

Wydanie 02/2018



Poradnik narzędziowy FEIN

Oferty i nowości dla profesjonalistów.



Teraz taniej!
FEIN 18 V
Zestawy
akumulatorowe Combo



Promocja:

Sięgnij po duże zestawy Combo FEIN i oszczędzaj

► Strona 6



Nowość:

FEIN ASCM 18 QSW:
Mocne i poręczne urządzenie FEIN 18 V w kompaktowej postaci.

► Strona 18



Nowość:

Nowa uniwersalna wiertarka rdzeniowa FEIN KBU 110-4 M.

► Strona 10

W skrócie: wszystkie nowości i oferty promocyjne.

Promocje

Zestawy akumulatorowe Combo	str. 6
Zestaw promocyjny MULTIMASTER XL	str. 20

Szlifowanie szlifierką kątową

Akumulatorowa szlifierka kątowa CCG 18	str. 5
--	--------

Wiercenie rdzeniowe

NOWOŚĆ: Uniwersalna wiertarka rdzeniowa KBU 110-4	str. 10
Największy wybór wiertarek rdzeniowych	str. 14

Wiercenie/wkręcanie

NOWOŚĆ: Akcesoria QuickIN do wiertarko-wkrętarek akumulatorowych FEIN	str. 9
NOWOŚĆ: BOZ 32-4 M	str. 13
NOWOŚĆ: 4-biegowa wkrętarka akumulatorowa ASCM 18 QSW	str. 18

Oscylacja

Akcesoria Starlock pasujące do wszystkich popularnych urządzeń oscylacyjnych	str. 22
--	---------

Profesjonalne elektronarzędzia akumulatorowe: stworzone do najcięższych zadań, perfekcyjne w każdym detalu – poczujesz różnicę.

Akumulatorowe elektronarzędzia do obróbki metalu muszą mieć dużą moc i być dopracowane do najmniejszych detali. Firma FEIN już od ponad 150 lat tworzy innowacyjne i niezwykle efektywne rozwiązania, które sprawdzają się przy intensywnej eksploatacji w najtrudniejszych nawet warunkach. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, ciągłej wymianie doświadczeń z użytkownikami oraz perfekcyjnemu współgraniu wysokiej klasy komponentów powstają produkty akumulatorowe,

które gwarantują najwyższą trwałość i wytrzymałość. Jednocześnie zapewniają większą efektywność, łatwość i bezpieczeństwo obróbki metalu. Ponadto urządzenia akumulatorowe są konstruowane i produkowane przez specjalistów w zakładzie FEIN w Schwäbisch Gmünd-Bargau. Udział produkcji własnej w urządzeniach SELECT wynosi ponad 90 procent – to prawdziwe „Made in Germany“.



Odpowiedni produkt akumulatorowy do każdego zastosowania.

Do szlifowania, wkręcania, wiercenia, cięcia, obróbki oscylacyjnej i wiercenia rdzeniowego – FEIN oferuje odpowiednie rozwiązanie akumulatorowe do każdego zastosowania. Dzięki połączeniu bezszczotkowego silnika FEIN POWERDRIVE akumulatorów litowo-jonowych FEIN opartych na technologii SAFETYCELL nawet najcięższe prace można wykonać urządzeniem bezprzewodowym.



Wkręcanie, wiercenie i gwintowanie z prędkością obrotową do 4000 obr./min.

Szeroka oferta wkrętarek i wiertarek akumulatorowych FEIN jest dostosowana specjalnie do potrzeb profesjonalistów i oferuje odpowiednie rozwiązanie do każdego zadania.



Szlifowanie z optymalną ochroną przed kurzem.

Trwałe, mocne i wytrzymałe: akumulatorowe szlifierki kątowe i proste FEIN wyposażone w innowacyjny silnik FEIN POWERDRIVE – w hermetycznej, pyłoszczelnej obudowie.



Wiercenie rdzeniowe w metalu z największą elastycznością.

Precyzyjne, ekonomiczne i wszechstronne: kompaktowe i mocne akumulatorowe wiertarki rdzeniowe FEIN do różnych zastosowań.



Precyzyjne cięcie materiałów z blachy, metalu i stali nierdzewnej o grubości do 5 mm.

Poręczne, efektywne i ekonomiczne: akumulatorowe nożyce skokowe, nożyce skokowe do blachy i nożyce szczelinowe umożliwiają szybkie i precyzyjne cięcie blachy, metalu i stali nierdzewnej.



Obróbka oscylacyjna: do 70% niższe wibracje.

Innowacyjne, nowoczesne i jedyne w swoim rodzaju: akumulatorowe urządzenia oscylacyjne FEIN zapewniają do 70% niższe wibracje, do 50% mniejszy hałas i nawet 35% wyższe tempo pracy.

System akumulatorowy FEIN. Prosty. Efektywny. Bezpieczny.

Poznaj cały świat narzędzi akumulatorowych FEIN i sięgnij bez obaw po nowe rozwiązanie.

FEIN BATTERY POWER



Prostota i elastyczność.

100-procentowa kompatybilność akumulatora litowo-jonowego FEIN, urządzenia i ładowarki. Produkty akumulatorowe FEIN można łączyć ze sobą elastycznie według indywidualnych potrzeb. Ponadto większość produktów 18V posiada złącze FEIN MultiVolt, dzięki czemu można stosować do nich wszystkie akumulatory litowo-jonowe FEIN 12–18V.

Zwiększone bezpieczeństwo.

Stworzona przez FEIN TECHNOLOGIA SAFETYCELL chroni urządzenie i akumulator przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim wyładowaniem, zapewniając w ten sposób długą trwałość. Ponadto akumulatory litowo-jonowe FEIN są pyłoszczelne. Dodatkowe bezpieczeństwo zapewnia 3-letnia gwarancja FEIN PLUS, obejmująca urządzenie, akumulator i ładowarkę.

Siła, moc i efektywność.

Urządzenia akumulatorowe FEIN dzięki perfekcyjnemu współdziałaniu najwyższej jakości komponentów nie ustępują pod względem siły urządzeniom zasilanym sieciowo. Identyczną moc i wydajność zawdzięczają akumulatorowi litowo-jonowemu FEIN, bezszczotkowemu silnikowi FEIN POWERDRIVE, przekładni i elektronice. Narzędzia akumulatorowe FEIN wyróżniają się najlepszymi parametrami na rynku.



Aktualna nowość w naszej serii 18V: akumulatorowa szlifierka kątowna CCG 18



Trwałe, mocne i wytrzymałe: akumulatorowe szlifierki kątowne FEIN z innowacyjnym silnikiem POWERDRIVE.

- ▶ **Wysoka moc, 30% wyższa sprawność**
w porównaniu do silników uniwersalnych o mocy 1100 W.
- ▶ **Idealne do wielu zastosowań**
Optymalne prędkości obrotowe dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
- ▶ **Maksymalne tempo pracy**
z akumulatorami litowo-jonowymi FEIN HIGHPOWER. Wysokoprądowe ogniwa o stałym wysokim prądzie wyjściowym i wyższym o 75% natężeniu w porównaniu do zwykłych akumulatorów litowo-jonowych umożliwiają wykonanie nawet 41% więcej cięć.*



Pyłoszczelny, trwały i bezszcotkowy silnik FEIN POWERDRIVE

- ▶ Spokojna praca i minimalne wibracje.
- ▶ Innowacyjny radiator.
- ▶ Funkcja szybkiego zatrzymania.
- ▶ Stabilność prędkości obrotowej.
- ▶ Bezobsługowość i brak zużycia.

