8	4014586180823	Taśma szlifierska	10,90	13,41	02	-
6 37 14 010 00 0	4014586180830	Taśma szlifierska	10,90	13,41	02	-
6 37 14 011 00 9	4014586180847	Taśma szlifierska	16,30	20,05	02	-
6 37 14 012 00 2	4014586180854	Taśma szlifierska	14,80	18,20	02	-
6 37 14 013 00 6	4014586180861	Taśma szlifierska	14,80	18,20	02	-
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Taśma szlifierska	13,80	16,97	02	-
6 37 14 015 00 8	4014586180885	Taśma szlifierska	13,80	16,97	02	-
6 37 14 026 00 0	4014586180960	Taśma szlifierska	13,80	16,97	02	-
6 37 14 027 00 4	4014586180977	Taśma szlifierska	13,80	16,97	02	-
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Taśma szlifierska K60 Z VE10	89,80	110,45	02	185
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Taśma szlifierska K120 VE10	89,80	110,45	02	185
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Taśma szlifierska K240 VE10	89,80	110,45	02	185
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Taśma włókninowa zgrubna	47,90	58,92	02	185
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Taśma włókninowa średnia	47,90	58,92	02	185
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Taśma włókninowa drobna	47,90	58,92	02	185
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Taśma szlifierska K120 VE10	127,00	156,21	02	180
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Zestaw podstawowy	843,20	1.037,14	02	180
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Taśma szlifierska K180 VE10	127,00	156,21	02	180
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Taśma szlifierska K320 VE10	127,00	156,21	02	180
6 37 14 052 02 3	4014586259482	Zestaw polerski	692,60	851,90	02	180
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Taśma szlifierska K400 VE10	127,00	156,21	02	180
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Taśma szlifierska K120 VE10	208,50	256,46	02	180
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Taśma szlifierska K180 VE10	208,50	256,46	02	180
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Taśma włókninowa K80 5 w opakowaniu	146,70	180,44	02	180
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Taśma włókninowa K120 5 w opakowaniu	146,70	180,44	02	180
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Taśma włókninowa K280 5 w opakowaniu	171,90	211,44	02	180
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Taśma szlifierska K80 VE10	56,70	69,74	02	180
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Taśma szlifierska K120 VE10	56,70	69,74	02	180
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Taśma szlifierska K180 VE10	56,70	69,74	02	180
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Taśma szlifierska K80 VE10	62,90	77,37	02	180
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Taśma szlifierska K120 VE10	62,90	77,37	02	180
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Taśma szlifierska K180 VE10	62,90	77,37	02	180
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Taśma szlifierska K80 VE10	86,60	106,52	02	180
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Taśma szlifierska K120 VE10	86,60	106,52	02	180
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Taśma szlifierska K180 VE10	86,60	106,52	02	180
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Taśma włókninowa zgrubna VE5	80,30	98,77	02	180
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Taśma włókninowa średnia VE5	80,30	98,77	02	180
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Taśma włókninowa drobna VE5	80,30	98,77	02	180
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Taśma włókninowa zgrubna VE5	112,80	138,74	02	180
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Taśma włókninowa średnia VE5	112,80	138,74	02	180
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Taśma włókninowa drobna VE5	112,80	138,74	02	180
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Ceramiczna taśma szlifierska	183,10	225,21	02	180
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Ceramiczna taśma szlifierska	287,60	353,75	02	180
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Ściernica K60 5-pak	46,80	57,56	02	187
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Ściernica K80 5-pak	45,60	56,09	02	187
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Ściernica K120 5-pak	43,80	53,87	02	187
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Taśma szlifierska K80 VE10	101,30	124,60	02	182
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Taśma szlifierska K120 VE10	101,30	124,60	02	182
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Taśma szlifierska K180 VE10	101,30	124,60	02	182
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Taśma szlifierska K320 VE10	101,30	124,60	02	182
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Taśma szlifierska K400 VE10	101,30	124,60	02	182
6 37 14 141 01 0	4014586329550	Taśma włókninowa zgrubna VE5	138,70	170,60	02	182
6 37 14 142 01 0	4014586329567	Taśma włókninowa średnia VE5	138,70	170,60	02	182
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Taśma włókninowa drobna VE5	138,70	170,60	02	182
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Taśma polerska 3 w opakowaniu	80,60	99,14	02	183



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 16 066 01 1	4014586181905	Arkusz papieru ściernego K60 VE50	208,20	256,09	02	–
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Arkusze papieru ściernego K40 VE50	68,90	84,75	04	209
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Arkusze papieru ściernego K40 VE5	16,60	20,42	04	209
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Arkusze papieru ściernego K60 VE50	68,90	84,75	04	209
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Zestaw arkuszy ściernych	68,90	84,75	04	208
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Arkusze papieru ściernego K60 VE5	16,60	20,42	04	209
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Arkusze papieru ściernego K80 VE50	68,90	84,75	04	209
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Arkusze papieru ściernego K80 VE5	16,60	20,42	04	209
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Arkusze papieru ściernego K100 VE50	68,90	84,75	04	209
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Arkusze papieru ściernego K100 VE5	16,60	20,42	04	209
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Arkusze papieru ściernego K120 VE50	68,90	84,75	04	209
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Arkusze papieru ściernego K120 VE5	16,60	20,42	04	209
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Arkusze papieru ściernego K36 VE50	99,90	122,88	04	209
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Arkusze papieru ściernego K36 VE5	17,90	22,02	04	209
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Arkusze papieru ściernego K150 VE50	68,90	84,75	04	209
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Arkusze papieru ściernego K150 VE5	16,60	20,42	04	209
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Arkusze papieru ściernego K180 VE50	68,90	84,75	04	209
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Arkusze papieru ściernego K180 VE5	16,60	20,42	04	209
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Arkusze papieru ściernego K220 VE50	68,90	84,75	04	209
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Arkusze papieru ściernego K220 VE5	16,60	20,42	04	209
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Arkusze papieru ściernego K240 VE50	68,90	84,75	04	209
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Arkusze papieru ściernego K240 VE5	16,60	20,42	04	209
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Arkusze papieru ściernego, z otworami K36 VE50	114,80	141,20	04	210
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Arkusze papieru ściernego, z otworami K36 VE5	21,30	26,20	04	210
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Arkusze papieru ściernego, z otworami K40 VE50	73,80	90,77	04	210
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Arkusze papieru ściernego, z otworami K40 VE5	17,90	22,02	04	210
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Arkusze papieru ściernego, z otworami K60 VE50	73,80	90,77	04	210
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Zestaw arkuszy ściernych	73,80	90,77	04	209
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Arkusze papieru ściernego, z otworami K60 VE5	17,90	22,02	04	210
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Arkusze papieru ściernego, z otworami K80 VE50	73,80	90,77	04	210
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Arkusze papieru ściernego, z otworami K80 VE5	17,90	22,02	04	210
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Arkusze papieru ściernego, z otworami K100 VE50	73,80	90,77	04	210
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Arkusze papieru ściernego, z otworami K100 VE5	17,90	22,02	04	210
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Arkusze papieru ściernego, z otworami K120 VE50	73,80	90,77	04	210
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Arkusze papieru ściernego, z otworami K120 VE5	17,90	22,02	04	210
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Arkusze papieru ściernego, z otworami K150 VE50	73,80	90,77	04	210
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Arkusze papieru ściernego, z otworami K150 VE5	17,90	22,02	04	210
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Arkusze papieru ściernego, z otworami K180 VE50	73,80	90,77	04	210
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Arkusze papieru ściernego, z otworami K180 VE5	17,90	22,02	04	210
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Arkusze papieru ściernego, z otworami K220 VE50	73,80	90,77	04	210
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Arkusze papieru ściernego, z otworami K220 VE5	17,90	22,02	04	210
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Arkusze papieru ściernego, z otworami K240 VE50	73,80	90,77	04	210
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Arkusze papieru ściernego, z otworami K240 VE5	17,90	22,02	04	210
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K40 VE50	78,80	96,92	04	209
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K80 VE50	72,50	89,18	04	209
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K120 VE50	70,50	86,72	04	209
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K220 VE50	70,50	86,72	04	209
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K320 VE50	70,50	86,72	04	209
6 37 17 125 01 2	4014586183251	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K400 VE50	70,50	86,72	04	209
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Arkusze papieru ściernego, supermiękkie K240 VE50	72,00	88,56	04	209
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Arkusze papieru ściernego, supermiękkie K320 VE50	72,00	88,56	04	209
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Arkusze papieru ściernego, supermiękkie K400 VE50	72,00	88,56	04	209
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K600 VE50	70,50	86,72	04	209
6 37 17 176 01 0	4014586183350	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K800 VE50	70,50	86,72	04	209
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Arkusze papieru ściernego, supermiękkie K500 VE50	72,00	88,56	04	209
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K40 VE20	23,00	28,29	04	209
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K60 VE20	23,00	28,29	04	209
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K80 VE20	23,00	28,29	04	209
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K100 VE20	23,00	28,29	04	209
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K120 VE20	23,00	28,29	04	209
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K150 VE20	23,00	28,29	04	209
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K180 VE20	23,00	28,29	04	209
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K220 VE20	23,00	28,29	04	209
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K240 VE20	23,00	28,29	04	209
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Arkusze papieru ściernego do zestawu Profil-Schleif-Set K80 VE25	37,20	45,76	04	209
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Arkusze papieru ściernego do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego K120 VE25	37,20	45,76	04	209
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Arkusze papieru ściernego do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego K180 VE25	37,20	45,76	04	209
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Płatki ścierne K2800 VE53	40,90	50,31	02	191
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Zestaw arkuszy ściernych	45,50	55,97	04	210
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Arkusz ścierny ziarnistość 60, 16 szt.	45,50	55,97	04	211
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Arkusz ścierny ziarnistość 80, 16 szt.	45,50	55,97	04	211
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Arkusz ścierny ziarnistość 120, 16 szt.	45,50	55,97	04	211
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Arkusz ścierny ziarnistość 40, 16 szt.	45,50	55,97	04	211
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Arkusz ścierny ziarnistość 180, 16 szt.	45,50	55,97	04	211
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Arkusz papieru ściernego K240 VE16	45,50	55,97	04	211
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Arkusz papieru ściernego K40 VE12	77,60	95,45	04	211

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Zestaw arkuszy ściernych	77,60	95,45	04	211
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Arkusz papieru ściernego K60 VE12	77,60	95,45	04	211
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Arkusz papieru ściernego K80 VE12	77,60	95,45	04	211
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Papier ścierny cyrkon ziarn. 40 opak. 35	70,60	86,84	04	210
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Arkusz papieru ściernego K60 VE35	70,60	86,84	04	210
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Arkusz papieru ściernego K80 VE35	70,60	86,84	04	210
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Arkusz papieru ściernego Pyramix K280 VE5	99,10	121,89	02	181
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Arkusz papieru ściernego Pyramix K280 VE25	436,20	536,53	02	181
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Arkusz papieru ściernego Pyramix K400 VE5	99,10	121,89	02	181
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Arkusz papieru ściernego Pyramix K400 VE25	436,20	536,53	02	181
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Arkusz papieru ściernego Pyramix K800 VE5	99,10	121,89	02	181
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Arkusz papieru ściernego Pyramix K800 VE25	436,20	536,53	02	181
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Arkusz papieru ściernego Pyramix K1400 VE5	99,10	121,89	02	182
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Arkusz papieru ściernego Pyramix K1400 VE25	436,20	536,53	02	182
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Arkusz papieru ściernego K40 VE35	65,90	81,06	04	209
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Arkusz papieru ściernego K60 VE35	65,90	81,06	04	209
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Arkusz papieru ściernego K80 VE35	65,90	81,06	04	209
6 37 17 246 01 0	4014586373867	Arkusze papieru ściernego, na piance	58,30	71,71	04	212
6 37 17 247 01 0	4014586373874	Arkusze papieru ściernego, na piance	58,30	71,71	04	212
6 37 17 292 02 0	4014586399140	Arkusze papieru ściernego, z otworami	45,50	55,97	04	210
6 37 17 293 02 0	4014586399157	Arkusze papieru ściernego, z otworami	45,50	55,97	04	210
6 37 17 294 02 0	4014586399164	Arkusze papieru ściernego, z otworami	45,50	55,97	04	210
6 37 17 295 02 0	4014586399171	Arkusze papieru ściernego, z otworami	45,50	55,97	04	210
6 37 17 296 02 0	4014586399188	Arkusze papieru ściernego, z otworami	45,50	55,97	04	210
6 37 17 297 02 0	4014586399195	Arkusze papieru ściernego, z otworami	45,50	55,97	04	210
6 37 17 298 01 0	4014586401430	Papier ścierny, cyrkon	77,60	95,45	04	210
6 37 17 299 01 0	4014586401447	Papier ścierny, cyrkon	77,60	95,45	04	210
6 37 17 300 01 0	4014586401454	Papier ścierny, cyrkon	77,60	95,45	04	210
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Tarcza polerska 6 mm	62,10	76,38	02	182
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Blok czyszczący	88,70	109,10	04	128
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Ostrzałka	45,60	56,09	04	228
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Bloczek profilujący	78,20	96,19	02	182
6 37 19 011 22 0	4014586389646	1 płytka ścierna z otworami SLP - 2 szt.	83,30	102,46	04	211
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Płytkowa ściernica szlifierska	533,30	655,96	02	186
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Ściernice płytkowe	228,60	281,18	02	185
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Ściernice płytkowe	228,60	281,18	02	185
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Ściernice płytkowe	228,60	281,18	02	185
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Elastyczna ściernica walcowa	354,70	436,28	02	184
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Zestaw do obróbki powierzchni	819,30	1.007,74	02	184
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Elastyczna ściernica walcowa	354,70	436,28	02	184
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Płytkowy walec z włókniny	154,40	189,91	02	185
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Płytkowy walec z włókniny	154,40	189,91	02	185
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Płytkowy walec z włókniny	154,40	189,91	02	185
6 37 21 015 01 0	4014586282329	Walec satynujący K60	109,60	134,81	02	-
6 37 21 016 02 0	4014586288741	Zestaw do obróbki zgrubnej stali szlachetnej 5/8"	370,90	456,21	02	-
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Zestaw do satynowania	878,40	1.080,43	02	184
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Tarcza K180	202,30	248,83	02	185
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Tarcza K120	103,90	127,80	02	182
6 37 21 052 02 0	4014586306643	Zestaw do rur i profili	926,40	1.139,47	02	182
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Elastyczna ściernica walcowa K60	246,60	303,32	02	185
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Zestaw do satynowania	721,80	887,81	02	184
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Elastyczna ściernica walcowa K180	246,60	303,32	02	185
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Tarcza K180	142,90	175,77	02	185
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Szczotka garnkowa nylonowa	159,30	195,94	02	193
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Futro jagnięce	62,30	76,63	02	193
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Futro jagnięce	34,10	41,94	02	192
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Futro jagnięce	32,30	39,73	02	184
6 37 23 009 00 4	4014586216737	Futerko polerskie Ø 150 mm	41,40	50,92	02	187
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Futro jagnięce	70,70	86,96	02	183
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Pierścień polerski szalowy	72,00	88,56	02	186
6 37 23 011 04 0	4014586306650	Zestaw polerski do rur i profili	458,20	563,59	02	184
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Pierścień polerski szalowy	100,60	123,74	02	186
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Pierścień polerski - tkaninowy	42,00	51,66	02	186
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Pierścień polerski - tkaninowy	32,80	40,34	02	186
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Pierścień polerski - tkaninowy	49,70	61,13	02	186
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Pierścień polerski - tkaninowy	47,90	58,92	02	186
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Gąbka polerska	56,10	69,00	02	192
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Gąbka polerska	61,80	76,01	02	192
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Tarcza polerska, włóknina, bardzo miękka	40,10	49,32	02	186
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Tarcza polerska, włóknina, bardzo miękka	62,60	77,00	02	186
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Pierścień polerski włókninowy	64,70	79,58	02	185
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Pierścień polerski włókninowy	76,70	94,34	02	185
6 37 23 023 01 0	4014586233918	Gąbka polerska	80,70	99,26	02	192
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Gąbka polerska	80,70	99,26	02	192
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Gąbka polerska	102,70	126,32	02	193
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Gąbka polerska	102,70	126,32	02	193