Dalsze informacje dostępne na stronie www.fein.com

Dane techniczne

Model	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
Napięcie / pojemność akumulatora	V / Ah			
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy / litowo-jonowy HIGHPOWER			
Prędkość obrotowa bez obciążenia	obr./min			
Nakrętka szybko mocująca / kołnierz	M14			
Tarcza szlifierska/tarcza do cięcia/ Elast. talerz szlifierski Ø	mm			
Wyłącznik bezpieczeństwa	nie	nie	tak	tak
Masa z akumulatorem (EPTA)	kg			
Nr katal. zestawu	7 120 01 61 00 0	7 120 02 61 00 0	7 120 03 61 00 0	7 120 04 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	2570,80 PLN	2570,80 PLN	2570,80 PLN	2570,80 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	3162,09 PLN	3162,09 PLN	3162,09 PLN	3162,09 PLN
Cena obejmuje	1 akumulatorowa szlifierka kątowna, 2 akumulatory litowo-jonowe HIGHPOWER (18 V / 5,2 Ah), 1 ładowarka ALG 50, 1 pokrywa ochronna, 1 nakrętka szybko mocująca, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 waliszka z tworzywa sztucznego			

* W porównaniu z akumulatorem FEIN 18 V 5 Ah z tarczą do cięcia Ø 125 mm. Pręty S235JR, Ø 16 mm. Urządzenia SELECT bez akumulatora można znaleźć na stronie www.fein.com

Oszczędzaj dzięki zestawom akumulatorowym Combo FEIN 18 V!

Okres promocji od 01.09. do 31.12.2018, tylko do wyczerpania zapasów.

Rozpoczęcie korzystania z narzędzi akumulatorowych FEIN jeszcze nigdy nie było tak proste. Zestawy Combo FEIN 18 V to niedrogi sposób na łatwą bezprzewodową przyszłość. Znajdziesz wśród nich odpowiednie rozwiązanie do każdego rodzaju prac. Wysoka elastyczność przy obróbce metalu i pracach wykończeniowych dzięki

niezawodnym urządzeniom z bezszczotkowym silnikiem, złączem MultiVolt i mocnymi akumulatorami. Każdy zestaw Combo FEIN znajduje się w stabilnej walizce z tworzywa sztucznego, która niezawodnie chroni urządzenia i akcesoria przed uszkodzeniem i zabrudzeniem. Nie przegap najlepszej ceny!

METAL

Combo #1

Perfekcyjny do produkcji konstrukcji stalowych i metalowych.

Zestaw akumulatorowy Combo 18 V FEIN #1

Nr katal.	7 190 14 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	4317,95 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	5311,08 PLN

1719,90 PLN
Oszczędność*

Akumulatorowa wkrętarka udarowa
ASCD 18-300 W2

Młotowiertarka akumulatorowa
ABH 18

Akumulatorowa szlifierka kątowna
CCG 18-125 BL

Ładowarka ALG 50

2 akumulatory litowo-jonowe
(18V / 5 Ah)

2 akumulatory litowo-jonowe
HIGHPOWER (18V / 5,2 Ah)

Combo #2

Perfekcyjny do produkcji konstrukcji stalowych i metalowych oraz prac ciesielskich.

Zestaw akumulatorowy Combo 18 V FEIN #2

Nr katal.	7 190 15 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	4317,95 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	5311,08 PLN

1433,25 PLN
Oszczędność*

Akumulatorowa wkrętarka udarowa
ASCD 18-300 W2

4-biegowa wiertarko-wkrętarka
akumulatorowa
ASCM 18 QM

Akumulatorowa szlifierka
kątowna CCG 18-125 BL

Ładowarka ALG 50

2 akumulatory litowo-jonowe
(18V / 5 Ah)

2 akumulatory litowo-jonowe
HIGHPOWER (18V / 5,2 Ah)

3 LATA
GWARANCJI
FEIN PLUS
 Z AKUMULATORAMI LITOWO-JONOWYMI

FEIN
PROMOTION

PRACE WYKOŃCZENIOWE

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa ASB 18 Q

Młotowiertarka akumulatorowa ABH 18

Combo #3

Perfekcyjny do prac instalacyjnych, wykończeniowych i malarskich.

Zestaw akumulatorowy Combo 18 V FEIN #3

Nr katal.	7 190 16 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	3862,95 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	4751,43 PLN

1112,48 PLN
Oszczędność*

Ładowarka ALG 50

MULTIMASTER w wersji akumulatorowej AFMM 18 QSL

2 akumulatory litowo-jonowe (18V / 2,5 Ah)

2 akumulatory litowo-jonowe (18V / 5 Ah)

4-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ASCM 18 QSW

MULTIMASTER w wersji akumulatorowej AFMM 18 QSL

Combo #4

Perfekcyjny do prac remontowych, wykończeniowych i stolarskich.

Zestaw akumulatorowy Combo 18 V FEIN #4

Nr katal.	7 190 17 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	2497,95 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	3072,48 PLN

648,38 PLN
Oszczędność*

Ładowarka ALG 50

4 akumulatory litowo-jonowe (18V / 2,5 Ah)

*W stosunku do zakupu osobno.

Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe FEIN: wyraźnie lepsze wiercenie, gwintowanie i wkręcanie w metalu.

Konstruktorzy FEIN doskonale dopasowali do siebie akumulator, elektronikę oraz silnik – i właśnie dlatego wkrętarki akumulatorowe FEIN są tak mocne i idealne do obróbki metalu. Wysokie prędkości obrotowe o optymalnej prędkości roboczej umożliwiają szybkie i precyzyjne wiercenie otworów w metalu.



ASCM 18 QM

4-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Bezkompromisowa moc do wiercenia i gwintowania do 12 mm oraz wiercenia otworami z węglików spiekanych.



ABS 18 Q

2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 10 mm.



ASB 18 Q

2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa

Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia do 10 mm w metalu, kamieniu i ścianach murowanych.

NOWOŚĆ



ASCM 18 QSW

4-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Nadaje się perfekcyjnie do uniwersalnego wiercenia i wkręcania do 8 mm.



ASCM 12 Q

4-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 8 mm oraz wkręcania.

Bezszcotkowy silnik FEIN POWERDRIVE



Optymalne prędkości skrawania



Długa żywotność



Dane techniczne

Model	ASCM 18QM	ABS 18Q	ASB 18 Q	ASCM 18 QSW	ASCM 12 Q
Napięcie akumulatora (pojemność) V	18	18	18	18	12
Silnik	bezszcotkowy	bezszcotkowy	bezszcotkowy	bezszcotkowy	bezszcotkowy
Przekładnia	4-biegowa	2-biegowa	2-biegowa	4-biegowa	4-biegowa
Prędkość obrotowa bez obciążenia obr./min	400/800/1950/3850	450/2000	450/2000	400 / 700 / 1400 / 2500	400/700/1400/2500
Maks. moment obrotowy (wkręcanie miękkie/twarde) Nm	90/45	60/32	60/32	40/20	40/20
Nr katal. SELECT	7 116 11 64 00 0	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0	7 116 12 64 00 0	7 116 10 64 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	1133,00 PLN	951,00 PLN	1042,00 PLN	905,45 PLN	748,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	1393,59 PLN	1169,73 PLN	1281,66 PLN	1113,70 PLN	920,66 PLN

Zestawy początkowe akumulatorów, zestawy urządzeń i zestawy profesjonalne można znaleźć na stronie www.fein.com/drills

Elastyczna i szybka zmiana zastosowania: dzięki szerokiej gamie akcesoriów FEIN QuickIN.

Dzięki złączu QuickIN użytkownik może szybko i bez użycia narzędzi przystosować urządzenie do różnych zastosowań w zakresie wiercenia i wkręcania. Dostosowane optymalnie do poszczególnych zadań: akcesoria FEIN QuickIN są bardziej niezawodne i precyzyjne, niż standardowe rozwiązania.



Kompatybilne ze wszystkimi wiertarko-wkrętarkami FEIN ze złączem QuickIN / QuickIN MAX

1 Głowica kątowa

Metalowa głowica kątowa do wiercenia, gwintowania i wkręcania w trudno dostępnych miejscach. Na głowicy kątowej można mocować wszystkie akcesoria FEIN z złączem QuickIN, takie jak uchwyty wiertarski, uchwyty bitów lub adapter nasadowy.

Nr katalog.	6 42 03 008 01 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	404,95 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	498,09 PLN

2 Adapter do otwornicy

Do wiercenia otworów o dużej średnicy w metalu. Pasuje do wszystkich otwornic i wiertel rdzeniowych FEIN z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS. Nadaje się optymalnie do otworów o średnicy do 40 mm. W komplecie wiertło prowadzące, bez otwornicy.

Nr katalog.	6 42 03 007 01 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	313,95 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	386,16 PLN

3 Uchwyt wiertarski SKE

Samozaciskowy uchwyt wiertarski firmy Röhm. Zapobiega ślizganiu się wiertła krętego i gwintownika. Zakres mocowania 1,5 – 13 mm. Wysoka precyzja pracy dzięki dużej dokładności ruchu obrotowego do 0,35 mm.

Nr katalog.	6 42 03 006 01 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	359,45 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	442,12 PLN

4 Uchwyt wiertarski 120 Nm

Metalowy uchwyt wiertarski Röhm ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych o wysokich siłach mocowania. Optymalny do wszystkich średnic. Zakres mocowania 1,5 – 13 mm.

Nr katalog.	6 32 08 005 01 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	184,10 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	226,05 PLN

5 Uchwyt wiertarski 60 Nm

Mały metalowy uchwyt wiertarski Röhm. Optymalny do otworów o średnicy do 8 mm. Zakres mocowania 1,5 – 13 mm.

Nr katalog.	6 32 08 002 01 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	136,40 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	167,78 PLN

6 Adapter do nasadek 1/2"

Adapter do mocowania nasadek z gniazdem 4-kątnym 1/2".

Nr katalog.	6 42 03 002 01 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	136,90 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	168,39 PLN

7 Uchwyt do bitów 1/4"

Uchwyt imbusowy do bitów 1/4" obsługiwany jedną ręką, z silnym magnesem neodymowym. Dzięki zastosowaniu uchwytu do bitów wkrętarka jest lżejsza i krótsza.

Nr katalog.	6 05 10 222 01 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	136,90 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	168,39 PLN

8 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 czworokątnym, co zapobiega ślizganiu.

Nr katalog.	6 42 03 003 01 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	325,70 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	400,62 PLN

9 Tuleja zaciskowa gwintownika

Efektywne wiercenie gwintów dzięki niezawodnemu mocowaniu gwintownika na gnieździe czworokątnym, co zapobiega ślizganiu. Wygodna i beznarzędziowa wymiana gwintownika. Zestaw nie obejmuje gwintownika.

Ø mm	Czworokątny mm	Nr katalogowy	Cena sugerowana netto (bez VAT)	Cena sugerowana brutto (z VAT)
3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	200,20 PLN	246,25 PLN
4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	200,20 PLN	246,25 PLN
6	4,9	6 42 03 011 01 0	200,20 PLN	246,25 PLN
7	5,5	6 42 03 012 01 0	200,20 PLN	246,25 PLN
8	6,2	6 42 03 013 01 0	200,20 PLN	246,25 PLN
9	7	6 42 03 014 01 0	200,20 PLN	246,25 PLN
10	8	6 42 03 015 01 0	200,20 PLN	246,25 PLN
11	10	6 42 03 016 01 0	200,20 PLN	246,25 PLN

Nowa uniwersalna wiertarka rdzeniowa FEIN KBU 110-4 M o wysokim momencie obrotowym.

Nowa wiertarka FEIN KBU 110-4 M umożliwia wiercenie rdzeniowe otworów o średnicy do 110 mm i głębokości cięcia 100 mm. Uniwersalna wiertarka 4-biegowa w sprawdzonej jakości FEIN nadaje się idealnie do wszelkiego rodzaju wiercenia: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, pogłębiania i rozwiercania.



Wysoki moment obrotowy do ciężkiego wiercenia

dzięki mocnemu silnikowi FEIN 1700 W i mechanicznej przekładni 4-biegowej.

Stosowanie najdłuższych narzędzi wiertarskich

Największy na rynku zakres skoku 400 mm dzięki 3-stopniowej ręcznej regulacji zakresu skoku.



Ochrona maszyny przed uszkodzeniem

dzięki zastosowaniu obrotowego węża ochronnego kabla silnika.

Uniwersalne zastosowanie

dzięki obrotom w prawo/lewo, uchwytni narzędziowemu MK4 i redukcji prędkości obrotowej.

Skuteczna ochrona użytkownika

- ▶ Bezpieczne mocowanie dzięki komfortowemu wskaźnikowi siły mocowania magnesu.
- ▶ Wysoka stabilność dzięki sile mocowania magnesu 23 000 N i dodatkowemu wspornikowi oporowemu.
- ▶ W razie zablokowania narzędzia sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym odłącza element napędzany od elementu napędzającego.
- ▶ Dzięki czujnikowi przechylenia maszyna zatrzymuje się natychmiast w razie zsunięcia lub przechylenia.

Jedno urządzenie do całego spektrum wiercenia – nowa wiertarka FEIN KBU 110-4 M.