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Pomarańczowa gąbka polerska	67,20	82,66	02	192
6 37 23 028 04 0	4014586327648	Zestaw do odnawiania lakieru i obróbki wykańczającej	872,50	1.073,18	02	191
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Gąbka wafłowa Ø 150 mm	67,20	82,66	02	192
6 37 23 031 01 0	4014586304939	Tarcza wełniana	43,70	53,75	04	212
6 37 23 032 01 0	4014586304946	Tarcza filcowa	76,40	93,97	04	212
6 37 23 033 01 0	4014586304953	Włóknina szlifierska, okrągła 195 mm, 2 szt.	122,90	151,17	02	192
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Gąbka polerska Ø 195 mm	74,50	91,64	02	192
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Tarcza wełniana	98,60	121,28	02	192
6 37 23 036 01 0	4014586335001	Krażek polerski Ø 115 mm, opak. 5	84,70	104,18	04	212
6 37 26 008 01 2	4014586259550	Pasta do wstępnego polerowania	110,80	136,28	02	187
6 37 26 009 01 6	4014586259567	Pasta nabłyszczająca	110,80	136,28	02	187
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Taśma polerska 3 w opakowaniu	248,50	305,66	02	180
6 37 26 014 01 0	4014586282978	1-etapowy środek polerski FEIN	179,00	220,17	02	191
6 37 26 015 01 0	4014586282985	Wosk zabezpieczający lakier FEIN Top	156,70	192,74	02	192
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Taśma polerska, opak. 3 szt.	51,50	63,35	02	180
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Taśma polerska, opak. 3 szt.	70,90	87,21	02	180
6 37 26 025 01 0	4014586327655	Wosk wykańczający	76,90	94,59	02	191
6 37 26 027 01 0	4014586329963	Pasta do szcztokowania	31,50	38,75	02	186
6 37 26 028 01 0	4014586329970	Pasta polerska	31,50	38,75	02	186
6 37 26 029 01 0	4014586329987	Pasta nabłyszczająca	31,50	38,75	02	186
6 37 26 030 01 0	4014586335018	Środek polerski 250 ml	77,40	95,20	02	212
6 37 28 001 01 6	4014586184340	Arkusz papieru ściernego K80 VE50	145,00	178,35	02	183
6 37 28 002 01 9	4014586184364	Arkusz papieru ściernego K100 VE50	145,00	178,35	02	183
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Arkusz papieru ściernego K40 VE50	408,50	502,46	02	184
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Arkusz papieru ściernego K60 VE50	381,90	469,74	02	184
6 37 28 011 01 5	4014586184548	Arkusz papieru ściernego K100 VE50	165,50	203,57	02	-
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Arkusz papieru ściernego K150 VE50	165,50	203,57	02	184
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Arkusz papieru ściernego K180 VE50	165,50	203,57	02	184
6 37 28 014 01 0	4014586184609	Arkusz papieru ściernego K220 VE50	165,50	203,57	02	184
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Arkusz papieru ściernego K240 VE50	165,50	203,57	02	184
6 37 28 017 01 1	4014586184661	Arkusz papieru ściernego K320 VE50	165,50	203,57	02	184
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Arkusz papieru ściernego K60 VE50	220,60	271,34	02	183
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Arkusz papieru ściernego K100 VE50	347,00	426,81	02	184
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Arkusz papieru ściernego K80 VE50	347,00	426,81	02	184
6 37 28 061 01 0	4014586185101	Arkusz papieru ściernego K400 VE50	165,50	203,57	02	184
6 37 28 072 01 2	4014586185170	Arkusz papieru ściernego K40 VE50	204,20	251,17	02	184
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Arkusz papieru ściernego K60 VE50	196,00	241,08	02	184
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Arkusz papieru ściernego K80 VE50	192,00	236,16	02	184
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Arkusz papieru ściernego K120 VE50	165,50	203,57	02	184
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Arkusz papieru ściernego K80 VE50	107,20	131,86	02	183
6 37 30 018 01 0	4014586305196	Arkusz średni VE10	732,90	901,47	02	182
6 37 31 001 21 0	4014586391069	Tarnik z węglików spiekanych SL 80	113,50	139,61	04	211
6 37 31 002 21 0	4014586391076	Tarnik z węglików spiekanych SLP	144,50	177,74	04	211
6 37 31 005 01 0	4014586348162	Tarnik z węglików spiekanych, trójkątny	113,50	139,61	04	222
6 37 31 006 21 0	4014586391083	Tarnik z węglików spiekanych SLM 110	113,50	139,61	04	215
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Włóknina szlifierska zgrubna VE10	146,70	180,44	02	181
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Włóknina szlifierska średnia VE10	139,30	171,34	02	181
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Włóknina szlifierska drobna VE10	119,40	146,86	02	181
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Włóknina ziarno 100 5-pak	85,20	104,80	02	193
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Dysk wykańczający	105,00	129,15	02	182
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Kostki nawilżające	13,50	16,61	02	191
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Ręczna kostka szlifierska	50,40	61,99	02	191
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Ścierka z mikrofibry	30,80	37,88	02	184
6 37 33 005 01 0	4014586309569	Adapter FSC Q	93,80	115,37	04	224
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Uchwyt	239,60	294,71	02	186
6 37 33 007 01 0	4014586327693	Szpachlówka do czyszczenia	139,20	171,22	02	191
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Tarcza włókninowa prasowana 3 mm, zgrubna	118,60	145,88	02	182
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Tarcza włókninowa prasowana 6 mm, zgrubna	148,80	183,02	02	182
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Tarcza włókninowa prasowana 3 mm, średnia	88,30	108,61	02	182
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Tarcza włókninowa prasowana 6 mm, średnia	108,40	133,33	02	182
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Tarcza włókninowa prasowana 3 mm, dokładna	88,30	108,61	02	182
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Tarcza włókninowa prasowana 6 mm, dokładna	108,40	133,33	02	182
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Tarcza włókninowa prasowana, 6 mm, bardzo dokładna	95,90	117,96	02	182
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Kołnierz wewnętrzny	28,70	35,30	02	94
6 38 01 095 00 8	4014586185606	Kołnierz wewnętrzny	28,70	35,30	02	-
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Kołnierz wewnętrzny	134,50	165,44	02	-
6 38 01 097 00 5	4014586185620	Kołnierz wewnętrzny	124,20	152,77	02	-
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Kołnierz wewnętrzny	117,10	144,03	02	-
6 38 01 120 00 6	4014586185774	Kołnierz wewnętrzny	28,70	35,30	02	181
6 38 01 137 00 0	4014586185842	Kołnierz wewnętrzny	142,70	175,52	02	-
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Kołnierz gwintowany	28,70	35,30	02	181
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Kołnierz kompletny	28,70	35,30	02	-
6 38 01 178 00 4	4014586259857	Adapter	93,50	115,01	02	-
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Kołnierz gwintowany	28,70	35,30	02	181
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Kołnierz gwintowany	28,70	35,30	02	94
6 38 02 098 00 7	4014586186238	Kołnierz gwintowany	28,70	35,30	02	-

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Kołnierz gwintowany	88,60	108,98	02	-
6 38 02 106 00 3	4014586186269	Kołnierz gwintowany	88,60	108,98	02	-
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Kołnierz gwintowany	118,00	145,14	02	-
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Jednostka mocująca	118,00	145,14	02	-
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Jednostka mocująca	142,70	175,52	02	-
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Jednostka mocująca	152,50	187,58	02	99
6 38 02 183 03 1	4014586233468	Jednostka mocująca	152,50	187,58	02	-
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Jednostka mocująca	152,50	187,58	02	99
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Nakrętka szybkomocująca Fixtec	114,70	141,08	02	181
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Trzpień mocujący kompletny	123,30	151,66	02	186
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Trzpień mocujący kompletny	136,90	168,39	02	186
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Trzpień mocujący kompletny	213,90	263,10	02	186
6 38 03 068 02 0	4014586282350	Trzpień mocujący kompletny	213,90	263,10	02	-
6 38 03 069 02 0	4014586282367	Trzpień mocujący kompletny	136,90	168,39	02	-
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Trzpień mocujący kompletny	184,40	226,81	02	186
6 38 03 072 02 0	4014586328904	Trzpień mocujący kompletny 5/8"	184,40	226,81	02	-
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Talerz szlifierski	67,80	83,39	02	192
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Talerz szlifierski	94,00	115,62	02	193
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	49,90	61,38	02	99
6 38 06 076 00 1	4014586187006	Koło kontaktowe	487,00	599,01	02	-
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Koło kontaktowe	536,20	659,53	02	-
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	23,90	29,40	02	181
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Tarcza szlifierska kompletna	314,60	386,96	02	183
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Tarcza szlifierska kompletna	369,30	454,24	02	183
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Tarcza szlifierska kompletna	460,00	565,80	02	183
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Tarcza szlifierska kompletna	362,10	445,38	02	183
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Tarcza szlifierska kompletna	457,00	562,11	02	183
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Tarcza szlifierska kompletna	310,20	381,55	02	183
6 38 06 114 02 4	4014586187556	Tarcza szlifierska kompletna	346,10	425,70	02	183
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Tarcza szlifierska kompletna	415,80	511,43	02	183
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Tarcza szlifierska kompletna	401,40	493,72	02	183
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Tarcza szlifierska kompletna	460,00	565,80	02	183
6 38 06 129 22 0	4014586391090	Płytki ścierna SL - 2 szt.	46,00	56,58	04	208
6 38 06 136 22 0	4014586391106	Płytki ścierna perforowany SL - 2 szt.	70,50	86,72	04	209
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	59,10	72,69	02	-
6 38 06 140 22 0	4014586391113	Filcowy krążek polerski SL - 2 szt.	124,70	153,38	04	212
6 38 06 141 22 0	4014586391120	Płytki ścierna bardzo miękkie SL - 2 szt.	62,30	76,63	04	208
6 38 06 142 22 0	4014586391137	Płytki ścierna wersja płaska SL - 2 szt.	62,30	76,63	04	208
6 38 06 143 00 8	4014586187921	Talerz szlifierski	44,30	54,49	02	-
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	44,30	54,49	02	-
6 38 06 159 22 0	4014586391144	Płytki ścierna w kształcie palca SL - 2 szt.	49,30	60,64	04	209
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Talerz szlifierski	409,50	503,69	02	183
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Tarcza szlifierska kompletna	150,90	185,61	02	183
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Dysk elastyczny	44,30	54,49	02	181
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Dysk elastyczny	55,40	68,14	02	192
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Tarcza oporowa 150 mm	67,00	82,41	02	192
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Dysk elastyczny	105,50	129,77	02	193
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Dysk elastyczny	59,90	73,68	02	181
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Tarcza szlifierska kompletna	68,90	84,75	02	99
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Tarcza szlifierska kompletna	196,80	242,06	02	99
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Dysk elastyczny	124,20	152,77	02	192
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Dysk elastyczny	88,20	108,49	02	192
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Rolka do taśmy ścierniej	296,60	364,82	02	185
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Zestaw do rur	582,00	715,86	02	184
6 38 06 183 01 3	4014586260945	Zestaw końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego	124,70	153,38	04	-
6 38 06 184 01 0	4014586282381	Tarcza oporowa kompletna	59,90	73,68	02	-
6 38 06 186 01 0	4014586299228	Dysk elastyczny	134,20	165,07	02	-
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Dysk elastyczny 170 mm 5/8	159,20	195,82	02	192
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Podkładak 150 mm 5/8	265,70	326,81	02	192
6 38 06 190 01 0	4014586305004	Dysk elastyczny 170 mm 5/8	162,50	199,88	02	-
6 38 06 191 01 0	4014586305011	Podkładak 150 mm 5/8	271,00	333,33	02	-
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Rolka rozprężna	680,00	836,40	02	187
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Zestaw szlifierski	825,30	1.015,12	02	184
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Podkładka	47,70	58,67	02	181
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Zestaw do stali szlachetnej „Przygotowanie do polerowania ierzchni / rur / profili”	566,10	696,30	02	182
6 38 06 195 21 0	4014586391151	Zestaw do szlifowania SLP Ø 115	106,60	131,12	04	210
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Podkładka	46,90	57,69	02	181
6 38 06 198 01 0	4014586392394	Talerz szlifierski	112,10	137,88	02	-
6 38 06 202 01 0	4014586392608	Talerz szlifierski	112,10	137,88	02	-
6 38 06 204 21 0	4014586399201	Zestaw do szlifowania	128,10	157,56	04	210
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Taśma klejąca	44,10	54,24	02	185
6 38 10 011 01 6	4014586188133	Podpora	2.454,50	3.019,04	02	-
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Podpora	270,10	332,22	02	180
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Podpora	270,10	332,22	02	180
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Podpora	353,20	434,44	02	180
6 38 10 031 01 0	4014586392912	Zestaw końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego	178,20	219,19	04	209