Wiercenie rdzeniowe



Wiercenie pełne



Gwintowanie



Pogłębianie



Rozwiercanie

Dane techniczne

Model		KBU 110-4 M	
Wiertło rdzeniowe z węglików Ø maks.	mm	110	
Wiertło rdzeniowe ze stali HSS Ø maks.	mm	80	
Maks. głębokość wiercenia wiertłem rdzeniowym	mm	100	
Wiercenie pełne maks. Ø	mm	40	
Gwintowanie maks.		M36	
Pogłębianie maks. Ø	mm	60	
Rozwiercanie maks. Ø	mm	36	
Znamionowy pobór mocy	W	1700	
Moc użytkowa	W	850	
Robocza prędkość obrotowa	1. bieg	obr./min	60/120
	2. bieg	obr./min	90/170
	3. bieg	obr./min	150/300
	4. bieg	obr./min	230/430
Prędkość obrotowa bez obciążenia	1. bieg	obr./min	100/190
	2. bieg	obr./min	160/290
	3. bieg	obr./min	270/500
	4. bieg	obr./min	420/750
Uchwyt wiertła rdzeniowego		Weldon 32	
Uchwyt narzędzia		MK4	
Skok/zakres skoku	mm	280/400	
Siła przyciągania magnesu	N	23 000	
Wymiary nogi magnetycznej	mm	240 x 120	
Przewód z wtyczką	m	4	
Masa (wg EPTA)	kg	39	
Nr katal.		7 270 60 61 00 0	
Cena sugerowana netto (bez VAT)		11825,45 PLN	
Cena sugerowana brutto (z VAT)		14545,30 PLN	



Umieszczone centralnie elementy obsługi

Największa wygoda obsługi, optymalne wspomaganie użytkownika i redukcja ryzyka błędów obsługi.

I Silnik wiertarki **WŁ.**

↻ Obroty w lewo

Hi Lo Redukcja prędkości obrotowej
Redukcja mechanicznej prędkości obrotowej o ok. 50%



M Magnes **WŁ.**

● **Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu**
Zielone światło ciągłe: Siła przyciągania OK
Zielone światło migające: Zmniejszona siła mocowania

⏻ Silnik wiertarki **WYŁ.**

Ciężka praca wymaga doskonałych narzędzi.

Szeroki wybór akcesoriów do FEIN KBU 110-4 M.



Uchwyt QuickIN MAX / Weldon 32



Wiertło rdzeniowe HM ULTRA 50
z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32

Głębokość cięcia 50 mm		Cena sugerowana netto (bez VAT)	Cena sugerowana brutto (z VAT)
Ø mm	Nr katalogowy		
50	6 31 27 330 01 0	328,40 PLN	470,36 PLN
51	6 31 27 331 01 0	422,50 PLN	519,68 PLN
52	6 31 27 332 01 0	422,50 PLN	519,68 PLN
53	6 31 27 333 01 0	422,50 PLN	519,68 PLN
54	6 31 27 334 01 0	422,50 PLN	519,68 PLN
55	6 31 27 335 01 0	422,50 PLN	519,68 PLN
56	6 31 27 336 01 0	440,40 PLN	541,70 PLN
57	6 31 27 337 01 0	440,40 PLN	541,70 PLN
58	6 31 27 338 01 0	440,40 PLN	541,70 PLN
59	6 31 27 339 01 0	440,40 PLN	541,70 PLN
60	6 31 27 340 01 0	440,40 PLN	541,70 PLN
61	6 31 27 341 01 0	498,30 PLN	612,91 PLN
62	6 31 27 342 01 0	498,30 PLN	612,91 PLN
63	6 31 27 343 01 0	498,30 PLN	612,91 PLN
64	6 31 27 344 01 0	498,30 PLN	612,91 PLN
65	6 31 27 345 01 0	498,30 PLN	612,91 PLN
66	6 31 27 346 01 0	571,70 PLN	703,20 PLN
67	6 31 27 347 01 0	571,70 PLN	703,20 PLN
68	6 31 27 348 01 0	571,70 PLN	703,20 PLN
69	6 31 27 349 01 0	571,70 PLN	703,20 PLN
70	6 31 27 350 01 0	631,40 PLN	776,63 PLN
71	6 31 27 351 01 0	637,40 PLN	784,01 PLN
72	6 31 27 352 01 0	643,30 PLN	791,26 PLN
73	6 31 27 353 01 0	649,30 PLN	798,64 PLN
74	6 31 27 354 01 0	655,30 PLN	806,02 PLN
75	6 31 27 355 01 0	661,20 PLN	813,28 PLN
76	6 31 27 456 01 0	691,00 PLN	849,93 PLN
77	6 31 27 457 01 0	697,00 PLN	857,31 PLN
78	6 31 27 458 01 0	705,80 PLN	868,14 PLN
79	6 31 27 459 01 0	714,90 PLN	879,33 PLN
80	6 31 27 460 01 0	714,90 PLN	879,33 PLN
85	6 31 27 807 01 0	796,25 PLN	979,39 PLN
90	6 31 27 808 01 0	864,50 PLN	1063,34 PLN
95	6 31 27 809 01 0	932,75 PLN	1147,28 PLN
100	6 31 27 810 01 0	1001,00 PLN	1231,23 PLN
105	6 31 27 822 01 0	1069,25 PLN	1315,18 PLN
110	6 31 27 823 01 0	1137,50 PLN	1399,13 PLN

Uchwyt Weldon 32



Wiertło rdzeniowe HM ULTRA 100
z uchwytem Weldon 32

Głębokość cięcia 100 mm		Cena sugerowana netto (bez VAT)	Cena sugerowana brutto (z VAT)
Ø mm	Nr katalogowy		
50	6 31 27 811 01 0	668,85 PLN	822,69 PLN
55	6 31 27 812 01 0	773,50 PLN	951,41 PLN
60	6 31 27 813 01 0	864,50 PLN	1063,34 PLN
65	6 31 27 814 01 0	1010,10 PLN	1242,42 PLN
70	6 31 27 815 01 0	1146,60 PLN	1410,32 PLN
75	6 31 27 816 01 0	1228,50 PLN	1511,06 PLN
80	6 31 27 817 01 0	1328,60 PLN	1634,18 PLN
85	6 31 27 818 01 0	1478,75 PLN	1818,86 PLN
90	6 31 27 819 01 0	1660,75 PLN	2042,72 PLN
95	6 31 27 820 01 0	1820,00 PLN	2238,60 PLN
100	6 31 27 821 01 0	2024,75 PLN	2490,44 PLN
105	6 31 27 824 01 0	2184,00 PLN	2686,32 PLN
110	6 31 27 825 01 0	2297,75 PLN	2826,23 PLN

Adapter / uchwyt wiertarski



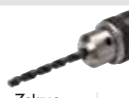
Adapter z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32
Chwytem QuickIN

Nr katal.	6 39 01 045 01 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	184,40 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	226,82 PLN



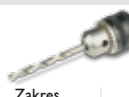
Adapter z uchwytem Weldon 32
Uchwyt 3/4" Weldon

Nr katal.	6 39 01 075 01 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	184,33 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	226,73 PLN



Uchwyt wiertarski zębany z uchwytem QuickIN

Zakres mocowania mm	Nr katalogowy	Cena sugerowana netto (bez VAT)	Cena sugerowana brutto (z VAT)
1-16	6 39 01 023 01 1	341,80 PLN	420,42 PLN



Zębany uchwyt wiertarski z uchwytem Weldon 3/4"

Zakres mocowania mm	Nr katalogowy	Cena sugerowana netto (bez VAT)	Cena sugerowana brutto (z VAT)
1,5-13	6 39 01 061 02 0	288,34 PLN	354,66 PLN

Wiertło prowadzące, 2-częściowe



Ø mm	L mm	Nr katalogowy	Cena sugerowana netto (bez VAT)	Cena sugerowana brutto (z VAT)
7,98	184	3 02 17 362 01 0	109,16 PLN	134,27 PLN

Gwintowanie



Oprawka szybkościenna do gwintowników rozm. 3 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32

Możliwość stosowania wyłącznie w magnetycznych wiertarkach rdzeniowych z funkcją biegu w lewo. Do gwintowników wg DIN 374/376, w połączeniu z wkładkami do gwintowników ze sprzegłem lub bez sprzegła bezpieczeństwa M22 - M36.