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Oslona zabezpieczająca do cięcia	128,00	157,44	02	99
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Oslona zabezpieczająca do cięcia	131,80	162,11	02	99
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Oslona zabezpieczająca do odcinania	177,10	217,83	02	-
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Oslona zabezpieczająca do odcinania	186,90	229,89	02	-
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Oslona zabezpieczająca do odcinania	216,20	265,93	02	-
6 38 11 016 01 0	4014586392400	Oslona zabezpieczająca do odcinania	119,40	146,86	02	94
6 38 11 017 01 0	4014586392417	Oslona zabezpieczająca do odcinania	119,40	146,86	02	181
6 38 11 018 01 0	4014586392424	Oslona zabezpieczająca do odcinania	119,40	146,86	02	94
6 39 01 011 06 2	4014586266961	Pas ręczny	26,80	32,96	02	-
6 39 01 015 00 5	4014586237558	Magazynek standardowy	46,10	56,70	02	-
6 39 01 017 01 1	4014586241791	Trzpień uchwytu QI kompletny	685,80	843,53	02	-
6 39 01 018 01 9	4014586241807	Trzpień uchwytu MK2 QI kompletny	685,80	843,53	02	158
6 39 01 019 01 3	4014586241814	Trzpień uchwytu MK3 QI kompletny	720,50	886,22	02	158
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adapter M18 x 6 P1,5	86,60	106,52	02	157
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adapter Weldon QI kompletny	86,60	106,52	02	157
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adapter QI 1/2 cala	86,60	106,52	02	157
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adapter B16	86,60	106,52	02	157
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Uchwyt wiertarski zębaty maks. do 16 mm	332,40	408,85	02	157
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Uchwyt wiertarski zębaty	280,40	344,89	02	157
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adap. Weldon QI zg Spec	86,60	106,52	02	157
6 39 01 025 06 0	4014586289489	Zestaw MiniCut oraz zestaw pilnikowy	147,60	181,55	04	-
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adapter Weldon/QuickIN	186,30	229,15	02	157
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Adapter KBM 542-QuickIN	465,30	572,32	02	158
6 39 01 029 01 2	4014586258157	Pas ręczny kompletny	16,70	20,54	02	-
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Magazynek śrub 3,9 x 35 mm metal VE1000	192,60	236,90	02	19
6 39 01 030 02 0	4014586331928	Wkręty samowierzące 3,9 x 35 mm do metalu 10x opak. 1000	1.138,50	1.400,36	02	19
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Magazynek śrub 3,9 x 30 mm drewno VE1000	192,60	236,90	02	19
6 39 01 031 02 0	4014586331935	Wkręty samowierzące 3,9 x 30 mm do drewna 10x opak. 1000	1.138,50	1.400,36	02	19
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Magazynek śrub 3,9 x 35 mm drewno VE1000	192,60	236,90	02	19
6 39 01 032 02 0	4014586331942	Wkręty samowierzące 3,9 x 35 mm do drewna 10x opak. 1000	1.138,50	1.400,36	02	19
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Magazynek śrub 3,9 x 45 mm drewno VE1000	250,70	308,36	02	19
6 39 01 033 02 0	4014586331959	Wkręty samowierzące 3,9 x 45 mm do drewna 10x opak. 1000	1.481,90	1.822,74	02	19
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Magazynek śrub 3,9 x 30 mm drewno/metal VE1000	208,70	256,70	02	19
6 39 01 034 02 0	4014586331966	Wkręty samowierzące 3,9 x 30 mm do drewna/metalu 10x opak. 1000	1.481,90	1.822,74	02	19
6 39 01 035 01 2	4014586262840	Magazynek śrub 4,2 x 35 mm drewno VE1000	243,10	299,01	02	19
6 39 01 035 02 0	4014586331973	Wkręty samowierzące 4,2 x 35 mm do drewna 10x opak.1000	1.437,00	1.767,51	02	19
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Zbiornik na chłodziwo kompletny	170,30	209,47	02	-
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Oslona zabezpieczająca przed dotknięciem oraz wiórami kompletna	316,30	389,05	02	-
6 39 01 038 02 0	4014586298757	Chwyt mocujący	996,30	1.225,45	02	162
6 39 01 038 03 0	4014586339054	Chwyt mocujący	996,30	1.225,45	02	-
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Chwyt mocujący	680,00	836,40	02	162
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Chwyt mocujący	1.154,30	1.419,79	02	162
6 39 01 041 01 0	4014586296678	Chwyt mocujący	1.154,30	1.419,79	02	162
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Chwyt mocujący	1.154,30	1.419,79	02	162
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adapter QIM/ QI	179,30	220,54	02	162
6 39 01 046 00 0	4014586329680	Adapter mocujący do głowicy kątovej	4.045,50	4.975,97	02	35
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adapter QuickIN Plus na B16	84,10	103,44	02	136
6 39 01 048 02 0	4014586355528	Uchwyty szybkomocujące QuickIN	685,80	843,53	02	158
6 39 01 049 02 0	4014586355535	Uchwyty szybkomocujące QuickIN	735,00	904,05	02	158
6 39 01 050 02 0	4014586355542	Uchwyt 3/4" Weldon	685,80	843,53	02	158
6 39 01 051 02 0	4014586355559	Uchwyt 3/4" Weldon	735,00	904,05	02	158
6 39 01 052 02 0	4014586355566	Uchwyt 3/4" Weldon	720,50	886,22	02	158
6 39 01 053 02 0	4014586355573	Uchwyt 3/4" Weldon	769,60	946,61	02	158
6 39 01 054 00 0	4014586365169	Adapter QuickIN Plus na 1/2"-20 UNF	84,10	103,44	02	136
6 39 01 054 01 0	4014586365176	Uchwyt szybkomocujący	447,30	550,18	02	136
6 39 01 055 02 0	4014586371160	Trzpień uchwytu MK3 QI kompletny	769,60	946,61	02	158
6 39 01 057 02 0	4014586371122	Trzpień uchwytu MK2 QI kompletny	769,60	946,61	02	158
6 39 01 061 00 0	4014586369235	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon	86,60	106,52	02	157
6 39 01 063 02 0	4014586403182	Uchwyt 3/4" Weldon	685,80	843,53	02	158
6 39 01 064 02 0	4014586403199	Uchwyt 3/4" Weldon	735,00	904,05	02	158
6 39 01 065 02 0	4014586403205	Uchwyty szybkomocujące QuickIN	685,80	843,53	02	158
6 39 01 066 02 0	4014586403212	Uchwyty szybkomocujące QuickIN	735,00	904,05	02	158
6 39 02 001 01 0	4014586188218	Mieszadło	555,30	683,02	02	-
6 39 02 002 01 3	4014586188232	Mieszadło	344,50	423,74	02	70
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Nóż o kształcie profilowanym - 2 w opakowaniu	294,30	361,99	04	230
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Nóż - w opakowaniu 2 noże tnące, prosty kształt	208,30	256,21	04	228
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	294,60	362,36	04	229
6 39 03 076 04 0	4014586268965	Nóż - 1 w opakowaniu	149,90	184,38	04	-
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	294,60	362,36	04	229
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Nóż - w opakowaniu 2 noże tnące, prosty kształt	294,40	362,11	04	229
6 39 03 081 02 9	4014586194073	Nóż - 2 szt.	318,20	391,39	04	-
6 39 03 082 01 6	4014586188683	Nóż o kształcie profilowanym - 2 w opakowaniu	307,80	378,59	04	230
6 39 03 083 01 0	4014586188690	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	307,80	378,59	04	229
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	326,00	400,98	04	229
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	326,00	400,98	04	229
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	307,80	378,59	04	230

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 39 03 099 01 0	4014586188850	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	307,80	378,59	04	230
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	307,80	378,59	04	229
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	183,40	225,58	04	230
6 39 03 104 01 5	4014586188904	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	249,10	306,39	04	230
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Noże - 2 w opakowaniu, skrobaki	271,60	334,07	04	229
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	341,70	420,29	04	229
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	362,20	445,51	04	229
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	203,80	250,67	04	230
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	326,00	400,98	04	229
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	341,70	420,29	04	229
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Nóż - 2 szt.	271,60	334,07	04	229
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Zestaw skrobaków - 2 w opakowaniu - mieszane	271,60	334,07	04	229
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	362,20	445,51	04	229
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	362,20	445,51	04	229
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Noże tnące - 5 w opakowaniu	292,10	359,28	04	223
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Noże tnące - 5 w opakowaniu	91,10	112,05	04	223
6 39 03 118 01 3	4014586189062	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	341,70	420,29	04	229
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	271,60	334,07	04	230
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	271,60	334,07	04	230
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	271,60	334,07	04	230
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	316,80	389,66	04	230
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	316,80	389,66	04	230
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	294,40	362,11	04	230
6 39 03 127 01 4	4014586189154	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	362,20	445,51	04	229
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Noże - 5 w opakowaniu	66,10	81,30	04	223
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Zestaw skrobaków - 2 w opakowaniu - mieszane	271,60	334,07	04	229
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Skrobaki - 2 w opakowaniu	271,60	334,07	04	229
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Skrobaki - 2 w opakowaniu	271,60	334,07	04	229
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Nóż - 2 szt.	204,20	251,17	04	223
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Nóż o kształcie profilowanym - 2 w opakowaniu	307,80	378,59	04	230
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	413,30	508,36	04	230
6 39 03 143 04 0	4014586268989	Nóż - 1 w opakowaniu	205,50	252,77	04	-
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Skrobaki - 2 w opakowaniu	270,50	332,72	04	229
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Skrobaki - 2 w opakowaniu	270,50	332,72	04	229
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	341,70	420,29	04	229
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Nóż o kształcie profilowanym - 2 w opakowaniu	307,80	378,59	04	230
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	307,80	378,59	04	229
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	326,00	400,98	04	229
6 39 03 154 03 0	4014586269016	Nóż - 1 w opakowaniu	162,00	199,26	04	-
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	341,70	420,29	04	229
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	363,20	446,74	04	231
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	307,80	378,59	04	229
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	331,00	407,13	04	230
6 39 03 160 03 0	4014586269023	Nóż - 1 w opakowaniu	164,70	202,58	04	-
6 39 03 161 01 4	4014586198934	Nóż czyszczący	313,70	385,85	04	-
6 39 03 161 03 0	4014586315072	Noże - 5 w opakowaniu	1.411,20	1.735,78	04	-
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Nóż - 1 w opakowaniu	292,50	359,78	04	223
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Noże - 5 w opakowaniu	1.316,30	1.619,05	04	223
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	326,00	400,98	04	229
6 39 03 165 21 0	4014586389653	1 płytka ścierna z otworami SL	34,30	42,19	04	212
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Nóż - 2 szt.	270,10	332,22	04	222
6 39 03 167 05 4	4014586210889	Zestaw noży do BMW	918,70	1.130,00	04	-
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Zestaw dla warsztatów samochodowych	855,80	1.052,63	04	231
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Noże - 2 w opakowaniu - zestawy wyposażenia dla warsztatów i szklarzy samochodowych oraz firm spedycyjnych	855,80	1.052,63	04	231
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Zestaw dla szklarzy samochodowych	855,80	1.052,63	04	231
6 39 03 167 40 2	4014586268170	Zestaw do prac stolarskich	443,70	545,75	04	-
6 39 03 167 58 0	4014586307503	Zestaw akcesoriów do usuwania płytek ceramicznych/remontów łazienek	724,50	891,14	04	224
6 39 03 167 59 0	4014586307510	Zestaw akcesoriów do prac instalatorskich	724,50	891,14	04	224
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Zestaw akcesoriów do prac wykończeniowych i stolarskich	724,50	891,14	04	224
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Zestaw akcesoriów do naprawy / wymiany okien	724,50	891,14	04	224
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	294,40	362,11	04	230
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	413,30	508,36	04	230
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	413,30	508,36	04	230
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	294,40	362,11	04	230
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	203,80	250,67	04	230
6 39 03 173 01 0	4014586211985	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	316,80	389,66	04	230
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	316,80	389,66	04	230
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	208,30	256,21	04	230
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	301,70	371,09	04	230
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	316,80	389,66	04	230
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	341,70	420,29	04	230
6 39 03 183 01 9	4014586216539	Noże tnące - 2 w opakowaniu	256,90	315,99	04	-
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Noże tnące - 2 w opakowaniu	256,90	315,99	04	-
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Noże tnące - 2 w opakowaniu	256,90	315,99	04	-
6 39 03 186 01 4	4014586216560	Noże tnące - 2 w opakowaniu	256,90	315,99	04	-
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	326,00	400,98	04	229



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	341,70	420,29	04	230
6 39 03 194 03 0	4014586269030	Nóż - 1 w opakowaniu	170,00	209,10	04	-
6 39 03 195 01 0	4014586223513	Nóż o kształcie profilowanym - 2 w opakowaniu	413,30	508,36	04	230
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Nóż - 1 w opakowaniu	292,50	359,78	04	223
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Noże - 5 w opakowaniu	1.316,30	1.619,05	04	223
6 39 03 197 01 7	4014586223506	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	346,70	426,44	04	228
6 39 03 198 01 5	4014586223469	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	413,30	508,36	04	230
6 39 03 200 21 0	4014586389660	Nóż grzybkowy SLP	140,30	172,57	04	212
6 39 03 201 21 0	4014586389677	Nóż grzybkowy SLP	140,30	172,57	04	212
6 39 03 202 21 0	4014586389684	Nóż grzybkowy SLP	140,30	172,57	04	212
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Nóż - 2 szt.	301,70	371,09	04	230
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Szpachla VE2	86,70	106,64	04	223
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Nóż w kształcie litery L - 2 w opakowaniu	209,60	257,81	04	229
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Nóż w kształcie litery L - 2 w opakowaniu	209,60	257,81	04	229
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Nóż w kształcie litery L - 2 w opakowaniu	209,60	257,81	04	229
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	206,30	253,75	04	229
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	206,30	253,75	04	229
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	206,30	253,75	04	229
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	288,60	354,98	04	230
6 39 03 216 02 0	4014586324302	Nóż - 100 szt.	7.141,30	8.783,80	04	-
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Nóż o kształcie Hook - 2 w opakowaniu	206,30	253,75	04	231
6 39 03 220 01 0	4014586274508	Nóż okrągły jeden w opakowaniu	231,20	284,38	04	-
6 39 03 221 01 0	4014586291970	Nóż dla kafelkarzy, opakowanie 2 szt.	142,80	175,64	04	223
6 39 03 222 01 0	4014586293905	Nóż dla kafelkarzy, opakowanie 2 szt.	142,80	175,64	04	223
6 39 03 223 01 0	4014586293912	Nóż dla kafelkarzy, opakowanie 2 szt.	142,80	175,64	04	223
6 39 03 224 01 0	4014586294223	brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych	157,50	193,73	04	222
6 39 03 224 02 0	4014586294247	Brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych 5 szt.	708,80	871,82	04	222
6 39 03 225 01 0	4014586294254	brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych 5 szt.	157,50	193,73	04	222
6 39 03 225 02 0	4014586294261	Brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych 5 szt.	708,80	871,82	04	222
6 39 03 226 21 0	4014586389691	Szpachla sztywna SL 34 x 52	63,20	77,74	04	212
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Szpachla VE2	87,90	108,12	04	223
6 39 03 228 01 0	4014586341507	Nóż dla kafelkarzy	60,50	74,42	04	223
6 39 03 229 01 0	4014586341514	Nóż dla kafelkarzy	60,50	74,42	04	223
6 39 03 230 01 0	4014586341521	Nóż dla kafelkarzy	60,50	74,42	04	223
6 39 03 231 01 0	4014586341538	Nóż dla kafelkarzy	60,50	74,42	04	223
6 39 03 233 21 0	4014586389707	Nóż grzybkowy SLP	140,30	172,57	04	212
6 39 03 234 21 0	4014586389714	Szpachla sztywna SLP 41 x 52	64,30	79,09	04	212
6 39 03 235 21 0	4014586389721	Nóż okrągły ze stali HSS SLP Ø 100	226,60	278,72	04	212
6 39 03 236 23 0	4014586389776	Nóż grzybkowy SLM 60 x 30 (5)	91,10	112,05	04	215
6 39 03 237 21 0	4014586391175	Diamentowy nóż do czyszczenia SLM 60 x 31 (1)	313,70	385,85	04	215
6 39 03 237 23 0	4014586391182	Diamentowy nóż do czyszczenia SLM 60 x 31 (5)	1.411,20	1.735,78	04	215
6 39 03 238 21 0	4014586389738	Nóż grzybkowy SLM 68 x 1 (1)	91,40	112,42	04	215
6 39 03 239 23 0	4014586389745	Nóż grzybkowy SLM 60 x 2 (5)	292,10	359,28	04	215
6 39 03 240 21 0	4014586391199	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLM 1,2 (1)	157,50	193,73	04	214
6 39 03 240 23 0	4014586391205	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLM 1,2 (5)	708,80	871,82	04	214
6 39 03 241 21 0	4014586391212	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLM 2,2 (1)	157,50	193,73	04	214
6 39 03 241 23 0	4014586391229	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLM 2,2 (5)	708,80	871,82	04	214
6 39 03 242 21 0	4014586391236	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLM 1,2 (1)	292,50	359,78	04	215
6 39 03 242 23 0	4014586391243	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLM 1,2 (5)	1.316,30	1.619,05	04	215
6 39 03 243 21 0	4014586391250	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLM 2,2 (1)	292,50	359,78	04	215
6 39 03 243 23 0	4014586391267	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLM 2,2 (5)	1.316,30	1.619,05	04	215
6 39 03 244 22 0	4014586389783	segmentowy segmentowy SLM 42,63 (2)	270,10	332,22	04	214
6 39 03 245 23 0	4014586389752	Nóż grzybkowy w kształcie grzybka SL (5)	112,10	137,88	04	212
6 39 03 246 22 0	4014586392615	Nóż dla kafelkarzy	171,50	210,95	04	215
6 39 03 247 22 0	4014586392622	Nóż dla kafelkarzy	171,50	210,95	04	215
6 39 03 248 22 0	4014586392639	Nóż dla kafelkarzy	171,50	210,95	04	215
6 39 03 251 21 0	4014586409276	Nóż wielofunkcyjny SL	85,10	104,67	04	212
6 39 03 251 23 0	4014586409283	Nóż wielofunkcyjny SL	382,80	470,84	04	212
6 39 98 611 03 0	4014586621241	Kratka ochronna	116,20	142,93	02	-
6 40 01 010 00 2	4014586217314	Sprawdzian szliflerski	71,90	88,44	02	-
6 41 31 019 01 0	4014586369877	Zestaw montażowy imadła	112,10	137,88	02	75
6 42 01 001 00 0	4014586307305	Hak transportowy	155,40	191,14	02	-
6 42 01 005 01 0	4014586376554	Magnetyczny zbieracz do opiłków i wiórów	182,70	224,72	02	143
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Uchwyt do rusztowania	19,80	24,35	02	-
6 42 03 002 01 0	4014586404844	Adapter do klucza nasadowego	133,20	163,84	02	15
6 42 03 003 01 0	4014586404851	Adapter do gwintowania	316,80	389,66	02	15
6 42 03 004 01 0	4014586404547	Przedłużenie	225,00	276,75	02	35
6 42 03 005 01 0	4014586404554	Przedłużenie	450,00	553,50	02	35
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Linka tnąca	140,30	172,57	02	59
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Zestaw Anti-Metal-Cut	77,50	95,33	02	59
6 42 04 003 01 0	4014586371177	Przedłużenie	329,60	405,41	02	59
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Zbiornik pyłu	367,40	451,90	13	251
6 99 02 000 14 7	4014586364636	Odciaż pyłu	1.446,70	1.779,44	13	251
6 99 02 000 14 8	4014586369129	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	636,80	783,26	13	251
6 99 02 000 14 9	4014586369136	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	730,40	898,39	13	252
6 99 02 000 15 0	4014586369143	Jednostka ukosowania do przygotowania spawów	842,80	1.036,64	13	251

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 000 15 1	4014586369150	Płyta do ukosowania	936,40	1.151,77	13	252
6 99 02 000 18 7	4014586372655	Wałki dociskowe D 193,7/150	1.890,00	2.324,70	13	252
6 99 02 000 40 9	4014586405292	Rolka kontaktowa Ø 16,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 41 0	4014586405308	Rolka kontaktowa Ø 18,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 41 1	4014586405315	Rolka kontaktowa Ø 19,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 41 2	4014586405322	Rolka kontaktowa Ø 20,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 41 3	4014586405339	Rolka kontaktowa Ø 21,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 41 4	4014586405346	Rolka kontaktowa Ø 21,3 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 41 5	4014586405353	Rolka kontaktowa Ø 22,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 41 6	4014586405360	Rolka kontaktowa Ø 25,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 41 7	4014586405377	Rolka kontaktowa Ø 25,4 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 41 8	4014586405384	Rolka kontaktowa Ø 26,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 41 9	4014586405391	Rolka kontaktowa Ø 26,9 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 42 0	4014586405407	Rolka kontaktowa Ø 27,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 42 1	4014586405414	Rolka kontaktowa Ø 28,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 42 2	4014586405421	Rolka kontaktowa Ø 28,8 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 42 3	4014586405438	Rolka kontaktowa Ø 30,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 42 4	4014586405445	Rolka kontaktowa Ø 31,7 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 42 5	4014586405452	Rolka kontaktowa Ø 32,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 42 6	4014586405469	Rolka kontaktowa Ø 33,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 42 7	4014586405476	Rolka kontaktowa Ø 33,7 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 42 8	4014586405483	Rolka kontaktowa Ø 34,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 42 9	4014586405490	Rolka kontaktowa Ø 35,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 43 0	4014586405506	Rolka kontaktowa Ø 38,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 43 1	4014586405513	Rolka kontaktowa Ø 38,1 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 43 2	4014586405520	Rolka kontaktowa Ø 38,3 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 43 3	4014586405537	Rolka kontaktowa Ø 40,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 43 4	4014586405544	Rolka kontaktowa Ø 42,0 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 000 43 5	4014586405551	Rolka kontaktowa Ø 42,4 /50	252,00	309,96	13	237
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Ogranicznik wzdluzny	594,00	730,62	13	250
6 99 02 002 00 0	4014586277493	Króciec	398,00	489,54	02	-
6 99 02 004 00 0	4014586277516	Szczeka mocujaca ze stali szlachetnej do urzadzenia GXR	556,70	684,74	06	250
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Szczotka drucziana Ø 250 x 60 x 34 x 0,2 mm	721,50	887,45	12	251
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Szczotka drucziana Ø 250 x 60 x 34 x 0,35 mm	660,00	811,80	12	251
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Szczotka drucziana Ø 250 x 60 x 34 x 0,5 mm	660,00	811,80	12	251
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Szczotka drucziana ze stali szlachetnej Ø 250 x 60 x 34 x 0,2 mm	1.275,30	1.568,62	12	251
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Szczotka drucziana ze stali szlachetnej Ø 250 x 60 x 34 x 0,35 mm	1.113,00	1.368,99	12	251
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Rolka kontaktowa D 16,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Rolka kontaktowa D 17,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Rolka kontaktowa D 17,2 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Rolka kontaktowa D 18,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Rolka kontaktowa D 19,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Rolka kontaktowa D 20,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Rolka kontaktowa D 21,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Rolka kontaktowa D 21,3 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Rolka kontaktowa D 22,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Rolka kontaktowa D 22,2 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Rolka kontaktowa D 22,5 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Rolka kontaktowa D 23,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Rolka kontaktowa D 23,1 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Rolka kontaktowa D 24,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Rolka kontaktowa D 24,5 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Rolka kontaktowa D 25,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Rolka kontaktowa D 25,4 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Rolka kontaktowa D 25,9 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Rolka kontaktowa D 26,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Rolka kontaktowa D 26,4 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Rolka kontaktowa D 26,9 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Rolka kontaktowa D 27,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Rolka kontaktowa D 28,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Rolka kontaktowa D 28,6 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Rolka kontaktowa D 28,8 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Rolka kontaktowa D 29,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Rolka kontaktowa D 30,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Rolka kontaktowa D 31,7 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Rolka kontaktowa D 32,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Rolka kontaktowa D 33,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Rolka kontaktowa D 33,7 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Rolka kontaktowa D 34,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Rolka kontaktowa D 35,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Rolka kontaktowa D 36,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Rolka kontaktowa D 37,5 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Rolka kontaktowa D 38,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Rolka kontaktowa D 38,1 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Rolka kontaktowa D 38,3 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Rolka kontaktowa D 40,0 /75	378,40	465,43	13	250



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Rolka kontaktowa D 41,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Rolka kontaktowa D 41,2 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Rolka kontaktowa D 42,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Rolka kontaktowa D 42,4 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Rolka kontaktowa D 42,6 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Rolka kontaktowa D 43,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Rolka kontaktowa D 43,3 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Rolka kontaktowa D 44,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Rolka kontaktowa D 44,5 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Rolka kontaktowa D 45,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Rolka kontaktowa D 46,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Rolka kontaktowa D 48,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Rolka kontaktowa D 48,3 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Rolka kontaktowa D 49,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Rolka kontaktowa D 50,0 /75	378,40	465,43	13	250
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Rolka kontaktowa D 50,8 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Rolka kontaktowa D 51,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Rolka kontaktowa D 53,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Rolka kontaktowa D 53,7 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Rolka kontaktowa D 54,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Rolka kontaktowa D 55,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Rolka kontaktowa D 57,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Rolka kontaktowa D 58,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Rolka kontaktowa D 59,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Rolka kontaktowa D 60,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Rolka kontaktowa D 60,3 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Rolka kontaktowa D 63,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Rolka kontaktowa D 63,5 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Rolka kontaktowa D 65,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Rolka kontaktowa D 67,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Rolka kontaktowa D 69,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Rolka kontaktowa D 70,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Rolka kontaktowa D 73,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Rolka kontaktowa D 75,0 /75	466,10	573,30	13	250
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Rolka kontaktowa D 76,0 /75	531,90	654,24	13	250
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Rolka kontaktowa D 76,1 /75	531,90	654,24	13	250
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Rolka kontaktowa D 76,2 /75	531,90	654,24	13	250
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Rolka kontaktowa D 80,0 /75	531,90	654,24	13	250
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Rolka kontaktowa D 82,5 /75	531,90	654,24	13	250
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Rolka kontaktowa D 88,9 /75	531,90	654,24	13	250
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Rolka kontaktowa D 90,0 /75	531,90	654,24	13	250
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Emulsja chłodząca do szlifowania 10 litrów	1.069,30	1.315,24	13	251
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Rolka kontaktowa D 20,0 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Rolka kontaktowa D 22,0 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Rolka kontaktowa D 25,0 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Rolka kontaktowa D 25,4 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Rolka kontaktowa D 26,9 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Rolka kontaktowa D 28,0 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Rolka kontaktowa D 30,0 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Rolka kontaktowa D 32,0 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Rolka kontaktowa D 33,7 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Rolka kontaktowa D 35,0 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Rolka kontaktowa D 38,0 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Rolka kontaktowa D 38,1 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Rolka kontaktowa D 38,3 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Rolka kontaktowa D 40,0 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Rolka kontaktowa D 42,4 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Rolka kontaktowa D 44,5 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Rolka kontaktowa D 48,3 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Rolka kontaktowa D 50,0 /150	543,00	667,89	13	252
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Rolka kontaktowa D 50,8 /150	619,70	762,23	13	252
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Rolka kontaktowa D 60,0 /150	619,70	762,23	13	252
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Rolka kontaktowa D 60,3 /150	619,70	762,23	13	252
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Rolka kontaktowa D 63,5 /150	619,70	762,23	13	252
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Rolka kontaktowa D 69,0 /150	619,70	762,23	13	252
6 99 02 124 00 0	4014586283326	Rolka kontaktowa D 76,1 /150	850,00	1.045,50	13	252
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Rolka kontaktowa D 76,2 /150	850,00	1.045,50	13	252
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Rolka kontaktowa D 84,0 /150	850,00	1.045,50	13	252
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Rolka kontaktowa D 88,9 /150	850,00	1.045,50	13	252
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Rolka kontaktowa D 101,6 /150	850,00	1.045,50	13	252
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Rolka kontaktowa D 104,0 /150	1.162,50	1.429,88	13	252
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Rolka kontaktowa D 108,0 /150	1.162,50	1.429,88	13	252
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Rolka kontaktowa D 114,3 /150	1.162,50	1.429,88	13	252
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Rolka kontaktowa D 133,0 /150	2.566,20	3.156,43	13	252
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Rolka kontaktowa D 139,7 /150	2.566,20	3.156,43	13	252
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Rolka kontaktowa D 168,3 /150	2.807,50	3.453,23	13	252