Nr katal.	9 26 02 082 01 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	1567,10 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	1927,54 PLN



Wkładki do gwintowników rozm. 3
Do gwintowników wg DIN 374/376.

Gwint	Ø mm	Końcówka 4-kątna mm	Nr katalogowy	Cena sugerowana netto (bez VAT)	Cena sugerowana brutto (z VAT)
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	699,20 PLN	860,02 PLN
M27	20	16	6 32 06 120 01 0	699,20 PLN	860,02 PLN
M30	22	18	6 32 06 121 01 0	768,95 PLN	945,81 PLN
M33	25	20	6 32 06 157 01 0	905,45 PLN	1113,70 PLN
M36	28	22	6 32 06 158 01 0	950,95 PLN	1169,67 PLN



Wkładki do gwintowników rozm. 3

Ze sprzegłem bezpieczeństwa do otworów nieprzelotowych. Do gwintowników wg DIN 374/376.

Gwint	Ø mm	Końcówka 4-kątna mm	Nr katalogowy	Cena sugerowana netto (bez VAT)	Cena sugerowana brutto (z VAT)
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	1458,10 PLN	1793,47 PLN
M27	20	16	6 32 06 123 01 0	1458,10 PLN	1793,47 PLN
M30	22	18	6 32 06 124 01 0	1547,00 PLN	1902,81 PLN
M33	25	20	6 32 06 155 01 0	1865,50 PLN	2294,57 PLN
M36	28	22	6 32 06 156 01 0	1911,00 PLN	2350,53 PLN

Wiertło prowadzące



Ø mm	L mm	Nr katalogowy	Cena sugerowana netto (bez VAT)	Cena sugerowana brutto (z VAT)
6,35	125	6 31 34 998 30 0	59,40 PLN	73,07 PLN

Nowy model BOZ 32-4 M firmy FEIN: uniwersalna mocna wiertarka 4-biegowa do wiercenia, gwintowania, pogłębiania i rozwiercania.



Wysoka stabilność prędkości obrotowej zapewniająca maksymalne tempo pracy

dzięki mocnemu silnikowi FEIN
z elektroniczną regulacją obrotów.

Bezpośrednie gwintowanie

bez drogiego aparatu do gwintowania dzięki
obrotom w prawo/lewo.

Momentowe sprzęgło poślizgowe

zapobiega uszkodzeniu narzędzia
przy zbyt dużym obciążeniu.

Idealne stopnie prędkości obrotowej

dzięki 4-biegowej przekładni
mechanicznej i elektronicznej
redukcji prędkości obrotowej.

Najwyższa jakość materiałów i wykonania

„Made in Germany“.

Wysokie siły posuwu

dzięki uchwytowi krzyżowemu.



Nadaje się perfekcyjnie do magnetycznego stojaka
wiertarskiego FEIN.



Dane techniczne

Model		BOZ 32-4 M
Maks. Ø otworu w stali	mm	32
Maks. Ø otworu w stali nierdzewnej	mm	20
Maks. Ø otworu w stopach lekkich	mm	60
Gwintowanie maks.	M	24
Maks. pogłębiania	mm	50
Maks. Ø rozwiercania	mm	30
Znamionowy pobór mocy	W	1800
Moc użytkowa	W	1100
Prędkość obrotowa bez obciążenia	obr./min	60-140/ 95-220/ 135-310/ 210-480
Robocza prędkość obrotowa	obr./min	60-140/ 95-220/ 135-310/ 210-480
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	75/ 48/ 34 / 22
Uchwyt narzędzia	MK	3
Ø tulei mocującej	mm	65
Wymiar kątowy	mm	38
Przewód z wtyczką	m	3,15
Masa wg EPTA	kg	7,5
Nr katal.		7 202 51 60 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)		4772,95 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)		5870,73 PLN

FEIN to zawsze najlepsze rozwiązanie: największy wybór wiertarek rdzeniowych w branży obróbki metalu.



MOBILE

- ▶ System ręczny: Najwyższa elastyczność i różnorodność zastosowań.
- ▶ Niezależnie od materiału i powierzchni: nadaje się również do nierównych powierzchni i metali niemagnetycznych.
- ▶ 6 razy szybsze tempo pracy niż przy wierceniu wiertłem krętym.



ECONOMICAL

- ▶ Modele z podstawowymi funkcjami do wiercenia rdzeniowego i pełnego.
- ▶ Optymalny stosunek ceny do jakości.
- ▶ Nadaje się do zastosowania najdłuższych narzędzi wiertarskich.



COMPACT

- ▶ Praca w trudno dostępnych miejscach – również w pionie i nad głową.
- ▶ Małe i kompaktowe: optymalne urządzenie do prac montażowych na wysokości.
- ▶ Perfekcyjny wymiar kątowy do pracy tuż przy krawędzi.



Optymalne rozwiązanie do każdego zastosowania. Klasy naszych maszyn.

Zastosowanie/funkcja	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Wiercenie rdzeniowe	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Automatyczne wiercenie rdzeniowe	-	-	-	-	▲▲
Wiercenie pełne	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲*
Wiercenie pełne z uchwytem MK	-	▲	-	▲▲	▲▲*
Gwintowanie	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Pogłębianie	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Rozwiercanie	-	-	-	▲▲	▲▲
Do pracy w trudno dostępnych miejscach	▲▲	▲	▲▲	▲	▲



UNIVERSAL

- ▶ Najwyższa wszechstronność zastosowań: może służyć do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, pogłębiania i rozwiercania.
- ▶ Możliwość stosowania najdłuższych narzędzi wiertarskich dzięki podwójnej, ustawianej bezstopniowo prowadnicy silnika.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku użytkownika.



AUTOMATIC

- ▶ Oszczędność czasu i kosztów przy wierceniu dużej liczby otworów dzięki automatycznemu posuwowi.
- ▶ Możliwość zaplanowania czasów pracy dzięki powtarzalnym, cyklicznym czasom wiercenia.
- ▶ Jedynym zadaniem użytkownika jest kontrolowanie procesu wiercenia.



Wposażenie	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Bieg w prawo / w lewo	✓	-	✓	✓	✓
Elektr. ustawianie prędkości obrotowej	✓	-	✓	✓	✓
Uchwyt narzędziowy MK	-	✓	-	✓	✓
Duży zakres skoku	-	✓	-	✓	✓
Elektronika regulowana prędkością obrotową	✓	✓	✓	✓	✓

▲▲ nadaje się bardzo dobrze ▲ nadaje się ✓ w komplecie

* tylko w trybie ręcznym

Przegląd całej serii wiertarek rdzeniowych FEIN: odpowiednia maszyna do każdego zastosowania.

MOBILE



KBH 25



- ▶ Ręczna wiertarka rdzeniowa do metalu.
- ▶ Do wszystkich popularnych rodzajów metalu i powierzchni.
- ▶ Wysokie bezpieczeństwo dzięki zastosowaniu momentowego sprzęgła poślizgowego.

KBH 25 S Wiertarka 1-biegowa do wiercenia rdzeniowego

Nr katal.	7 271 04 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	2725,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	3352,37 PLN

KBH 25-2 U Wiertarka 2-biegowa do wiercenia rdzeniowego i pełnego

Nr katal.	7 271 03 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	3089,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	3800,09 PLN

ECONOMICAL



KBE 30



- ▶ 1-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 30 mm.

KBE 30 z Weldon 3/4"

Nr katal.	7 270 65 60 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	2725,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	3352,37 PLN



KBE 35

- ▶ 1-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego i pełnego.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 35 mm.

KBE 35 z Weldon 3/4"

Nr katal.	7 270 50 60 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	3408,00 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	4191,84 PLN



KBE 50-2

- ▶ 2-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego i pełnego.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 50 mm.

KBE 50-2 M z Weldon 3/4"

Nr katal.	7 270 51 60 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	4545,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	5590,97 PLN

KBE 50-2 M MK3 z Weldon 3/4"

Nr katal.	7 270 52 60 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	5910,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	7269,92 PLN



KBE 65-2 M

- ▶ 2-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego i pełnego.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 65 mm.
- ▶ Maks. głębokość cięcia 75 mm.

KBE 65-2 MK3 z Weldon 3/4"

Nr katal.	7 270 61 60 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	7048,00 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	8669,04 PLN

COMPACT



KBC 35



- ▶ 1-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Wysokość 169 mm.
- ▶ Wiercenie rdzeniowe, pełne, gwintowanie, pogłębianie.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 35 mm.

KBC 35 z Weldon 3/4"

Nr katal.	7 272 15 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	5000,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	6150,62 PLN



KBB 40

- ▶ 1-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Wysokość 305 mm.
- ▶ Podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 40 mm.

KBB 40 z Weldon 3/4"

Nr katal.	7 272 03 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	5273,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	6486,41 PLN

AKBU 35 PMQ



- ▶ 1-biegowa akumulatorowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Obroty w prawo/lewo.
- ▶ Magnes trwały.
- ▶ Wiercenie rdzeniowe, wiercenie pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 35 mm.

AKBU 35 PMQ MK2 z QuickIN

Nr katal.	7 170 01 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	6911,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	8501,15 PLN

AKBU 35 PMQW MK2 z Weldon 3/4"

Nr katal.	7 170 02 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	6911,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	8501,15 PLN

KBU 35 Q



- ▶ 1-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Obroty w prawo/lewo.
- ▶ Wiercenie rdzeniowe, wiercenie pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 35 mm.

KBU 35 Q z QuickIN

Nr katal.	7 270 53 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	4545,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	5590,97 PLN

KBU 35 QW z Weldon 3/4"

Nr katal.	7 270 54 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	4545,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	5590,97 PLN

KBU 35-2 Q



- ▶ 2-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Obroty w prawo/lewo.
- ▶ Wysoka prędkość obrotowa do efektywnego wiercenia pełnego.
- ▶ Wiercenie rdzeniowe, wiercenie pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 35 mm.

KBU 35-2 Q z QuickIN

Nr katal.	7 270 57 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	5774,00 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	7102,02 PLN

KBU 35-2 QW z Weldon 3/4"

Nr katal.	7 270 58 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	5774,00 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	7102,02 PLN

KBU 35 MQ



- ▶ 1-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Obroty w prawo/lewo.
- ▶ Wiercenie rdzeniowe, wiercenie pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 35 mm.

KBU 35 MQ MK2 z QuickIN

Nr katal.	7 270 55 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	5091,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	6262,55 PLN

KBU 35 MQW MK2 z Weldon 3/4"

Nr katal.	7 270 56 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	5091,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	6262,55 PLN

KBM 50



- ▶ 2-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Obroty w prawo/lewo.
- ▶ Wiercenie rdzeniowe, wiercenie pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 50 mm.

KBM 50 Q z QuickIN

Nr katal.	7 270 41 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	6365,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	7829,57 PLN

KBM 50 U MK3 z QuickIN

Nr katal.	7 270 40 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	7139,00 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	8780,97 PLN

KBM 65 U



- ▶ 2-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Obroty w prawo/lewo.
- ▶ Wiercenie rdzeniowe, wiercenie pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 65 mm.

KBM 65 U MK3 z QuickIN

Nr katal.	7 270 43 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	9095,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	11187,47 PLN

KBU 110-4 M



- ▶ 4-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Obroty w prawo/lewo.
- ▶ Wiercenie rdzeniowe, wiercenie pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 110 mm.

KBU 110-4 M MK4 z Weldon 3/2"

Nr katal.	7 270 60 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	11825,45 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	14545,30 PLN



AUTOMATIC

KBM 50 auto



- ▶ 2-biegowa wiertarka rdzeniowa.
- ▶ Automatyczny posuw.
- ▶ Wiercenie rdzeniowe, wiercenie pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie.
- ▶ Maks. średnica otworu rdzeniowego 50 mm.

KBM 50 auto MK3 z QuickIN

Nr katal.	7 270 42 61 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	9095,50 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	11187,47 PLN

4-biegowa wkrętarka akumulatorowa ASCM 18 QSW: poręczny i mocny model 18 V do prac wykończeniowych.

Nowa wiertarka FEIN ASCM 18 QSW to idealny model do prac montażowych. Perfekcyjne połączenie mocy i ergonomii. Szeroki zakres prędkości obrotowej, niewielkie gabaryty i niska masa zapewniają precyzyjne efekty pracy we wszystkich sytuacjach.



NOWOŚĆ

Wysoka trwałość

Ochrona akumulatora i urządzenia przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim wyładowaniem dzięki technologii FEIN SAFETYCELL.

Minimalizacja ślizgania się wiertła

dzięki szczekom zaciskowym z węglików spiekanych.

Szybka wymiana akcesoriów do wiercenia, gwintowania i wkręcania

Złącze QuickIN-(MAX) do akcesoriów.

Optymalne prędkości skrawania

dzięki 4-biegowej przekładni.

Bezszcotkowy silnik FEIN POWERDRIVE

- ▶ 30 % wyższa sprawność.
- ▶ Wysoka trwałość.
- ▶ 470 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora (2,5 Ah).



Wkrętarka akumulatorowa ASCM 18 QSW SELECT

Napięcie akumulatora	V	18
Silnik		bezszcotkowy
Moment obrotowy	Nm	40
Wkręt do drewna	mm	8 x 200
Maks. Ø otworu w drewnie	mm	40
Uchwyt narzędzia		QuickIN
Masa (bez akumulatora)	kg	1,2
Nr katal.		7 116 12 64 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)		905,45 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)		1113,70 PLN

W zestawie:

1 wkrętarka akumulatorowa ASCM 18 QSW,
1 walizka z tworzywa sztucznego

Profesjonalny zestaw ASCM 18 QSW.

Profesjonalny zestaw z najważniejszymi akcesoriami do wiercenia i wkręcania: głowica kąтова do pracy w niewielkiej przestrzeni, uchwyt do bitów 1/4" z silnym magnesem neodymowym, uchwyt wiertarski 120 Nm ze szczękami z węglików spiekanych o wysokich siłach mocowania. W komplecie 2 akumulatory litowo-jonowe 18V/2,5 Ah i ładowarka.



Profesjonalny zestaw ASCM 18 QSW

Nr katal.	7 116 12 63 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	2086,18 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	2566,00 PLN

W zestawie: 1 wkrętarka akumulatorowa ASCM 18 QSW,
1 głowica kąтова, 1 uchwyt do bitów 1/4", 1 uchwyt wiertarski 120 Nm,
2 akumulatory litowo-jonowe (18 V / 2,5 Ah), 1 ładowarka ALG 50,
1 walizka z tworzywa sztucznego



Narzędzia FEIN 18 V do prac wykończeniowych: wszystko, czego może potrzebować fachowiec.



NOWOŚĆ

Młotowiertarka akumulatorowa ABH 18



Kompaktowa i mocna młotowiertarka o energii uderzenia 2 J do wiercenia z uderzeniem do 20 mm, normalnego wiercenia i kucia.



Das Original

Seit 1967

MULTI MASTER w wersji akumulatorowej AFMM 18 QSL



Używane przez fachowców na całym świecie. Do uniwersalnego zastosowania podczas prac wykończeniowych i remontowych. Z systemem antywibracyjnym zapewniającym minimalne obciążenie ciała.



NOWOŚĆ

Akumulatorowa szlifierka kątowa CCG 18-125 BL



Akumulatorowa szlifierka kątowa do cięcia, szlifowania i gratowania. Z pyłoszczelnym silnikiem.



Akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy ASCT 18 M



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

Wielka promocja urządzeń oscylacyjnych! Teraz dwa zestawy promocyjne FEIN MULTIMASTER XL z wysokiej klasy akcesoriami w atrakcyjnej cenie.

Czas trwania promocji 01.09. do 31.12.2018. Tylko do wyczerpania zapasów.



Zestaw promocyjny FEIN MULTIMASTER XL 350 W.

Zestaw w walizce z tworzywa sztucznego

- ① FMM 350 QSL
- ② Brzeszczot E-Cut Universal 152
- ③ Brzeszczot E-Cut Long Life 161
- ④ Brzeszczot E-Cut Standard Curved 227
- ⑤ Szpachelka sztywna
- ⑥ Nóż wielofunkcyjny
- ⑦ Brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS
- ⑧ Brzeszczot z węglików spiekanych
- ⑨ Tarnik z węglików spiekanych
- ⑩ Zestaw do szlifowania (duża płytki ścierna, długość krawędzi 130 mm) + po 2 arkusze papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 180)
- ⑪ Rura odciągowa



DREWNO/METAL

MATERIAŁY DO SPOINOWANIA

DREWNO

MATERIAŁY SPECJALNE

METAL

Zestaw promocyjny FMM 350 QSL XL

Uchwyt narzędziowy FMM 350 QSL	StarlockPlus
Znamionowy pobór mocy	350 W
Nr katal.	7 229 52 82 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	1223,95 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	1505,46 PLN

Dalsze dane techniczne dostępne na stronie www.fein.com
*W stosunku do zakupu osobno (vs. FMM Quick-Start).



Zalety FEIN MULTIMASTER:

100-procentowe przeniesienie mocy
dzięki trójwymiarowemu mocowaniu narzędzia, co zapewnia najwyższe tempo pracy.

QuickIN

Opatentowany system szybkiego mocowania narzędzi FEIN bez użycia klucza.

StarlockPlus

Uchwyt narzędziowy do akcesoriów Starlock i StarlockPlus.



System antywibracyjny

Efektywna redukcja wibracji nawet o 70% zapewniająca minimalne tylko obciążenie ciała i bezpieczną pracę.



Original

FEIN MULTIMASTER

**FEIN
PROMOTION**

Zestaw promocyjny FEIN MULTIMASTER XL w wersji akumulatorowej 18 V.

Zestaw w walizce z tworzywa sztucznego

- ① AFMM 18 QSL
- ② Brzeszczot E-Cut Universal 152
- ③ Brzeszczot E-Cut Long Life 161
- ④ Brzeszczot E-Cut Standard Curved 227
- ⑤ Szpachelka sztywna
- ⑥ Nóż wielofunkcyjny
- ⑦ Brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS
- ⑧ Brzeszczot z węglików spiekanych
- ⑨ Tarnik z węglików spiekanych
- ⑩ Zestaw do szlifowania (duża płytką ścierna, długość krawędzi 130 mm) + po 2 arkusze papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 180)
- ⑪ Ładowarka ALG 50, 2 akumulatory litowo-jonowe (18 V / 2,5 Ah)

DREWNO/METAL

MATERIAŁY DO SPOINOWANIA

DREWNO

MATERIAŁY SPECJALNE

METAL

**373,28 PLN
Oszczędność***



Zestaw promocyjny AFMM 18 QSL XL

Uchwyt narzędziowy AFMM 18 QSL	StarlockPlus
Napięcie akumulatora	18 V
Nr katal.	7 129 22 66 00 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	1678,95 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	2065,11 PLN

Dalsze dane techniczne dostępne na stronie www.fein.com

*W stosunku do zakupu osobno.



**Wymiana
w mniej niż
3 sekundy!**

Szybko, bezpiecznie,
komfortowo.



**Akcesoria Starlock FEIN:
pasują do wszystkich popularnych
urządzeń oscylacyjnych.**

PORADA

Nowy standard mocowania akcesoriów do urządzeń wielofunkcyjnych FEIN, Bosch i wielu innych producentów.

Trzy innowacyjne klasy mocy FEIN Starlock, StarlockPlus i StarlockMax zapewniają komfortową i szybką wymianę akcesoriów oraz perfekcyjne osadzenie. Stanowi to gwarancję bezpieczeństwa i maksymalnego tempa pracy we wszystkich zastosowaniach urządzeń oscylacyjnych FEIN.

Zalety FEIN Starlock:

- ▶ Szybka, bezpieczna i komfortowa wymiana narzędzi w rekordowo krótkim czasie poniżej 3 sekund.
- ▶ 100-procentowe przenoszenie mocy dzięki trójwymiarowemu mocowaniu narzędzia, co zapewnia najwyższe tempo pracy.
- ▶ Precyzyjne efekty pracy dzięki oryginalnym akcesoriom FEIN, które wyróżniają się nadzwyczajną sztywnością.

STARLOCK



STARLOCK PLUS



STARLOCK MAX



Łatwa i szybka wymiana akcesoriów dzięki systemowi szybkiego mocowania Starlock QuickIN FEIN – w czasie poniżej 3 sekund.



W celu zamocowania wystarczy ustawić i wcisnąć narzędzie w mocowanie Starlock.




Aby zdjąć narzędzie, należy otworzyć dźwignię mocującą...




... i wypchnąć narzędzie!


Elastyczność i kompatybilność FEIN: widzisz od razu, które akcesoria pasują do których urządzeń.



Starlock
Uniwersalne mocowanie narzędzi do wszystkich urządzeń oscylacyjnych FEIN oraz większości dostępnych na rynku urządzeń wielofunkcyjnych.



StarlockPlus
Mocowanie narzędzi do wszystkich urządzeń oscylacyjnych FEIN oraz innych urządzeń wielofunkcyjnych z mocowaniem StarlockPlus.



StarlockMax
Uchwyt narzędziowy do FEIN SUPERCUT i innych urządzeń wielofunkcyjnych z uchwytem StarlockMax.

wszystkie modele FEIN MULTIMASTER i MULTITALENT do 2016 bez mocowania Starlock	FEIN SUPERCUT bez mocowania Starlock	FEIN MULTITALENT z mocowaniem Starlock
✓	✓*	✓
✓	✓*	✓
-	✓*	-

* z adapterem 3 52 22 952 05 0/3 52 22 952 04 0 w zależności od typu urządzenia (patrz strona 24); **

Zalety oryginalnych akcesoriów FEIN:

- ▶ Wykonanie z najlepszych materiałów.
- ▶ Sprawdzona i uznana jakość FEIN od ponad 50 lat.
- ▶ Maksymalne tempo pracy i doskonała trwałość.
- ▶ Niezwykle różnorodny wybór produktów.
- ▶ Maksymalne efekty pracy tylko z systemem FEIN.

Więcej informacji na temat akcesoriów znajduje się na stronie:
www.fein.com/original





	FEIN MULTIMASTER z mocowaniem Starlock	FEIN SUPERCUT z mocowaniem Starlock	Bosch bez mocowania Starlock	Bosch z odpowiednim mocowaniem Starlock	Inni producenci** bez mocowania Starlock
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	-	✓	-
	-	✓	-	✓	-

Makita, Metabo, Hitachi, Milwaukee, AEG, Einhell, Ryobi, Skil, Worx, Craftsman itd.



 **MADE BY FEIN**

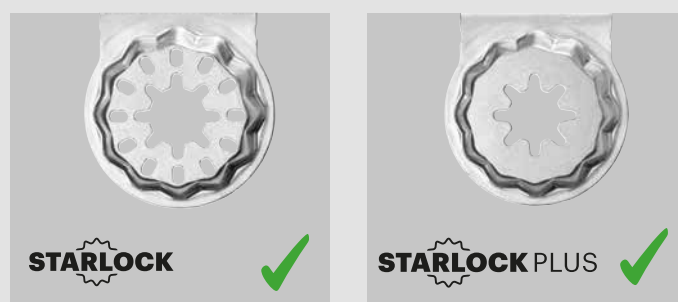
To dla nas nie tylko etykieta, lecz cecha jakości. Skonstruowane i wyprodukowane przez FEIN – oznacza staranny dobór materiałów, perfekcyjną jakość wykonania, maksymalną trwałość i najwyższą precyzję.

Stare urządzenie, nowe akcesoria: Akcesoria FEIN Starlock pasują również do starszych modeli urządzeń oscylacyjnych FEIN.

FEIN to gwarancja bezpieczeństwa – od ponad 50 lat oraz w przyszłości. Wszystkie urządzenia oscylacyjne FEIN są kompatybilne w 100% z akcesoriami Starlock najnowszej generacji. W zależności od produktu oryginalne akcesoria FEIN montuje się bezpośrednio lub za pomocą adaptera.

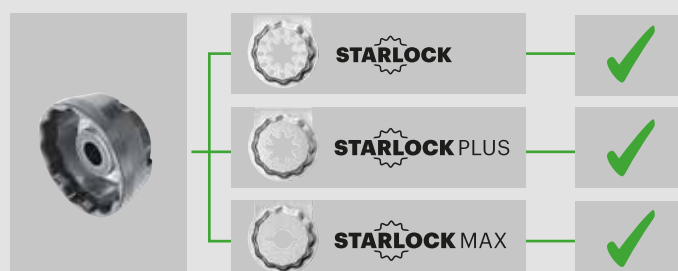
FEIN MULTITALENT i FEIN MULTIMASTER

Nasza aktualna oferta akcesoriów Starlock i StarlockPlus pasuje bez ograniczeń i bez adapterów do każdego urządzenia FEIN MULTIMASTER lub FEIN MULTITALENT, nawet zakupionego lata temu. Żadnego ale.



FEIN SUPERCUT

Oczywiście oferujemy rozwiązanie również dla wszystkich użytkowników SUPERCUT. Do urządzeń z 12-kątnym uchwytem narzędziowym FEIN oferuje odpowiednie adaptery. Największa oferta akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax otwiera całkowicie nowe możliwości.



Do wszystkich modeli FEIN SUPERCUT z 12-kątnym uchwytem narzędziowym i systemem szybkiego mocowania FEIN QuickIN:



- ▶ FSC 2.0 Q
- ▶ FSC 1.6 Q
- ▶ FSC 1.7 Q
- ▶ AFSC 1.7 Q
- ▶ AFSC 18

Adapter	
Nr katal.	3 52 22 952 05 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	61,10 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	75,16 PLN



Do wszystkich modeli FEIN SUPERCUT z 12-kątnym uchwytem narzędziowym bez systemu szybkiego mocowania FEIN QuickIN:



- ▶ FSC 2.0 X
- ▶ FSC 1.6 X
- ▶ FSC 1.7

Adapter	
Nr katal.	3 52 22 952 04 0
Cena sugerowana netto (bez VAT)	61,10 PLN
Cena sugerowana brutto (z VAT)	75,16 PLN



FEIN – specjalista w dziedzinie niezawodnych elektronarzędzi.



Jest już dostępny nowy katalog produktów do obróbki metalu!

Wszystkie urządzenia i akcesoria FEIN do obróbki metalu. Prześlij kupon w kopercie na adres:

FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o.,
ul. Christo Botewa 2B,
30-798 Kraków
lub faksem na nr: 12 269 31 05

Prospekty można zamówić również w Internecie na stronie:
http://fein.com/de_de/service/kataloge-anleitungen/

Nowy katalog produktów FEIN do metalu.

Kupon należy wypełnić drukowanymi literami!

Firma _____

Imię i nazwisko _____

Ulica, numer domu _____

Kod pocztowy, miejscowość _____

Telefon stacjonarny lub komórkowy (na wypadek pytań) _____

Adres e-mail _____

Sprzedawca _____

Podpis _____

Zarejestruj urządzenie i akumulatory, a otrzymasz 3-letnią gwarancję FEIN PLUS.

Na wszystkie elektronarzędzia FEIN udzielamy 3-letniej gwarancji FEIN PLUS. Aby skorzystać z gwarancji, należy zarejestrować nowe elektronarzędzie FEIN w ciągu 6 tygodni od dnia zakupu na stronie www.fein.com/warranty.



Masz jeszcze pytania? Autoryzowany dystrybutor FEIN chętnie udzieli wszelkich informacji:

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, www.fein.com

PL: FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o., Telefon 012 269 3103, 269 3104, www.fein.pl

Wartości emisji (hałas/wibracje) można znaleźć na stronie www.fein.com/vibration