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 136 00 0	4014586284613	44085A urządzenie do gratowania krawędzi	535,50	658,67	13	-
6 99 02 155 00 0	4014586284835	Wałki dociskowe D 152,4 /150	2.747,10	3.378,93	13	-
6 99 02 158 00 0	4014586284934	GR800 ogranicznik długości do modułu GR	589,50	725,09	13	-
6 99 02 160 00 0	4014586284972	GU400 wyposażenie do szlifierki 150 bez odsysania	1.998,00	2.457,54	13	-
6 99 02 161 00 0	4014586284989	GU400 DS wyposażenie do szlifierki 150 DS z odsysaniem	1.998,00	2.457,54	13	-
6 99 02 162 00 0	4014586284996	GR800 ogranicznik długości do modułu GU	976,50	1.201,10	13	-
6 99 02 163 00 0	4014586285009	RA23795 szczeka mocująca ze stali szlachetnej kompl. do modułu GU	783,00	963,09	13	-
6 99 02 165 00 0	4014586285023	RM0001 przeciwrólka do długich rur o małej średnicy	450,00	553,50	13	-
6 99 02 169 00 0	4014586285061	44080B urządzenie do krawędzi 150	643,50	791,51	13	-
6 99 02 172 00 0	4014586285092	44095 urządzenie do gratowania rur	1.570,50	1.931,72	13	-
6 99 02 175 00 0	4014586285511	Tarcza szlifierska do ukosów GIG	1.201,50	1.477,85	13	252
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Przegub obrotowy GIT do modułu GIL	1.062,00	1.306,26	13	253
6 99 02 179 60 0	4014586349381	Prowadnica rolkowa do rur	889,80	1.094,45	13	251
6 99 02 180 00 0	4014586285566	Okucia przedłużające	499,50	614,39	13	-
6 99 02 180 60 0	4014586351193	Prowadnica pojedyncza	1.446,70	1.779,44	13	251
6 99 02 181 60 0	4014586351209	Zestaw prowadnic	3.616,70	4.448,54	13	251
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Króciec odsysający do modułu GIR	580,50	714,02	13	252
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Gniazdo wtykowe 2 x 7 biegunowe	468,00	575,64	13	253
6 99 02 186 00 0	4014586288499	Złączka rurowa	301,50	370,85	13	250
6 99 02 187 00 0	4014586288482	Złączka rurowa	355,50	437,27	13	251
6 99 02 188 00 0	4014586290683	Rolka kontaktowa Ø 16,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 189 00 0	4014586290706	Rolka kontaktowa Ø 18,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 190 00 0	4014586290713	Rolka kontaktowa Ø 19,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 191 00 0	4014586290720	Rolka kontaktowa Ø 19,1 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 192 00 0	4014586290737	Rolka kontaktowa Ø 21,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Rolka kontaktowa Ø 21,3 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 194 00 0	4014586290751	Rolka kontaktowa Ø 22,3 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 195 00 0	4014586290768	Rolka kontaktowa Ø 23,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 196 00 0	4014586290775	Rolka kontaktowa Ø 23,2 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 197 00 0	4014586290782	Rolka kontaktowa Ø 24,3 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 198 00 0	4014586290799	Rolka kontaktowa Ø 26,1 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 199 00 0	4014586290805	Rolka kontaktowa Ø 26,7 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 200 00 0	4014586290812	Rolka kontaktowa Ø 27,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 201 00 0	4014586290829	Rolka kontaktowa Ø 28,3 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 202 00 0	4014586290836	Rolka kontaktowa Ø 28,6 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 203 00 0	4014586290843	Rolka kontaktowa Ø 29,2 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 204 00 0	4014586290850	Rolka kontaktowa Ø 31,1 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 205 00 0	4014586290867	Rolka kontaktowa Ø 31,5 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 206 00 0	4014586290874	Rolka kontaktowa Ø 31,8 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 207 00 0	4014586290881	Rolka kontaktowa Ø 33,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 208 00 0	4014586290898	Rolka kontaktowa Ø 33,4 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 209 00 0	4014586290904	Rolka kontaktowa Ø 34,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 210 00 0	4014586290911	Rolka kontaktowa Ø 37,4 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 211 00 0	4014586290928	Rolka kontaktowa Ø 39,8 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 212 00 0	4014586290935	Rolka kontaktowa Ø 40,1 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 213 00 0	4014586290942	Rolka kontaktowa Ø 41,3 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 214 00 0	4014586290959	Rolka kontaktowa Ø 42,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 215 00 0	4014586290966	Rolka kontaktowa Ø 42,1 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 216 00 0	4014586290973	Rolka kontaktowa Ø 42,2 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 217 00 0	4014586290980	Rolka kontaktowa Ø 43,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 218 00 0	4014586290997	Rolka kontaktowa Ø 45,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 219 00 0	4014586291000	Rolka kontaktowa Ø 45,7 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 221 00 0	4014586291024	Rolka kontaktowa Ø 47,4 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 222 00 0	4014586291031	Rolka kontaktowa Ø 48,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 223 00 0	4014586291048	Rolka kontaktowa Ø 49,0 /150	543,00	667,89	13	-
6 99 02 224 00 0	4014586291055	Rolka kontaktowa Ø 50,1 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 225 00 0	4014586291062	Rolka kontaktowa Ø 51,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 226 00 0	4014586291086	Rolka kontaktowa Ø 52,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 227 00 0	4014586291093	Rolka kontaktowa Ø 93,2 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 228 00 0	4014586291109	Rolka kontaktowa Ø 107,0 /150	1.213,40	1.492,48	13	-
6 99 02 229 00 0	4014586291116	Rolka kontaktowa Ø 54,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 230 00 0	4014586291123	Rolka kontaktowa Ø 55,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 231 00 0	4014586291130	Rolka kontaktowa Ø 57,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 232 00 0	4014586291147	Rolka kontaktowa Ø 57,8 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 233 00 0	4014586291154	Rolka kontaktowa Ø 58,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 234 00 0	4014586291161	Rolka kontaktowa Ø 59,5 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 235 00 0	4014586291178	Rolka kontaktowa Ø 62,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 236 00 0	4014586291185	Rolka kontaktowa Ø 63,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 237 00 0	4014586291192	Rolka kontaktowa Ø 64,2 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 238 00 0	4014586291208	Rolka kontaktowa Ø 65,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 239 00 0	4014586291215	Rolka kontaktowa Ø 66,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 240 00 0	4014586291222	Rolka kontaktowa Ø 66,3 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 241 00 0	4014586291239	Rolka kontaktowa Ø 66,7 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 242 00 0	4014586291246	Rolka kontaktowa Ø 67,1 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 243 00 0	4014586291253	Rolka kontaktowa Ø 69,9 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 244 00 0	4014586291260	Rolka kontaktowa Ø 70,0 /150	619,70	762,23	13	-



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 245 00 0	4014586291277	Rolka kontaktowa Ø 73,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 246 00 0	4014586291284	Rolka kontaktowa Ø 73,8 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Rolka kontaktowa Ø 75,0 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 248 00 0	4014586291307	Rolka kontaktowa Ø 75,1 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 249 00 0	4014586291314	Rolka kontaktowa Ø 76,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 250 00 0	4014586291321	Rolka kontaktowa Ø 78,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 251 00 0	4014586291338	Rolka kontaktowa Ø 79,4 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 252 00 0	4014586291345	Rolka kontaktowa Ø 79,8 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 253 00 0	4014586291352	Rolka kontaktowa Ø 80,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 254 00 0	4014586291369	Rolka kontaktowa Ø 80,2 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 255 00 0	4014586291376	Rolka kontaktowa Ø 81,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 256 00 0	4014586291383	Rolka kontaktowa Ø 82,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 257 00 0	4014586291390	Rolka kontaktowa Ø 82,1 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 258 00 0	4014586291406	Rolka kontaktowa Ø 82,5 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 259 00 0	4014586291413	Rolka kontaktowa Ø 83,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 260 00 0	4014586291420	Rolka kontaktowa Ø 84,1 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 261 00 0	4014586291437	Rolka kontaktowa Ø 85,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 262 00 0	4014586291444	Rolka kontaktowa Ø 86,7 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 263 00 0	4014586291451	Rolka kontaktowa Ø 87,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 264 00 0	4014586291468	Rolka kontaktowa Ø 88,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 265 00 0	4014586291475	Rolka kontaktowa Ø 89,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 266 00 0	4014586291482	Rolka kontaktowa Ø 89,3 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 267 00 0	4014586291499	Rolka kontaktowa Ø 89,9 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 268 00 0	4014586291505	Rolka kontaktowa Ø 90,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 269 00 0	4014586291512	Rolka kontaktowa Ø 92,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 271 00 0	4014586291543	Rolka kontaktowa Ø 100,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 272 00 0	4014586291635	Rolka kontaktowa Ø 100,5 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 273 00 0	4014586291642	Rolka kontaktowa Ø 101,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 274 00 0	4014586291659	Rolka kontaktowa Ø 101,3 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 275 00 0	4014586291987	Rolka kontaktowa Ø 102,0 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 276 00 0	4014586291994	Rolka kontaktowa Ø 102,5 /150	850,00	1.045,50	13	-
6 99 02 277 00 0	4014586292007	Rolka kontaktowa Ø 102,6 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 278 00 0	4014586292014	Rolka kontaktowa Ø 105,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 279 00 0	4014586292021	Rolka kontaktowa Ø 106,7 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 281 00 0	4014586292045	Rolka kontaktowa Ø 110,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 282 00 0	4014586292052	Rolka kontaktowa Ø 114,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 283 00 0	4014586292069	Rolka kontaktowa Ø 115,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 284 00 0	4014586292076	Rolka kontaktowa Ø 117,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 285 00 0	4014586292083	Rolka kontaktowa Ø 118,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 286 00 0	4014586292090	Rolka kontaktowa Ø 118,2 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 287 00 0	4014586292106	Rolka kontaktowa Ø 120,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 288 00 0	4014586292113	Rolka kontaktowa Ø 121,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 289 00 0	4014586293080	Rolka kontaktowa Ø 122,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 290 00 0	4014586292120	Rolka kontaktowa Ø 124,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 291 00 0	4014586292137	Rolka kontaktowa Ø 125,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 292 00 0	4014586292144	Rolka kontaktowa Ø 127,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 293 00 0	4014586292151	Rolka kontaktowa Ø 127,5 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 294 00 0	4014586292168	Rolka kontaktowa Ø 128,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 295 00 0	4014586292175	Rolka kontaktowa Ø 129,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 296 00 0	4014586292182	Rolka kontaktowa Ø 130,0 /150	1.183,50	1.455,71	13	-
6 99 02 297 00 0	4014586292199	Rolka kontaktowa Ø 135,0 /150	2.619,00	3.221,37	13	-
6 99 02 298 00 0	4014586292205	Rolka kontaktowa Ø 138,0 /150	2.619,00	3.221,37	13	-
6 99 02 299 00 0	4014586292212	Rolka kontaktowa Ø 139,0 /150	2.619,00	3.221,37	13	-
6 99 02 300 00 0	4014586292229	Rolka kontaktowa Ø 140,0 /150	2.709,00	3.332,07	13	-
6 99 02 301 00 0	4014586292236	Rolka kontaktowa Ø 141,3 /150	2.709,00	3.332,07	13	-
6 99 02 302 00 0	4014586292243	Rolka kontaktowa Ø 141,9 /150	2.709,00	3.332,07	13	-
6 99 02 303 00 0	4014586292250	Rolka kontaktowa Ø 144,2 /150	2.709,00	3.332,07	13	-
6 99 02 304 00 0	4014586292267	Rolka kontaktowa Ø 15,0 /150	378,40	465,43	13	-
6 99 02 305 00 0	4014586292274	Rolka kontaktowa Ø 150,0 /150	2.803,50	3.448,31	13	-
6 99 02 306 00 0	4014586292281	Rolka kontaktowa Ø 152,0 /150	2.803,50	3.448,31	13	-
6 99 02 308 00 0	4014586292304	Rolka kontaktowa Ø 154,0 /150	2.803,50	3.448,31	13	-
6 99 02 309 00 0	4014586292311	Rolka kontaktowa Ø 159,0 /150	2.803,50	3.448,31	13	-
6 99 02 310 00 0	4014586292328	Rolka kontaktowa Ø 160,0 /150	2.862,00	3.520,26	13	-
6 99 02 311 00 0	4014586292335	Rolka kontaktowa Ø 163,0 /150	2.862,00	3.520,26	13	-
6 99 02 312 00 0	4014586292342	Rolka kontaktowa Ø 165,0 /150	2.862,00	3.520,26	13	-
6 99 02 313 00 0	4014586292359	Rolka kontaktowa Ø 165,1 /150	2.862,00	3.520,26	13	-
6 99 02 314 00 0	4014586292366	Rolka kontaktowa Ø 168,0 /150	2.862,00	3.520,26	13	-
6 99 02 315 00 0	4014586292373	Rolka kontaktowa Ø 172,2 /150	2.988,00	3.675,24	13	-
6 99 02 316 00 0	4014586292380	Rolka kontaktowa Ø 180,0 /150	1.890,00	2.324,70	13	-
6 99 02 317 00 0	4014586292397	Rolka kontaktowa Ø 188,4 /150	1.890,00	2.324,70	13	-
6 99 02 318 00 0	4014586292403	Rolka kontaktowa Ø 190,0 /150	1.890,00	2.324,70	13	-
6 99 02 319 00 0	4014586292410	Rolka kontaktowa Ø 195,0 /150	1.890,00	2.324,70	13	-
6 99 02 320 00 0	4014586292427	Rolka kontaktowa Ø 202,0 /150	1.746,00	2.147,58	13	-
6 99 02 321 00 0	4014586292533	Rolka kontaktowa Ø 215,0 /150	2.052,00	2.523,96	13	-
6 99 02 322 00 0	4014586292540	Rolka kontaktowa Ø 219,0 /150	2.052,00	2.523,96	13	-
6 99 02 323 00 0	4014586292557	Rolka kontaktowa Ø 31,0 /150	378,40	465,43	13	-

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 324 00 0	4014586292564	Rolka kontaktowa Ø 57,5 /150	466,10	573,30	13	-
6 99 02 326 00 0	4014586292588	Rolka kontaktowa Ø 68,0	466,10	573,30	13	-
6 99 02 327 00 0	4014586292595	Rolka kontaktowa Ø 84,0 /150	531,90	654,24	13	-
6 99 02 328 00 0	4014586295251	Zestaw ramion do prowadnicy	2.848,50	3.503,66	13	-
6 99 02 332 00 0	4014586295435	Rolka kontaktowa Ø 68,9 /150	619,70	762,23	13	-
6 99 02 333 00 0	4014586295718	Nylonowe rolki prowadzące D>D40	1.620,00	1.992,60	13	-
6 99 02 335 00 0	4014586296609	Zestaw szcęk do imadła	1.012,50	1.245,38	13	253
6 99 02 338 00 0	4014586299488	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	568,50	699,26	13	250
6 99 02 343 00 0	4014586349398	Obudowa przeciwwiskrowa z odciągami	370,80	456,08	13	250
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	197,70	243,17	13	251
6 99 02 346 00 0	4014586379296	Koło kontaktowe	1.078,60	1.326,68	13	253
6 99 02 410 00 0	4014586299310	Ściągacz do napędu kół	270,00	332,10	06	253
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Taśma szlifierska 75 x 2000 mm, K24 R VE10	557,10	685,23	12	248
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Taśma szlifierska 75 x 2000 mm, K36 R VE10	445,20	547,60	12	248
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Taśma szlifierska 75 x 2000 K36 Z VE10	337,80	415,49	12	249
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Taśma szlifierska 75 x 2000 K40 R VE10	422,80	520,04	12	248
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Taśma szlifierska 75 x 2000 K40 Z VE10	320,90	394,71	12	249
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Taśma szlifierska 75 x 2000 K60 R VE10	374,10	460,14	12	248
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Taśma szlifierska 75 x 2000 K60 Z VE10	284,00	349,32	12	249
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Taśma szlifierska 75 x 2000 K80 R VE10	351,50	432,35	12	248
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Taśma szlifierska 75 x 2000 K80 Z VE10	267,00	328,41	12	249
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Taśma szlifierska 75 x 2000 K120 R VE10	334,00	410,82	12	248
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Taśma szlifierska 75 x 2000 K120 Z VE10	253,40	311,68	12	249
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Taśma szlifierska 75 x 2000 K220 A VE10	246,80	303,56	12	249
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Taśma szlifierska 75 x 2000 K320 A VE10	246,80	303,56	12	249
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Taśma szlifierska 75 x 2000 K400 A VE10	246,80	303,56	12	249
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Taśma szlifierska 75 x 2250 K36 R VE10	498,50	613,16	12	248
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Taśma szlifierska 75 x 2250 K36 Z VE10	378,40	465,43	12	249
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Taśma szlifierska 100 x 1000 K36 Z VE10	236,90	291,39	12	249
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Taśma szlifierska 100 x 1000 K40 Z VE10	225,40	277,24	12	249
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Taśma szlifierska 100 x 1000 K60 Z VE10	199,10	244,89	12	249
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Taśma szlifierska 100 x 1000 K 80 Z VE10	187,60	230,75	12	249
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Taśma szlifierska 100 x 1000 K120 Z VE10	178,30	219,31	12	249
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Taśma szlifierska 150 x 2000 K24 R VE10	934,40	1.149,31	12	248
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Taśma szlifierska 150 x 2000 K36 R VE10	806,00	991,38	12	248
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Taśma szlifierska 150 x 2000 K36 Z VE10	629,50	774,29	12	249
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Taśma szlifierska 150 x 2000 K40 R VE10	765,50	941,57	12	248
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Taśma szlifierska 150 x 2000 K40 Z VE10	598,40	736,03	12	249
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Taśma szlifierska 150 x 2000 K60 R VE10	676,70	832,34	12	248
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Taśma szlifierska 150 x 2000 K60 Z VE10	529,70	651,53	12	249
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Taśma szlifierska 150 x 2000 K80 R VE10	636,60	783,02	12	248
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Taśma szlifierska 150 x 2000 K80 Z VE10	497,90	612,42	12	249
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Taśma szlifierska 150 x 2000 K120 R VE10	604,30	743,29	12	248
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Taśma szlifierska 150 x 2000 K120 Z VE10	472,10	580,68	12	249
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Taśma szlifierska 150 x 2000 K220 A VE10	467,30	574,78	12	249
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Taśma szlifierska 150 x 2000 K320 A VE10	467,30	574,78	12	249
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Taśma szlifierska 150 x 2000 K400 A VE10	467,30	574,78	12	249
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Taśma szlifierska 150 x 2250 K36 R VE10	966,70	1.189,04	12	248
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Taśma szlifierska 150 x 2250 K36 Z VE10	756,10	930,00	12	249
6 99 03 097 00 0	4014586292915	Taśma szlifierska 100 x 1000 K36 R VE10	303,30	373,06	12	-
6 99 03 098 00 0	4014586292922	Taśma szlifierska 100 x 1000 K60 R VE10	266,50	327,80	12	-
6 99 03 099 00 0	4014586292939	Taśma szlifierska 100 x 1000 K80 R VE10	251,10	308,85	12	-
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Taśma szlifierska 150 x 2400 K36 R VE10	1.031,40	1.268,62	12	248
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Taśma szlifierska 150 x 2400 K36 Z VE10	806,60	992,12	12	249
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Taśma z włókniny 150 x 2000, gruboziarnista	1.374,60	1.690,76	12	249
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Taśma z włókniny 75 x 2000, gruboziarnista	687,40	845,50	12	249
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Taśma z włókniny 150 x 2000, średnioziarnista	1.374,60	1.690,76	12	249
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Taśma z włókniny 75 x 2000, średnioziarnista	687,40	845,50	12	249
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Taśma z włókniny 150 x 2000, drobnoziarnista	1.374,60	1.690,76	12	249
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Taśma z włókniny 75 x 2000, drobnoziarnista	687,40	845,50	12	249
6 99 03 122 00 0	4014586368054	Taśma szlifierska	519,70	639,23	12	248
6 99 03 122 01 0	4014586332369	Zestaw taśm włókninowych 75	370,80	456,08	12	-
6 99 03 126 00 0	4014586379029	Taśma szlifierska Cubitron II 50 x 1000 ziarnistość 36, opak. 10 szt.	642,60	790,40	12	237
6 99 03 127 00 0	4014586379036	Taśma szlifierska Cubitron II 50 x 1000 ziarnistość 60, opak. 10 szt.	564,60	694,46	12	237
6 99 03 128 00 0	4014586379043	Taśma szlifierska Cubitron II 50 x 1000 ziarnistość 80, opak. 10 szt.	495,80	609,83	12	237
6 99 03 130 00 0	4014586379050	Taśma szlifierska 50 x 1000 K36 Z VE10	243,30	299,26	12	237
6 99 03 131 00 0	4014586379067	Taśma szlifierska 50 x 1000 K60 Z VE10	165,30	203,32	12	237
6 99 03 132 00 0	4014586379074	Taśma szlifierska 50 x 1000 K80 Z VE10	151,50	186,35	12	237
6 99 03 133 00 0	4014586379081	Taśma szlifierska 50 x 1000 K120 Z VE10	124,00	152,52	12	237
6 99 03 134 00 0	4014586379098	Taśma szlifierska 50 x 1000 K220 A VE10	119,40	146,86	12	237
6 99 03 135 00 0	4014586379104	Taśma szlifierska 50 x 1000 K320 A VE10	119,40	146,86	12	237
6 99 03 136 00 0	4014586379111	Taśma szlifierska 50 x 1000 K420 A VE10	119,40	146,86	12	237
6 99 03 137 00 0	4014586379128	Taśma szlifierska 50 x 1000 K36 R VE10	266,30	327,55	12	237
6 99 03 138 00 0	4014586379135	Taśma szlifierska 50 x 1000 K60 R VE10	202,00	248,46	12	237
6 99 03 139 00 0	4014586379142	Taśma szlifierska 50 x 1000 K80 R VE10	183,60	225,83	12	237
6 99 03 140 00 0	4014586379159	Taśma szlifierska 50 x 1000 K120 R VE10	179,10	220,29	12	237



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 03 142 00 0	4014586379166	Taśma z włókny 50 x 1000, gruboziarnista	234,10	287,94	12	237
6 99 03 143 00 0	4014586379173	Taśma z włókny 50 x 1000, średnioziarnista	225,00	276,75	12	237
6 99 03 144 00 0	4014586379180	Taśma z włókny 50 x 1000, drobnoziarnista	211,20	259,78	12	237
6 99 03 145 00 0	4014586385891	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2000 36+ 10 p	1.012,50	1.245,38	12	248
6 99 03 146 00 0	4014586385907	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2000 60+ 10 p	859,50	1.057,19	12	248
6 99 03 147 00 0	4014586385914	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2000 80+ 10 p	810,00	996,30	12	248
6 99 03 148 00 0	4014586385921	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2000 36+ 10p	1.867,50	2.297,03	12	248
6 99 03 149 00 0	4014586385938	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2000 60+ 10p	1.557,00	1.915,11	12	248
6 99 03 150 00 0	4014586385945	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2000 80+ 10p	1.462,50	1.798,88	12	248
6 99 03 151 00 0	4014586385952	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2250 36+ 10 p	1.165,50	1.433,57	12	248
6 99 03 152 00 0	4014586385969	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2250 60+ 10 p	994,50	1.223,24	12	248
6 99 03 153 00 0	4014586385976	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2250 80+ 10 p	945,00	1.162,35	12	248
6 99 03 154 00 0	4014586385983	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2250 36+ 10p	2.155,50	2.651,27	12	248
6 99 03 155 00 0	4014586385990	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2250 60+ 10p	1.804,50	2.219,54	12	248
6 99 03 156 00 0	4014586386003	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2250 80+ 10p	1.696,50	2.086,70	12	248
6 99 03 157 00 0	4014586405063	Taśma szlifierska Cubitron II 50 x 1150 ziarność 36, opak. 10 szt.	738,00	907,74	12	237
6 99 03 158 00 0	4014586405070	Taśma szlifierska 50 x 1150 K36 R VE10	306,00	376,38	12	237
6 99 03 159 00 0	4014586405087	Taśma szlifierska 50 x 1150 K36 Z VE10	288,00	354,24	12	237
9 01 02 009 01 0	4014586869537	Accu-Tec głowica kątowna 1/4" gniazdo 6-kąt.	4.126,50	5.075,60	05	-
9 01 02 010 01 0	4014586869544	Accu-Tec głowica kątowna 1/4" końc. 4-kąt.	4.126,50	5.075,60	05	-
9 01 02 011 01 0	4014586869551	Accu-Tec głowica kątowna 3/8" końc. 4-kąt.	4.126,50	5.075,60	05	-
9 01 02 012 01 0	4014586876894	Accu-Tec głowica kątowna 1/4" gniazdo 6-kąt. QuickIN	1.831,50	2.252,75	05	35
9 01 02 013 01 0	4014586876900	Accu-Tec głowica kątowna 3/8" końc. 4-kąt.	1.831,50	2.252,75	05	35
9 01 02 014 01 0	4014586882703	Głowica kątowna Basic	1.831,50	2.252,75	05	35
9 01 02 015 02 0	4014586882802	Głowica kątowna	2.290,50	2.817,32	05	35
9 01 02 016 02 0	4014586882826	Głowica kątowna	2.290,50	2.817,32	05	35
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Magazynek M55 X	850,50	1.046,12	01	19
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Przedłużenie magazynku M55 X z prowadnicą taśmy	853,80	1.050,17	02	19
9 01 05 002 01 8	4014586833682	Sprzęgło przeciążeniowe zabezpieczające	4.186,10	5.148,90	02	71
9 01 06 001 02 0	4014586886930	Głowica prosta	670,50	824,72	05	35
9 01 06 002 02 0	4014586886626	Głowica prosta	670,50	824,72	05	35
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Oslona odciagu (kpl.)	977,70	1.202,57	02	99
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Oslona odciagu (kpl.)	1.009,80	1.242,05	02	99
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Prowadnica brzeszczotu	1.138,40	1.400,23	02	128
9 07 01 002 01 0	4014586878522	Imadło przyrządcze	445,50	547,97	02	75
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Urządzenie mocujące	1.156,50	1.422,50	02	128
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Urządzenie mocujące	1.435,50	1.765,67	02	128
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Uchwyt mocujący	8.230,50	10.123,52	02	128
9 12 01 002 00 4	4014586842868	Urządzenie chłodząco-smarujące	9.454,50	11.629,04	08	-
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Pompa próżniowa kompletna	2.139,00	2.630,97	02	143
9 26 01 023 02 3	4014586847283	Sprężarka	5.274,00	6.487,02	08	-
9 26 02 030 01 4	4014586836805	Linka przeciągowa	68,90	84,75	04	231
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Płyta z przysawką	1.996,70	2.455,94	02	143
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Przystawka do wiercenia w rurach	1.087,90	1.338,12	02	143
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Płytki próżniowa kompletna	2.074,70	2.551,88	02	143
9 26 02 063 02 3	4014586844503	Urządzenie odsysające	225,00	276,75	04	-
9 26 02 066 01 2	4014586846989	Aparat gwintujący	5.004,00	6.154,92	01	158
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Zestaw profesjonalny 160	1.503,00	1.848,69	01	118
9 26 02 072 01 2	4014586852478	Aparat gwintujący	3.708,00	4.560,84	01	158
9 26 02 074 01 4	4014586855080	Odsysarka pyłu FSC	215,80	265,43	04	224
9 26 02 075 01 8	4014586855097	Odcieg pyłu	275,40	338,74	04	224
9 26 02 079 01 0	4014586857152	Uchwyt szybkomocujący gwintownika	1.078,70	1.326,80	02	158
9 26 02 081 01 0	4014586860183	Urządzenie odsysające	215,80	265,43	04	-
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Uchwyt szybkomocujący gwintownika	1.523,90	1.874,40	02	162
9 26 02 083 01 0	4014586860152	Uchwyt do stołu i stojaka wiertarki	195,90	240,96	04	213
9 26 02 084 01 0	4014586863542	Odcieg pyłu	280,00	344,40	04	223
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Płyta z mocowaniem próżniowym	2.074,70	2.551,88	02	163
9 26 02 086 01 0	4014586868943	Urządzenie odsysające	215,80	265,43	04	-
9 26 02 088 01 0	4014586878492	Zestaw do odsysania pyłu	174,50	214,64	04	-
9 26 02 089 01 0	4014586878508	Oprawa szybkowymienna do gwintowania	1.097,10	1.349,43	02	158
9 26 02 091 00 0	4014586882932	Zestaw do odsysania pyłu FMM 350 Q / QSL	171,40	210,82	04	213
9 26 02 092 00 0	4014586882949	Zestaw do odsysania pyłu FMT / FMM 250	210,60	259,04	04	213
9 26 02 095 00 0	4014586885551	Zestaw do odsysania pyłu	210,60	259,04	04	-
9 26 04 079 02 1	4014586853574	Akumulator NiCd 12V	855,00	1.051,65	02	34
9 26 04 082 02 5	4014586855127	Akumulator NiMH 9.6 V	630,00	774,90	02	34
9 26 04 084 02 7	4014586855141	Akumulator NiMH 12V / 2000 mAh	675,00	830,25	02	34
9 26 04 096 01 0	4014586863986	Szybka ładowarka ALG 30	612,00	752,76	02	14
9 26 04 103 01 0	4014586862651	Adapter do ładowarki	85,50	105,17	02	34
9 26 04 111 01 0	4014586869308	Ładowarka ALS 40	6.745,50	8.296,97	02	34
9 26 04 129 01 0	4014586867687	Szybka ładowarka ALG 50	175,50	215,87	02	14
9 26 04 160 00 0	4014586871561	Uchwyt	252,00	309,96	02	-
9 26 04 160 02 0	4014586872797	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	391,50	481,55	02	-
9 26 04 160 03 0	4014586877228	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	5.067,00	6.232,41	02	-
9 26 04 161 02 0	4014586872803	Akumulator Li-Ion 18 V	445,50	547,97	02	-
9 26 04 161 03 0	4014586880334	Akumulator Li-Ion 18 V	4.599,00	5.656,77	02	-
9 26 04 163 02 0	4014586872681	Adapter do programowania	1.660,50	2.042,42	02	35

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
9 26 04 164 02 0	4014586872810	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	540,00	664,20	02	–
9 26 04 164 03 0	4014586877235	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	6.984,00	8.590,32	02	–
9 26 04 165 02 0	4014586872827	Akumulator Li-Ion 18 V	666,00	819,18	02	59
9 26 04 166 02 0	4014586874449	Akumulator litowo-jonowy 10,8-14,4 V 2 Ah ze wskaźnikiem stanu naładowania	540,00	664,20	02	–
9 26 04 168 02 0	4014586881157	Akumulator Li-Ion 12 V	130,50	160,52	02	14
9 26 04 170 02 0	4014586882727	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	310,50	381,92	02	34
9 26 04 170 03 0	4014586885148	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	4.284,00	5.269,32	02	34
9 26 04 171 02 0	4014586882734	Akumulator Li-Ion 18 V	310,50	381,92	02	14
9 26 04 171 03 0	4014586885155	Akumulator Li-Ion 18 V	3.424,50	4.212,14	02	34
9 26 04 172 02 0	4014586882741	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	445,50	547,97	02	34
9 26 04 172 03 0	4014586885162	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	6.147,00	7.560,81	02	34
9 26 04 173 02 0	4014586882758	Akumulator Li-Ion 18 V	445,50	547,97	02	14
9 26 04 173 03 0	4014586885179	Akumulator Li-Ion 18 V	4.914,00	6.044,22	02	34
9 26 04 200 02 0	4014586882819	Lampa LED akumulatora ALED 12-18 V	225,00	276,75	02	14
9 26 04 250 01 0	4014586885827	Zestaw akumulatorów 12 V/2,5Ah	436,50	536,90	02	14
9 26 04 300 01 0	4014586881706	Zestaw akumulatorów 18 V/2.0Ah	774,00	952,02	02	–
9 26 04 300 02 0	4014586881720	Zestaw akumulatorów 18 V/4.0Ah	958,50	1.178,96	02	–
9 26 04 300 03 0	4014586885841	Zestaw akumulatorów 18 V/5.0Ah	1.066,50	1.311,80	02	14
9 26 04 300 04 0	4014586885858	Zestaw akumulatorów 18 V/2,5Ah	796,50	979,70	02	14



Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 ahv 3-droż. (m/s ²)	Wibracje 2 ahv 3-droż. (m/s ²)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej Ka (m/s ²)
7 205 43	82	3	93	3	96	3	4	1,5	
7 205 44	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 45	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 201 39	77	3	88	3		3	1,3	1,5	
7 201 63	77	3	88	3		3	1,4	1,5	
7 201 62	77	3	88	3		3	1,2	1,5	
7 205 35	77	3	88	3		3	1,2	1,5	
7 201 06	86	3	97	3	102	3	ah, D 2,0	1,5	
7 201 14	86	3	97	3	102	3	ah, D 2,0	1,5	
7 205 20	76	3	87	3		3	< 2,5	1,5	
7 205 03	81	3	92	3	98	3	ah, D 0,4	1,5	
7 202 45	78	3	89	3		3	1,6	1,5	
7 205 37	75	3	86	3		3	1,2	1,5	
7 205 40	84	3	95	3	99	3	1,5	1,5	
7 202 03	86	3	97	3	102	3	ah, D 2,2	1,5	
7 202 10	86	3	97	3	102	3	ah, D 2,2	1,5	
7 202 26	81	3	92	3	97	3	ah, D 0,6	1,5	
7 202 27	81	3	92	3	97	3	ah, D 0,6	1,5	
7 202 09	86	3	97	3	102	3	ah, D 1,6	1,5	
7 202 06	88	3	99	3	103	3	ah, D 1,3	1,5	
7 205 01	81	3	92	3	99	3	ah, D 0,9	1,5	
7 205 34	77	3	88	3	93	3	1,1	1,5	
7 203 04	86	3	97	3	102	3	ah, D 1,5	1,5	
7 204 30	98	3	109	3	99	3	1,5	1,5	15
7 209 37	79	3	90	3	93	3	0,6	1,5	
7 209 16	87	3	98	3	101	3	1	1,5	
7 271 01	81	3	92	3	96	3	ah, D 3,5	1,5	ah, D 5,0
7 272 02	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 272 03	87	3	98	3	99	3		1,5	
7 272 04	92	3	103	3	106	3		1,5	
7 270 27	84	3	95	3		3	0,5	1,5	
7 270 33	84	3	95	3		3		1,5	
7 270 31	82	3	93	3		3		1,5	
7 270 29	83	3	94	3		3		1,5	
7 270 28	83	3	94	3		3		1,5	
7 270 34	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 32	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 113 01	60	3	71	3	74	3	0,9	1,5	
7 113 02	71	3	82	3	84	3	1,2	1,5	
7 113 03	71	3	82	3	84	3	1,3	1,5	
7 113 06	71	3	82	3	84	3	1,6	1,5	
7 104 03	86	3	97	3	104	3	14	1,5	
7 104 04	90	3	101	3	105	3	12	1,5	
7 210 71	78	3	89	3	92	3	1,1	1,5	
7 210 94	78	3	89	3	92	3	1	1,5	
7 113 10	71	3	82	3	88	3	0,7	1,5	
7 113 11	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 213 09	77	3	88	3	93	3	0,5	1,5	
7 213 04	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 213 13	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 14	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 06	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 08	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 15	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 210 98	86	3	97	3		3	< 2,5	1,5	
7 215 29	93	3	104	3		3	6,5	1,5	
7 215 30	93	3	104	3		3	6,5	1,5	
7 215 28	96	3	107	3		3	8,8	1,5	
7 215 12	93	3	104	3		3	5,4	1,5	
7 215 13	93	3	104	3		3	5,4	1,5	
7 215 23	93	3	104	3		3	5,4	1,5	
7 215 07	95	3	106	3		3	10	1,5	
7 215 08	95	3	106	3		3	10	1,5	
7 215 21	95	3	106	3		3	10	1,5	
7 215 25	95	3	106	3		3	10	1,5	
7 215 26	95	3	106	3		3	10	1,5	
7 112 07	69	3	80	3		3	0,2	1,5	
7 112 06	62	3	73	3		3	0,2	1,5	
7 112 05	60	3	71	3		3	0,2	1,5	
7 112 04	67	3	78	3		3	0,3	1,5	

Parametry wibracji i emisji hałasu

Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 ah 3-droż. (m/s ²)	Wibracje 2 ah 3-droż. (m/s ²)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej Ka (m/s ²)
7 112 03	65	3	76	3		3	0,4	1,5	
7 112 36	69	3	80	3		3	0,4	1,5	
7 112 40	62	3	73	3	79,7	3	0,4	1,5	
7 112 41	62	3	73	3	79,7	3	0,4	1,5	
7 112 42	60	3	71	3	75,6	3	0,4	1,5	
7 112 43	60	3	71	3	75,6	3	0,4	1,5	
7 112 44	60	3	71	3	75,6	3	0,4	1,5	
7 112 02	69	3	80	3		3	0,5	1,5	
7 112 01	68	3	79	3		3	0,6	1,5	
7 113 05	70	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
7 110 94	70	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
7 112 45	64,6	3	75,6	3	81,1	3	0,6	1,5	
7 221 61	84	3	95	3	99	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 62	84	3	95	3	99	3	ah, AG 4,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 41	87	3	98	3	99	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 44	84	3	95	3	99	3	ah, AG 4,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 42	84	3	95	3	101	3	ah, AG 4,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 43	84	3	95	3	101	3	ah, AG 4,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 40	87	3	98	3	99	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 46	85	3	96	3		3	ah, AG 4,5	1,5	
7 221 47	85	3	96	3		3	ah, AG 5,0	1,5	
7 221 31	87	3	98	3		3	ah, AG 3,8	1,5	
7 221 07	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 08	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 05	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 06	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 26	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 27	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 01	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 02	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 223 02	81	3	92	3	95	3	ah, SG 1,5	1,5	
7 223 12	84	3	95	3	98	3	ah, SG 1,6	1,5	
7 223 03	81	3	92	3	95	3	ah, SG 1,5	1,5	
7 223 14	87	3	98	3	101	3	ah, SG Ø D = 50 mm 17,0	1,5	ah, SG Ø D=12 mm 2,3
7 223 14	86	3	97	3	101	3	ah, SG Ø D = 50 mm 27,0	1,5	ah, SG Ø D=12 mm 3,9
7 223 13	86	3	97	3	100	3	ah, SG Ø D = 50 mm 2,9	1,5	ah, SG Ø D=12 mm 1,5
7 224 04	87	3	98	3	103	3	ah, SG 2,4	1,5	
7 224 05	93	3	104	3	106	3	ah, SG 2,0	1,5	
7 220 78	87	3	98	3	105	3	12	1,5	
7 220 92	87	3	98	3		3	4	1,5	
7 221 63	84	3	95	3	100	3	ah, P 3,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 48	84	3	95	3	100	3	ah, P 2,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 49	84	3	95	3	100	3	ah, P 3,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 50	84	3	95	3	100	3	ah, P 2,5	1,5	
7 221 66	84	3	95	3	98	3	4,5	1,5	
7 221 13	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 228 05	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 221 67	85	3	96	3	101	3	ah, P/T = 3 2,5	1,5	ah, P/T=6 5,0
7 129 09	76	3	87	3	91	3		1,5	
7 536 02	81	3	92	3		3		1,5	
7 229 36	74	3	85	3	96	3		1,5	
7 229 37	74	3	85	3	96	3		1,5	
7 136 01	78	3	89	3	91	3		1,5	
7 136 02	78	3	89	3	91	3		1,5	
7 236 36	79	3	90	3	93	3		1,5	
7 236 31	79	3	90	3	93	3		1,5	
7 230 27	82	3	93	3		3	1,5	1,5	
7 230 28	82	3	93	3		3	1,5	1,5	
7 230 22	81	3	92	3		3	1,5	1,5	
7 230 29	80	3	91	3		3	4,7	1,5	
7 230 26	80	3	91	3		3	15,6	1,5	
7 230 23	86	3	97	3	103	3	12,1	1,5	
7 230 24	87	3	98	3	103,1	3	22,6	1,5	
7 232 35	76	3	87	3	92	3	11,3	1,5	
7 232 32	76	3	87	3	92	3	9,3	1,5	
7 232 36	76	3	87	3	92	3	6,4	1,5	
7 232 37	77	3	88	3	93	3	9,19	1,5	
7 232 29	78	3	89	3	93	3	4,4	1,5	
7 232 30	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31	85	3	96	3	100	3	10	1,5	



Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 ah 3-droż. (m/s ²)	Wibracje 2 ah 3-droż. (m/s ²)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej Ka (m/s ²)
7 234 17	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 15	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 06	83	3	94	3	97	3	16	1,5	13
7 234 22	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 234 23	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 534 08	81	3	92	3	102	3	ah, D 7.1	1,5	
7 238 14	86,5	3	97,5	3	102	3	3,5	1,5	
7 824 41	84	3	95	3	97	3	Ø 80 mm = 11,8 Ø 50 mm = 6,3	1,5	
7 824 39	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 40	84	3	95	3	97	3	Ø 125 mm=2,0	1,5	
7 824 37	83	3	94	3	101	3	2	1,5	
7 824 36	79	3	90	3	98	3	2	1,5	
7 824 38	83	3	94	3	101	3	3,8	1,5	
7 823 03	71	3	82	3	85	3	3,7	1,5	
7 823 14	77	3	88	3	88	3	3,7	1,5	
7 823 15	71	3	82	3	84	3	2	1,5	
7 823 19	79	3	90	3	92	3	5	1,5	
7 823 21	79	3	90	3		3	1	1,5	
7 823 20	77	3	88	3	92	3	5,5	1,5	
7 820 51	77	3	88	3	93	3	3,5	1,5	
7 820 81	76	3	87	3	91	3	0,5	1,5	
7 820 84	81	3	92	3	98	3	2,1	1,5	
7 820 85	81	3	92	3	95	3	4,5	1,5	
7 820 78	79	3	90	3	95	3	0,6	1,5	
7 820 79	81	3	92	3	100	3	4,3	1,5	
7 820 71	81	3	92	3	95	3	4,3	1,5	
7 820 72	81	3	92	3	95	3	4,6	1,5	
7 820 83	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 62	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 64	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 74	85	3	96	3	100	3	3,8	1,5	
7 820 76	85	3	96	3	100	3	4,7	1,5	
7 105 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 105 02	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 03	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 205 46	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 272 01	83	3	94	3	98	3		1,5	
7 113 14	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 14	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 15	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 15	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 16	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 16	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 17	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 17	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 221 55	85	3	96	3	99	3	ah, AG 4,5	1,5	ah, DS 2,0
7 221 56	85	3	96	3	99	3	ah, AG 4,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 57	85	3	96	3	101	3	ah, AG 4,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 58	85	3	96	3	101	3	ah, AG 4,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 54	85	3	96	3	99	3	ah, AG 4,5	1,5	ah, DS 2,5
7 236 42	79	3	90	3	93	3		1,5	
7 820 86	74	3	85	3	90	3	ah, AG 2,8	1,5	ah, DS 1,0
7 536 03	82	3	93	3		3		1,5	
7 132 03	74	3	85	3	86	3	4,7	1,5	
7 132 02	74	3	85	3	86	3	4,7	1,5	
7 132 01	74	3	85	3	86	3	6,5	1,5	
7 144 01	67	3	78	3	83	3		1,5	
7 232 38	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 41	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 232 39	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 520 15	80	3	91	3		3	4,5	1,5	
7 520 16	80	3	91	3		3	4,5	1,5	
9 20 22	73	3	84	3		3		1,5	
9 20 23	73	3	84	3		3		1,5	
7 270 41	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 40	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 42	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 43	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	

Parametry wibracji i emisji hałasu

Numer zamówienia	Pozioma ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 ahv 3-droż. (m/s ²)	Wibracje 2 ahv 3-droż. (m/s ²)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej Ka (m/s ²)
7 113 18	80	3	91	3	91	3	0,5	1,5	1,5
7 113 18	80	3	91	3	91	3	0,5	1,5	1,5
7 104 05	85	3	96	3	104	3	0,5	1,5	10,5
7 104 05	85	3	96	3	104	3	0,5	1,5	10,5
7 113 19	76	3	87	3	90	3	0,6	1,5	1,8
7 113 19	76	3	87	3	90	3	0,6	1,5	1,8
7 104 06	87	3	98	3	106	3	0,6	1,5	12,1
7 104 06	87	3	98	3	106	3	0,6	1,5	12,1
7 115 01	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 01	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 02	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 02	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 116 01	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 02	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 06	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 05	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 03	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 04	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 04	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 08	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7130 02	74,6	3	85,6	3	87,9	3	3,3	1,5	
7 130 01	74,8	3	85,8	3	87,9	3	10,1	1,5	
7 230 34	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 230 31	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 221 73	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 74	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 77	90	3	101	3	105	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 75	89	3	100	3	104	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,0
7 221 76	89	3	100	3	104	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,0
7 221 78	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 79	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 80	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 81	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 82	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 83	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 84	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 236 38	79	3	90	3	93	3		1,5	
7 112 08	69	3	80	3		3	0,4	1,5	
7 112 09	69	3	80	3		3	0,4	1,5	
7 112 00	69	3	80	3		3	0,4	1,5	
7 205 47	81,1	3	92,1	3	95,2	3	ah, D 2.4	1,5	
7 205 49	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah, D 1.9	1,5	
7 112 50	62	3	73	3	80	3	0,4	1,5	
7 112 51	60	3	71	3	76	3	0,4	1,5	
7 112 52	65	3	76	3	81	3	0,6	1,5	
7 112 53	70,8	3	81,8	3	86,1	3	0,5	1,5	
7 112 54	63,9	3	74,9	3	81	3	0,2	1,5	
7 112 55	66,3	3	77,3	3	81	3	0,3	1,5	
7 112 56	66,8	3	77,8	3	81	3	0,3	1,5	
7 229 43	74	3	85	3	96	3		1,5	
7 229 44	74	3	85	3	96	3		1,5	
7 229 42	72	3	83	3	84	3		1,5	
7 271 04	81	3	92	3	96	3	ah, D 3,5	1,5	ah, D 5,5
7 271 03	81	3	92	3	96	3	ah, D 3,5	1,5	ah, D 5,5
9 20 27	68	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
9 20 28	68	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
7 205 51	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 105 04	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 223 16	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 4,7	1,5	
7 223 17	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 4,7	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 7,9
7 223 18	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 5,3	1,5	
7 223 19	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 5,3	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 11,4
7 223 24	83	3	94	3	95	3	ah, SG (Ø 25 mm) 4,8	1,5	
7 223 25	83	3	94	3	95	3	ah, SG (Ø 25 mm) 1,0	1,5	ah, P 1,5
7 223 20	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 1,9	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 2,9
7 223 21	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 mm) 9,7	1,5	
7 223 22	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 mm) 9,7	1,5	




Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 ahv 3-droż. (m/s ²)	Wibracje 2 ahv 3-droż. (m/s ²)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej Ka (m/s ²)
7 223 23	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 mm) 1,5	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 4,5
7 221 86	90	3	101	3	105	3	ah, AG 7,9	1,5	ah, DS 1,5
7 221 87	90	3	101	3	105	3	ah, AG 7,9	1,5	ah, DS 1,5
7 221 88	90	3	101	3	105	3	ah, AG 7,3	1,5	ah, DS 1,5
7 221 89	90	3	101	3	105	3	ah, AG 7,3	1,5	ah, DS 1,5
7 221 90	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 221 91	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 221 92	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,6
7 221 93	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,6
7 221 94	90	3	101	3	105	3	ah, AG 3,4	1,5	ah, DS 1,6
7 221 95	90	3	101	3	105	3	ah, AG 3,4	1,5	ah, DS 1,6
7 115 03	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 116 10	74	3	75,5	3	86,5	3	1,0	1,5	
7 113 21	65,9	3	76,9	3	78,9	3	ah 0.4	1,5	
7 113 20	65,6	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 129 15	70	3	81	3	83	3		1,5	
7 129 12	74	3	85	3	87	3		1,5	
7 222 07	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 08	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 09	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 10	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 11	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 12	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 13	90	3	101	3	105	3	ah, AG 4,1	1,5	ah, DS 2,2
7 222 18	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 222 19	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 222 20	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,6
7 222 21	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,6
7 222 22	90	3	101	3	105	3	ah, AG 3,4	1,5	ah, DS 1,6
7 222 23	90	3	101	3	105	3	ah, AG 3,4	1,5	ah, DS 1,6
7 129 27	83	3	94	3	97	3		1,5	
7 129 25	70	3	81	3	83	3		1,5	
7 129 26	70	3	81	3	83	3		1,5	
7 109 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 209 38	82	3	93	3	96	3	< 1.5	1,5	
7 129 22	74	3	85	3	87	3		1,5	
7 229 52	72	3	83	3	84	3		1,5	
7 229 54	74	3	85	3	96	3		1,5	
7 229 53	74	3	85	3	96	3		1,5	





FSC 1.6/1.6X/1.6 Q/2.0/2.0X/2.0 Q

	VC		VC		VC
6 35 02 102 ...	2	6 39 03 083 ...	2	6 39 03 161 ...	3
6 35 02 103 ...	2	6 39 03 087 ...	2	6 39 03 162 ...	3
6 35 02 115 ...	2	6 39 03 095 ...	2	6 39 03 163 ...	2
6 35 02 116 ...	2	6 39 03 097 ...	3	6 39 03 164 ...	2
6 35 02 119 ...	3	6 39 03 099 ...	4	6 39 03 166 ...	3
6 35 02 120 ...	4	6 39 03 101 ...	3	6 39 03 168 ...	4
6 35 02 121 ...	4	6 39 03 103 ...	2	6 39 03 169 ...	4
6 35 02 122 ...	4	6 39 03 104 ...	2	6 39 03 170 ...	4
6 35 02 123 ...	4	6 39 03 105 ...	3	6 39 03 171 ...	4
6 35 02 124 ...	4	6 39 03 107 ...	3	6 39 03 172 ...	2
6 35 02 135 ...	3	6 39 03 108 ...	2	6 39 03 173 ...	2
6 35 02 136 ...	4	6 39 03 109 ...	2	6 39 03 174 ...	3
6 35 02 137 ...	2	6 39 03 110 ...	2	6 39 03 176 ...	3
6 35 02 138 ...	3	6 39 03 111 ...	4	6 39 03 179 ...	4
6 35 02 145 ...	2	6 39 03 113 ...	3	6 39 03 181 ...	3
6 35 02 147 ...	3	6 39 03 114 ...	3	6 39 03 182 ...	5
6 35 02 148 ...	3	6 39 03 115 ...	2	6 39 03 183 ...	2
6 35 02 158 ...	2	6 39 03 116 ...	4	6 39 03 184 ...	2
6 35 02 162 ...	4	6 39 03 117 ...	4	6 39 03 185 ...	2
6 35 02 163 ...	4	6 39 03 118 ...	2	6 39 03 186 ...	2
6 35 02 164 ...	3	6 39 03 120 ...	2	6 39 03 189 ...	3
6 35 02 165 ...	4	6 39 03 121 ...	2	6 39 03 190 ...	4
6 35 02 167 ...	1	6 39 03 122 ...	2	6 39 03 191 ...	3
6 35 02 168 ...	1	6 39 03 123 ...	4	6 39 03 194 ...	4
6 35 02 172 ...	1	6 39 03 124 ...	2	6 39 03 195 ...	4
6 35 02 173 ...	1	6 39 03 125 ...	4	6 39 03 196 ...	3
6 35 02 185 ...	3	6 39 03 127 ...	2	6 39 03 198 ...	4
6 35 02 186 ...	2	6 39 03 128 ...	3	6 39 03 206 ...	3
6 37 06 018 ...	3	6 39 03 129 ...	3	6 39 03 207 ...	3
6 37 31 001 ...	1	6 39 03 131 ...	3	6 39 03 208 ...	3
6 37 31 002 ...	1	6 39 03 132 ...	3	6 39 03 209 ...	3
6 37 31 005 ...	1	6 39 03 133 ...	3	6 39 03 210 ...	3
6 38 06 129 ...	1	6 39 03 143 ...	4	6 39 03 211 ...	3
6 38 06 136 ...	1	6 39 03 144 ...	3	6 39 03 212 ...	2
6 38 06 140 ...	1	6 39 03 146 ...	3	6 39 03 217 ...	3
6 38 06 153 ...	1	6 39 03 147 ...	2	6 39 03 221 ...	5
6 38 06 195 ...	3	6 39 03 152 ...	3	6 39 03 222 ...	5
6 39 03 072 ...	2	6 39 03 153 ...	3	6 39 03 223 ...	5
6 39 03 073 ...	2	6 39 03 154 ...	3	6 39 03 227 ...	3
6 39 03 076 ...	2	6 39 03 155 ...	3	6 39 03 228 ...	5
6 39 03 079 ...	2	6 39 03 156 ...	3	6 39 03 229 ...	4
6 39 03 081 ...	4	6 39 03 157 ...	3	6 39 03 230 ...	5
6 39 03 082 ...	3	6 39 03 160 ...	4	6 39 03 231 ...	4





VC = 

FEIN SUPERCUT

	AFSC18QSL		AFSC18QSL
	VC		VC
6 35 02 097 ...	0	6 37 31 001 ...	0
6 35 02 106 ...	0	6 37 31 002 ...	0
6 35 02 113 ...	0	6 37 31 006 ...	1
6 35 02 114 ...	0	6 38 06 129 ...	0
6 35 02 118 ...	0	6 38 06 136 ...	0
6 35 02 125 ...	0	6 38 06 140 ...	0
6 35 02 126 ...	1	6 38 06 141 ...	0
6 35 02 127 ...	2	6 38 06 142 ...	0
6 35 02 133 ...	1	6 38 06 159 ...	0
6 35 02 134 ...	2	6 38 06 195 ...	2
6 35 02 151 ...	1	6 38 10 031 ...	3
6 35 02 152 ...	1	6 39 03 165 ...	0
6 35 02 157 ...	1	6 39 03 200 ...	0
6 35 02 160 ...	1	6 39 03 201 ...	0
6 35 02 161 ...	2	6 39 03 202 ...	0
6 35 02 166 ...	1	6 39 03 226 ...	1
6 35 02 169 ...	1	6 39 03 233 ...	0
6 35 02 170 ...	1	6 39 03 234 ...	2
6 35 02 174 ...	0	6 39 03 235 ...	1
6 35 02 175 ...	1	6 39 03 236 ...	2
6 35 02 176 ...	1	6 39 03 237 ...	1
6 35 02 183 ...	1	6 39 03 238 ...	1
6 35 02 184 ...	0	6 39 03 239 ...	2
6 35 02 187 ...	1	6 39 03 240 ...	1
6 35 02 188 ...	1	6 39 03 241 ...	1
6 35 02 191 ...	1	6 39 03 242 ...	1
6 35 02 193 ...	1	6 39 03 243 ...	1
6 35 02 196 ...	1	6 39 03 244 ...	1
6 35 02 198 ...	1	6 39 03 245 ...	0
6 35 02 199 ...	1	6 39 03 246 ...	3
6 35 02 200 ...	2	6 39 03 247 ...	3
6 35 02 201 ...	2	6 39 03 248 ...	3
6 35 02 202 ...	2		
6 35 02 203 ...	2		
6 35 02 204 ...	1		
6 35 02 205 ...	1		
6 35 02 206 ...	1		
6 35 02 207 ...	1		
6 35 02 208 ...	2		
6 35 02 213 ...	1		
6 35 02 214 ...	1		
6 35 02 215 ...	1		
6 35 02 216 ...	0		
6 35 02 217 ...	1		
6 35 02 218 ...	1		
6 35 02 219 ...	1		
6 35 02 220 ...	1		
6 37 06 019 ...	0		
6 37 19 011 ...	1		



	AFMT12QSL AFMT12SL	AFMM18QSL	FMM250, 250Q, AFMM14, FMT250SL, 250QSL	FMM350QSL
	VC	VC	VC	VC
6 35 02 097 ...	0	0	2	0
6 35 02 106 ...	0	0	2	0
6 35 02 113 ...	0	0	2	0
6 35 02 114 ...	0	0	1	0
6 35 02 118 ...	0	0	2	0
6 35 02 125 ...	0	0	1	0
6 35 02 126 ...	1	1	4	1
6 35 02 127 ...	1	1	5	1
6 35 02 133 ...	1	1	4	1
6 35 02 134 ...	1	1	5	1
6 35 02 151 ...	1	1	4	1
6 35 02 152 ...	1	1	5	1
6 35 02 157 ...	1	1	3	0
6 35 02 160 ...	1	1	4	1
6 35 02 161 ...	1	1	5	1
6 35 02 166 ...	1	1	2	0
6 35 02 169 ...	1	1	3	0
6 35 02 170 ...	1	1	3	0
6 35 02 174 ...	0	0	3	0
6 35 02 175 ...	1	1	3	0
6 35 02 176 ...	1	1	3	0
6 35 02 183 ...	1	1	4	1
6 35 02 184 ...	0	0	3	0
6 35 02 187 ...	1	1	3	0
6 35 02 188 ...	1	1	2	0
6 35 02 191 ...	1	1	4	1
6 35 02 193 ...	1	1	4	1
6 35 02 196 ...	1	1	3	0
6 35 02 198 ...	1	1	4	1
6 35 02 199 ...	1	1	5	1
6 35 02 205 ...	1	1	4	1
6 35 02 206 ...	1	1	4	1
6 35 02 207 ...	1	1	5	1
6 35 02 208 ...	1	1	5	1
6 35 02 214 ...	1	1	3	0
6 35 02 216 ...	0	0	2	0
6 35 02 217 ...	1	1	2	0
6 35 02 219 ...	1	1	3	0
6 37 06 019 ...	0	0	3	0
6 37 19 011 ...	1	1	4	1
6 37 31 001 ...	1	0	2	0
6 37 31 002 ...	1	0	1	0
6 38 06 129 ...	0	0	1	0
6 38 06 136 ...	0	0	1	0
6 38 06 140 ...	0	0	1	0
6 38 06 141 ...	0	0	1	0
6 38 06 142 ...	0	0	1	0
6 38 06 159 ...	0	0	1	0
6 38 06 195 ...	1	3	3	1
6 38 10 031 ...	2	3	5	1
6 39 03 165 ...	0	0	3	0
6 39 03 200 ...	0	0	2	0
6 39 03 201 ...	0	0	2	0
6 39 03 202 ...	0	0	2	0
6 39 03 226 ...	1	1	4	1
6 39 03 233 ...	0	0	2	0
6 39 03 234 ...	1	2	4	1
6 39 03 235 ...	1	1	3	0
6 39 03 245 ...	0	0	3	0

VC 0 < 2,5 m/s² VC 1 < 5,0 m/s² VC 2 < 7,0 m/s² VC 3 < 10 m/s² VC 4 < 15 m/s² VC 5 > 15 m/s²



**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



3 YEAR FEIN PLUS WARRANTY

**3-letnia gwarancja FEIN PLUS:
Zarejestruj swoje urządzenie i ciesz się
3-letnią gwarancją.**

Aby przedłużyć gwarancję do 3 lat, wystarczy
zarejestrować swoje urządzenie przez Internet.

www.fein.com/warranty

Infolinia w sprawie gwarancji:

Tel. 12 269 31 03 wewn. 14

E-mail: serwis@fein.pl

Serwis FEIN.

C. & E. FEIN Service GmbH to nasz partner odpowiedzialny
za centralną obsługę zgłoszeń serwisowych i gwarancyjnych.
Oferuje szybkie i efektywne wykonywanie przeglądów,
napraw i kontroli bezpieczeństwa wszystkich produktów
FEIN.

Kontakt:

Tel. +49 (0)7173 183 - 467

E-mail: info@fein-service.de

FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o.

ul. Christo Botewa 2b, 30-798 Krakow

Tel. +48 (12) 269 31 03 (04)

Fax +48 (12) 269 31 05

biuro@fein.pl • www.fein.pl

36-MIESIĘCZNY KOMPLEKSOWY SERWIS

**Serwis FEIN Premium:
36-miesięczny kompleksowy serwis
w atrakcyjnej cenie.**

Bezpłatna naprawa obejmująca koszty transportu,
części zamienne i eksploatacyjne, akumulatory
i ładowarki, krótkie terminy napraw, możliwość
śledzenia stanu realizacji przez Internet, stosowanie
wyłącznie oryginalnych części zamiennych FEIN,
nowe urządzenie w razie kradzieży.

Chętnie udzielimy dodatkowych informacji:

Tel. +49 (0)7173 183 - 466

E-mail: premium@fein-service.de

W FEIN znajdziesz każdą część zamienną.

Wszystko, czego potrzebujesz do swoich urządzeń.
Przez długie lata.

Infolinia techniczna:

Tel. +49 (0)7173 183 - 490

E-mail: service@fein.de

Cennik obowiązuje od dnia 1 kwietnia 2017 r.

Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Podane ceny
są cenami netto i brutto wyrażonymi w PLN. Wraz z wprowadzeniem niniejszego
cennika wszystkie dotychczasowe cenniki tracą ważność. Firma FEIN-Polska-Elektro-
narzędzia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku.