

► PRACE WYKOŃCZENIOWE

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



**Najlepsze urządzenia oscylacyjne. Od 1967 roku i w przyszłości.**

Najlepsze urządzenia do prac wykończeniowych i remontów.

**NOWOŚĆ!**  
**Starlock**

**Das Original**

Seit 1967





# „Z przekonania używam tylko oryginału“

Josche Frankenger, wykonawca rekwizytów i projektant mebli

Więcej informacji na stronie: [www.fein.com/original](http://www.fein.com/original)

## System oscylacyjny

Oryginał .....	str. 3
System .....	str. 4
Mocowanie narzędzi Starlock .....	str. 5
System antywibracyjny .....	str. 6
Narzędzia oscylacyjne FEIN .....	str. 8
FEIN MULTITALENT .....	str. 10
FEIN MULTIMASTER .....	str. 14
FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION .....	str. 22

## Oryginalne akcesoria FEIN

Akcesoria FEIN .....	str. 34
Akcesoria do cięcia .....	str. 36
Akcesoria do szlifowania .....	str. 42
Akcesoria do wycinania i obróbki pilnikiem .....	str. 48
Akcesoria do cięcia i skrobania .....	str. 52
Akcesoria do czyszczenia i polerowania.....	str. 54
Akcesoria ogólne.....	str. 56
Zestawy urządzeń.....	str. 58



## Genialna idea, która jest stale ulepszana. Początki oryginału.

W 1967 roku firma FEIN wynalazła pierwsze na świecie elektronarzędzie oscylacyjne. Od blisko 50 lat pracujemy nad dalszym rozwojem naszych urządzeń i akcesoriów, dzięki czemu dziś możemy zaoferować największy na rynku system do prac wykończeniowych i remontów. O naszych kompetencjach w dziedzinie produkcji elektronarzędzi najlepiej świadczą liczne patenty, np. system antywibracyjny.

Nowym mocowaniem narzędzi Starlock ponownie potwierdzamy naszą czołową pozycję na rynku narzędzi oscylacyjnych – i znów wyznaczamy nowe standardy.



Pierwszy oryginał: Piła FEIN z oscylującym brzeszczotem z 1967 roku.



### W jaki sposób narzędzie staje się oryginałem?

Od 150 lat sukces FEIN tworzy jedna prosta zasada: Znamy wyzwania, z jakimi mierzą się codziennie użytkownicy naszych produktów i na ich podstawie tworzymy rozwiązania, które zapewniają szybszą, łatwiejszą i bezpieczniejszą pracę. Naszym głównym dążeniem jest

tworzenie niezniszczalnych elektronarzędzi „Made in Germany”. A gdy produkty te przez dziesiątki lat zdobędą zaufanie milionów użytkowników na całym świecie i nie zawiodą ich w żadnej sytuacji – stają się oryginałami.



## Najlepsze urządzenia. Najlepsze akcesoria. Skuteczny system.

Dla nas urządzenie i akcesoria nie są osobnymi elementami. Jeden bez drugiego nie osiągnie swych pełnych możliwości. Dlatego stworzyliśmy system, który idealnie łączy ich atuty. System tworzą nasze urządzenia oscylacyjne oraz największy na rynku wybór akcesoriów, otwierający niezwykle szerokie spektrum zastosowań. System zapew-

nia najwyższą precyzję, maksymalny komfort oraz największe tempo i perfekcyjne efekty pracy. Mówiąc krótko: Oferuje najlepsze rozwiązania do tysięcy profesjonalnych zastosowań.

**Das Original**

Seit 1967



### Zalety urządzeń FEIN:

- ▶ Maksymalna moc i odporność, stworzone do użytku profesjonalnego w rzemiośle i przemyśle.
- ▶ Największy wybór urządzeń na rynku, w wersji sieciowej lub akumulatorowej.
- ▶ Znaczna przewaga technologiczna dzięki licznym opatentowanym rozwiązaniom, takim jak system antywibracyjny.

### Zalety oryginalnych akcesoriów FEIN:

- ▶ Największa na rynku oferta akcesoriów we wszystkich 3 klasach Starlock. Starlock to nowy standard mocowania do elektronarzędzi oscylacyjnych.
- ▶ Doskonała jakość FEIN zapewniająca największą trwałość, najwyższe tempo i perfekcyjne efekty pracy.
- ▶ Liczne akcesoria dostępne wyłącznie w FEIN do wielu różnych zastosowań.



**Optymalna  
funkcjonalność**

**Najlepsze  
tempo pracy**

**Perfekcyjne  
efekty**

**Jakość  
Made in Germany**

## Starlock: Nowy standard mocowania do elektronarzędzi oscylacyjnych.

Poznaj technologię na stronie:  
[www.fein.com/original](http://www.fein.com/original)

### 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 wyróżniającym się nadzwyczajną sztywnością.



TRÓJWYMIAROWY  
KSZTAŁT DO

**100%**  
przeniesienia siły

PONIŻEJ

**3 s**

Wymiana narzędzi



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



Aby zdjąć narzędzie, należy otworzyć dźwignię mocującą...



... i wypchnąć narzędzie!

**STARLOCK**

**Starlock.** Czasami o jakości decydują detale. Doskonałym tego przykładem jest Starlock – nowe innowacyjne mocowanie narzędzi. Starlock umożliwia wymianę narzędzia w zaledwie 3 sekundy. Jednocześnie gwarantuje perfekcyjne zamocowanie narzędzia, a tym samym maksymalne przenoszenie mocy. Efekt: jeszcze wyższe tempo pracy niezależnie od zastosowania.

## Innowacyjny i unikalny: system antywibracyjny FEIN.



System antywibracyjny zastosowany w urządzeniach oscylacyjnych FEIN zmniejsza wibracje i hałas poprzez oddzielenie silnika i obudowy, co znacznie zwiększa komfort pracy.

Natomiast nowy system mocowania narzędzi Starlock zapewnia pełne przenoszenie mocy silnika na narzędzie. Zapewnia to maksymalizację tempa pracy przy jednoczesnej minimalizacji obciążenia dla użytkownika.

### Tylko w FEIN:

- ▶ Obudowa oddzielona od silnika za pomocą elastycznych wibroizolatorów.
- ▶ Efektywna redukcja wibracji minimalizująca obciążenie użytkownika i zapewniająca bezpieczną pracę – również w trybie ciągłym.
- ▶ Doskonałe tłumienie hałasu. Większy komfort dla użytkownika i jego otoczenia.



NAWET

**70 %**

mniej wibracji

W zależności od zastosowania i używanych akcesoriów w większości przypadków nie przekracza się klasy wibracji 1. Dzięki temu można pracować aż 8 razy dłużej\*, póki nie osiągnie się obowiązującej w Niemczech i większości krajów UE dziennej wartości granicznej obciążenia wibracją.

\* w porównaniu z FMT 250 i wieloma konkurencyjnymi produktami

NAWET

**50 %**

mniej hałas\*

Hałas jest szkodliwy dla zdrowia. Dzięki systemowi antywibracyjnemu FEIN poziom ciśnienia akustycznego emitowanego przez urządzenia oscylacyjne FEIN\* jest zredukowany o blisko połowę. Zapewnia to najwyższy komfort użytkownika podczas długich godzin pracy, np. przy szlifowaniu lub odnawianiu dużych powierzchni. Jednocześnie minimalizuje uciążliwość dla otoczenia.

\* ciśnienie akustyczne mierzone przy urządzeniu pracującym z maksymalną prędkością obrotową bez narzędzia

NAWET

**35 %**

wyższe tempo pracy

Nowe urządzenia oscylacyjne FEIN tną szybciej od poprzednich modeli nawet o 35%. Urządzenia oscylacyjne FEIN z mocowaniem Starlock i systemem antywibracyjnym wyróżniają się imponującą mocą, stanowiąc perfekcyjną odpowiedź na tysiące profesjonalnych wyzwań.

## Odpowiednie narzędzie do każdego zastosowania. Najbardziej innowacyjne urządzenia oscylacyjne FEIN.



Narzędzia oscylacyjne FEIN są skierowane do profesjonalnych użytkowników, szukających wydajnego i efektywnego systemu. System tworzą cenione przez miliony użytkowników elektronarzędzia FEIN oraz odpowiednie oryginalne akcesoria do prac wykończeniowych i remontów.

Doskonała jakość FEIN, najwyższa moc urządzeń oraz niezwykle szeroki wybór akcesoriów zadowolą nawet najbardziej wymagających użytkowników.

### FEIN MULTITALENT

Najlepsze wejście do klasy profesjonalnej.

Niedroga alternatywa dla wszystkich, którzy nie chcą rezygnować z jakości i mocy, lecz przykładają mniejszą wagę do najwyższego komfortu obsługi.



**250 W / 12 V**

**STARLOCK PLUS**

Nadaje się do akcesoriów Starlock i StarlockPlus.

**SYSTEM ANTYWIBRACYJNY\***

### FEIN MULTIMASTER

Jedynе i niepowtarzalne narzędzie oscylacyjne.

Sprawdzone uniwersalne urządzenie o najwyższej jakości, stosowane przez profesjonalnych użytkowników do prac wykończeniowych i remontów.



**350 W / 18 V**

**STARLOCK PLUS**

Nadaje się do akcesoriów Starlock i StarlockPlus.

**SYSTEM ANTYWIBRACYJNY**

\* do urządzenia MULTITALENT w wersji akumulatorowej AFMT 12 SL/AFMT 12 QSL





## FEIN SUPERCUT

Najlepszy system do zastosowań specjalnych.

Niezastąpiony w branżach wymagających specjalnego wyposażenia do szczególnych zastosowań, dla użytkowników oczekujących maksymalnej mocy i trwałości. Urządzenie FEIN SUPERCUT można łączyć ze wszystkimi akcesoriami FEIN.



Zamów bezpośrednio na:  
[www.fein.com/original](http://www.fein.com/original)

### 450 W / 18 V

**STARLOCK MAX**

Nadaje się do akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.

**SYSTEM ANTYWIBRACYJNY**

#### Zalety:

- ▶ Niemal 50-letnie doświadczenie w technologii oscylacji.
- ▶ Wysoka jakość „Made in Germany“.
- ▶ Niezrównana moc i wszechstronność zastosowań.
- ▶ Najlepsze efekty pracy i maksymalna trwałość dzięki oryginalnym akcesoriom FEIN.

## Nowy FEIN MULTITALENT. Najlepsze wejście do klasy profesjonalnej.

Urządzenie FEIN MULTITALENT to najlepsze rozwiązanie dla wszystkich, którzy szukają niedrogiego profesjonalnego narzędzia, lecz jednocześnie nie chcą rezygnować z jakości i wysokiej mocy. Ten uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych

można łączyć z niemal wszystkimi akcesoriami Starlock i StarlockPlus, a szeroki wybór oryginalnych akcesoriów wyznacza standardy dla wszystkich dostępnych na rynku urządzeń oscylacyjnych.

**NOWOŚĆ!**

### STARLOCK PLUS

#### Zalety FEIN MULTITALENT:

- ▶ **Mocowanie narzędzi StarlockPlus.** Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające 35% wyższe tempo pracy przy zwiększonej precyzji.
- ▶ **QuickIN.** Opatentowany system szybkiego mocowania narzędzi FEIN bez użycia klucza. W połączeniu z systemem Starlock gwarantuje najszybszą wymianę narzędzi w czasie krótszym niż 3 sekundy, bezpiecznie i komfortowo.
- ▶ **Metalowa przekładnia.** Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość. Wszystkie elementy przekładni są wykonane z metalu.
- ▶ **Wersja sieciowa i akumulatorowa.** Niemal identyczna moc we wszystkich modelach FEIN MULTITALENT.



Nadaje się do akcesoriów Starlock i StarlockPlus.



# 250 W

## Zalety FMT 250 SL/FMT 250 QSL:

- ▶ **Silnik o wysokiej mocy.** Odporny na długotrwałe obciążenie i przeciążenia silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą maksymalną moc. Niezwykle spokojna praca dzięki obustronnemu oparciu na łożyskach kulkowych. Konstrukcja garnkowa zapewniająca najwyższą stabilność.
- ▶ **Kabel przemysłowy.** Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi w jakości przemysłowej.



# 12 V SYSTEM ANTYWIBRACYJNY

## Zalety AFMT 12 SL/AFMT 12 QSL:

- ▶ **System antywibracyjny.** Efektywna redukcja wibracji dzięki zastosowaniu samonośnego silnika oddzielonego całkowicie od obudowy. Zapewnia bezpieczeństwo i komfort pracy przy minimalnym obciążeniu fizycznym i doskonałej redukcji hałasu.
- ▶ **Prądnica tachometryczna.** Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ **Silnik DC.** Sprawdzona technologia silnika. Niewielkie rozmiary, duża efektywność i wysoki moment obrotowy.
- ▶ **Technologia SafetyCell.** Akumulatory litowo-jonowe z monitorowaniem poszczególnych ogniw. Perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Wskaźnik naładowania na każdym akumulatorze.

## Nowy FEIN MULTITALENT. Przegląd zestawów.



	FEIN MULTITALENT START		FEIN MULTITALENT QUICKSTART	
Model	FMT 250 SL		FMT 250 QSL	
	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia.			
Mocowanie narzędzia		StarlockPlus*		StarlockPlus*
Wymiana narzędzi		Śruba / imbus		QuickIN
System antywibracyjny		-		-
Elektroniczna regulacja obrotów		●		●
Prędnica tachometryczna		-		-
Uchwyt Softgrip		●		●
Znamionowy pobór mocy	W	250		250
Częstotliwość	obr./min	11 000–20 000		11 000–20 000
Masa [wg EPTA]	kg	1,3		1,4
Długość przewodu	m	5		5
Napięcie akumulatora	V	-		-
Pojemność akumulatora	Ah	-		-
<b>Nr katalogowy</b>		<b>7 229 54 61</b>		<b>7 229 53 61</b>
<b>W komplecie:</b>		1 FEIN FMT 250 SL, 1 płytka ścierna, po 3 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 1 walizka z tworzywa sztucznego		1 FEIN FMT 250 QSL, 1 płytka ścierna, po 3 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 1 walizka z tworzywa sztucznego

\* nadaje się do akcesoriów Starlock i StarlockPlus



### FEIN MultiTalent Start w wersji akumulatorowej

### FEIN MultiTalent QuickStart w wersji akumulatorowej

Model	AFMT 12 SL	AFMT 12 QSL
		
	<p>Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z mocowaniem QuickIN oraz podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia w wersji akumulatorowej.</p>	
Mocowanie narzędzia	StarlockPlus*	StarlockPlus*
Wymiana narzędzi	Śruba / imbus	QuickIN
System antywibracyjny	•	•
Elektroniczna regulacja obrotów	•	•
Prędnica tachometryczna	•	•
Uchwyt Softgrip	•	•
Znamionowy pobór mocy W	-	-
Częstotliwość obr./min	11 000 – 18 000	11 000 – 18 000
Masa [wg EPTA] kg	1,4	1,5
Długość przewodu m	-	-
Napięcie akumulatora V	12	12
Pojemność akumulatora Ah	2,5	2,5
<b>Nr katalogowy</b>	<b>7 129 26 61</b>	<b>7 129 25 61</b>
<b>W komplecie:</b>	<p>1 FEIN AFMT 12 SL, 1 płytka ścierna, po 3 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 brzeszczot E-CUT Universal (29 mm) 2 akumulatory litowo-jonowe (2,5 Ah), 1 ładowarka ALG 50, 1 walizka z tworzywa sztucznego</p>	<p>1 FEIN AFMT 12 QSL, 1 płytka ścierna, po 3 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 brzeszczot E-CUT Universal (29 mm) 2 akumulatory litowo-jonowe (2,5 Ah), 1 ładowarka ALG 50, 1 walizka z tworzywa sztucznego</p>

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

## Nowy FEIN MULTIMASTER. Jedynе i niepowtarzalne narzędzie oscylacyjne.

Urządzenie FEIN MULTIMASTER jest dostępne na rynku od blisko 50 lat i zdobyło uznanie milionów nawet najbardziej wymagających użytkowników na całym świecie. Posiada kompletne wyposażenie ułatwiające codzienną ciężką pracę i zwiększające jej bezpieczeństwo. Wyróżnia się doskonałą jakością, odpornością na obciążenia i

trwałością. Dzięki innowacyjnej technologii antywibracyjnej pracuje spokojniej, powoduje mniejszy hałas i jest mocniejsze w stosunku do wszystkich poprzednich modeli. Można je łączyć ze wszystkimi akcesoriami Starlock i StarlockPlus.

NOWOŚĆ!

### SYSTEM ANTYWIBRACYJNY STARLOCK PLUS

#### Zalety FEIN MULTIMASTER:

- ▶ **System antywibracyjny.** Efektywna redukcja wibracji dzięki zastosowaniu samonośnego silnika oddzielonego całkowicie od obudowy. Zapewnia bezpieczeństwo i komfort pracy przy minimalnym obciążeniu fizycznym i doskonałej redukcji hałasu.
- ▶ **Mocowanie narzędzi StarlockPlus.** Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające 35% wyższe tempo pracy przy zwiększonej precyzji.
- ▶ **QuickIN.** Opatentowany system szybkiego mocowania narzędzi FEIN bez użycia klucza. W połączeniu z systemem Starlock gwarantuje najszybszą wymianę narzędzi w czasie krótszym niż 3 sekundy, bezpiecznie i komfortowo.
- ▶ **Prądnicę tachometryczną.** Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ **Złącze.** Złącze mechaniczne do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
- ▶ **Metalowa przekładnia.** Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość. Wszystkie elementy przekładni są wykonane z metalu.
- ▶ **Wersja sieciowa i akumulatorowa.** Niemal identyczna moc we wszystkich modelach FEIN MULTIMASTER.



Nadaje się do akcesoriów Starlock i StarlockPlus.



# 350 W

## Zalety FMM 350 QSL:

- ▶ **Silnik o wysokiej mocy.** Odporny na długotrwałe obciążenie i przeciążenia silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą maksymalną moc. Niezwykle spokojna praca dzięki obustronemu oparciu na łożyskach kulkowych.
- ▶ **Kabel przemysłowy.** Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi w jakości przemysłowej.



**NOWOŚĆ!**



# 18 V

## Zalety AFMM 18 QSL:



- ▶ **Silnik DC.** Sprawdzona technologia silnika. Niewielkie rozmiary, duża efektywność i wysoki moment obrotowy.
- ▶ **Technologia SafetyCell.** Akumulatory litowo-jonowe z monitorowaniem poszczególnych ogniw. Perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Wskaźnik naładowania na każdym akumulatorze.

## Nowy FEIN MULTIMASTER. Przeгляд zestawów.



### FEIN MULTIMASTER QUICKSTART




### FEIN MULTIMASTER TOP

Model	FMM 350 QSL	FMM 350 QSL
	 <p>Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.</p>	 <p>Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z największym zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.</p>
Mocowanie narzędzia	StarlockPlus*	StarlockPlus*
Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN
System antywibracyjny	•	•
Elektroniczna regulacja obrotów	•	•
Prędnica tachometryczna	•	•
Uchwyt Softgrip	•	•
Znamionowy pobór mocy	W	350
Częstotliwość	obr./min	10 000 – 19 500
Masa [wg EPTA]	kg	1,4
Długość przewodu	m	5
Napięcie akumulatora	V	-
Pojemność akumulatora	Ah	-
<b>Nr katalogowy</b>	<b>7 229 52 62</b>	<b>7 229 52 61</b>
<b>W komplecie:</b>	1 FEIN FMM 350 QSL, 1 płytkę ścierną, po 3 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 60, 80, 120 i 180), 1 sztywna szpachelka, 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej, 1 brzeszczot E-CUT Long Life (65 mm), 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 1 walizka z tworzywa sztucznego	1 FEIN FMM 350 QSL, 1 płytkę ścierną, po 3 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 60, 80, 120 i 180), 1 płytkę ścierną z otworami, po 3 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 60, 80, 120, 180), 1 talerz szlifierski Ø 115 mm z otworami, po 2 arkusze papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 180), 1 odciąg pyłu, 1 sztywna szpachelka, 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej, 1 brzeszczot E-CUT Long Life (35 mm i 65 mm), 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych, 1 tarnik z węglików spiekanych, 1 walizka z tworzywa sztucznego

\* nadaje się do akcesoriów Starlock i StarlockPlus





FEIN MULTIMASTER TOP EXTRA	FEIN MULTIMASTER MARINE	FEIN MULTIMASTER w wersji akumulatorowej
FMM 350 QSL	FMM 350 QSL	AFMM 18 QSL
		
<p>Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z najbogatszym zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań wraz z uniwersalnym odkurzaczem.</p>	<p>Uniwersalny system z bogatym zestawem akcesoriów do wykańczania, odnawiania i napraw łodzi i jachtów.</p>	<p>Wydajny, uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych w wersji akumulatorowej z systemem QuickIN i zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.</p>
StarlockPlus*	StarlockPlus*	StarlockPlus*
QuickIN	QuickIN	QuickIN
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
350	350	-
10 000 – 19 500	10 000 – 19 500	11 000 – 18 500
1,4	1,4	1,8
5	5	-
-	-	18
-	-	2,5
7 229 52 63	7 229 52 66	7 129 22 61
<p>1 FEIN FMM 350 QSL, 1 trójkątna płytką ścierną z otworami oraz bez otworów, po 3 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 60, 80, 120, 180), 1 talerz szlifierski Ø 115 mm z otworami, po 2 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 60, 80, 180), 1 odciąg pyłu, 1 sztywna szpachelka, 1 brzeszczot E-CUT Long Life (35 mm, 65 mm), 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybkołotnącej, 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych, 1 tarnik z węglików spiekanych, 1 odkurzacz FEIN DUSTEX 25 l, 1 walizka z tworzywa sztucznego</p>	<p>1 FEIN FMM 350 QSL, 1 trójkątna płytką ścierną z otworami + bez otworów, po 3 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 60, 80, 120, 180), 1 płytką ścierną z otworami, po 3 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 60, 80, 120, 180), 1 talerz szlifierski Ø 115 mm z otworami, po 2 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 60, 80, 180), 1 sztywna szpachelka, 2 trójkątne filcowe krążki polerskie, 2 filcowe krążki polerskie Ø 115 mm, 1 odciąg pyłu, 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych, 1 pilnik z węglików spiekanych, 1 brzeszczot E-CUT Long Life (10 mm, 35 mm), 1 nóż do pokładów drewnianych (4 mm, 5 mm), 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 1 brzeszczot ze stali szybkołotnącej (Ø 85 mm), 1 walizka z tworzywa sztucznego</p>	<p>1 FEIN AFMM 18 QSL, 1 płytką ścierną, po 3 arkusze papieru ściernego (ziarnistość 60, 80, 120, 180), 1 sztywna szpachelka, 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybkołotnącej, 1 brzeszczot E-CUT Long Life (65 mm), 1 brzeszczot E-CUT Universal (44 mm), 2 baterie litowo-jonowe (2,5 Ah), 1 ładowarka ALG 50, 1 walizka z tworzywa sztucznego</p>

## Jeden system, 1000 możliwości: Piłowanie.



Brzeszczoty E-CUT do niemal wszystkich materiałów.



Regulowany kąt pracy do cięcia w narożnikach i na krawędziach.



Najmniejsze wycięcia od 10 mm.



Ruch oscylacyjny eliminuje ryzyko pęknięcia szkła.



Cięcie równo z powierzchnią.



Nie wymaga wolnej przestrzeni za obrabianym przedmiotem.



Wystarczająca moc do wszystkich zastosowań.



Precyzyjna praca tuż przy krawędzi również z zamontowanym ogranicznikiem głębokości.



Brak odkształceń, równe krawędzie i cienkie linie cięcia – doskonałe narzędzie do prac blacharskich.

## Szlifowanie.



Praca z odciąganiem pyłu lub bez odciągania – wysoka oszczędność czasu również przy obróbce dużych powierzchni.



Szlifowanie w narożnikach i na krawędziach bez efektu odbijania.



Kompletne odnawianie okien – wszędzie, również w miejscach bez dostępu do gniazdka.



Duży okrągły talerz szlifierski zastępuje dodatkowe szlifierki, np. szlifierkę mimośrodową lub wibracyjną.



Płaska płytki ścierna do trudno dostępnych przestrzeni.

## Wycinanie i obróbka pilnikiem.



Wysoka precyzja bez wychodzenia poza linię cięcia.



Najwyższa trwałość narzędzi diamentowych.



Efektywne i niewymagające wysiłku czyszczenie zabrudzonych spoin między płytkami.



Równe zdzieranie kleju do płytek.



Brzeszczoty o szerokości zaledwie 1,2 mm umożliwiają wycinanie również bardzo wąskich spoin.



Równe i precyzyjne wyrównywanie krawędzi otworów.

## Przecinanie i skrobanie.



Szybkie, proste i dokładne usuwanie starych wykładzin podłogowych.



Oszczędność czasu do 80% przy odnawianiu drewnianych pokładów.

Usuwanie spoin łączących.

Szpachelki w różnych wykonaniach do uniwersalnego zastosowania.

## Czyszczenie i polerowanie.



Polerowanie powierzchni na wysoki połysk.

Zwiększenie i utrzymanie wartości pojazdów.

Odnawianie powierzchni z akrylu i poliwęglanu.

Oryginalne akcesoria FEIN do czyszczenia i polerowania różnych powierzchni.

## Nowy FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION. Najlepszy system do zastosowań specjalnych.

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION to specjalista w gronie elektronarzędzi oscylacyjnych. Niezastąpiony w branżach wymagających specjalnego wyposażenia do szczególnych zastosowań dla użytkowników

oczekujących maksymalnej mocy i trwałości. FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION z mocowaniem StarlockMax można łączyć ze wszystkimi akcesoriami, co zapewnia nieograniczoną swobodę zastosowania.

NOWOŚĆ!

### SYSTEM ANTYWIBRACYJNY STARLOCK MAX

#### Zalety FEIN SUPERCUT:

- ▶ **System antywibracyjny.** Efektywna redukcja wibracji dzięki zastosowaniu samonośnego silnika oddzielonego całkowicie od obudowy. Zapewnia bezpieczeństwo i komfort pracy przy minimalnym obciążeniu fizycznym i doskonałej redukcji hałasu.
- ▶ **Mocowanie narzędzi StarlockMax.** Perfekcyjne osadzenie akcesoriów dzięki trójwymiarowemu kształtowi. 100-procentowe przenoszenie mocy zapewniające 35% wyższe tempo pracy przy zwiększonej precyzji. Nieograniczona wszechstronność zastosowań. Możliwość łączenia ze wszystkimi oryginalnymi akcesoriami FEIN.
- ▶ **QuickIN.** Opatentowany system szybkiego mocowania narzędzi FEIN bez użycia klucza. W połączeniu z systemem Starlock gwarantuje najszybszą wymianę narzędzi w czasie krótszym niż 3 sekundy, bezpiecznie i komfortowo.
- ▶ **Prądnica tachometryczna.** Wysokiej klasy elektronika zapewniająca stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia. Płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ **Złącze.** Złącze mechaniczne do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
- ▶ **Metalowa przekładnia.** Wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość. Wszystkie elementy przekładni są wykonane z metalu.
- ▶ **Wersja sieciowa i akumulatorowa.** Niemal identyczna moc we wszystkich modelach FEIN SUPERCUT.



Nadaje się do akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.



# 450 W

## Zalety FSC 500 QSL:

- ▶ **Silnik o wysokiej mocy.** Odporny na długotrwałe obciążenie i przeciążenia silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą maksymalną moc. Niezwykle spokojna praca dzięki obustronemu oparciu na łożyskach kulkowych.
- ▶ **Kabel przemysłowy.** Duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi w jakości przemysłowej.



# 18 V




## Zalety AFSC 18 QSL:

- ▶ **Silnik FEIN PowerDrive.** Bezszytkowy nieużywający się silnik o wysokiej mocy i bardzo wysokim współczynniku sprawności. Wytrzymały wałek napędowy i pyłoszczelna obudowa zapewniają najwyższą trwałość i odporność na obciążenia.
- ▶ **Technologia SafetyCell.** Akumulatory litowo-jonowe z monitorowaniem poszczególnych ogniw. Perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Wskaźnik naładowania na każdym akumulatorze.



# Nowy FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION. Przeгляд urządzeń i profesjonalnych zestawów.

## FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION

Model	FSC 500 QSL (dostępny od II kwartału 2016)	AFSC 18 QSL	AFSC 18 QCSL
			
	Najmocniejsze urządzenie oscylacyjne z systemem antywibracyjnym FEIN i mocowaniem narzędzi StarlockMax. Najwyższa wszechstronność zastosowań w branży wykończeniowej i remontowej.	Najmocniejsze akumulatorowe urządzenie oscylacyjne z systemem antywibracyjnym FEIN i mocowaniem narzędzi StarlockMax. Najwyższa wszechstronność zastosowań w branży wykończeniowej i remontowej.	
Mocowanie narzędzia	StarlockMax*	StarlockMax*	StarlockMax*
Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN	QuickIN
System antywibracyjny	•	•	•
Elektroniczna regulacja obrotów	•	•	•
Prędnica tachometryczna	•	•	•
Złącze mechaniczne	•	•	•
Uchwyt Softgrip	•	•	•
Znamionowy pobór mocy	W	450	-
Częstotliwość	obr./min	11 000 - 18 500	10 000 - 19 500
Masa [wg EPTA]	kg	1,6	1,8
Długość przewodu	m	5	-
Napięcie akumulatora	V	-	18
Pojemność akumulatora	Ah	-	5
<b>Nr katalogowy</b>	<b>7 229 46 61</b>	<b>7 129 27 61</b>	<b>7 129 27 62</b>
<b>W komplecie:</b>	1 FEIN FSC 500 QSL, 1 walizka z tworzywa sztucznego	1 FEIN AFSC 18 QSL, 2 akumulatory (litowo-jonowe, 18 V, 5 Ah), 1 ładowarka, 1 walizka z tworzywa sztucznego	1 FEIN AFSC 18 QCSL, 2 akumulatory (litowo-jonowe, 18 V, 2,5 Ah), 1 ładowarka, 1 walizka z tworzywa sztucznego





### Profesjonalny zestaw FEIN 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.

<b>W zestawie</b>	1 FEIN FSC 500 QSL	1 FEIN AFSC 18 QSL 2 akumulatory (litowo-jonowe, 18 V, 5 Ah) 1 ładowarka ALG 50
	1 brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna Ø 100 mm, 1 ogranicznik głębokości, 2 brzeszczoty E-CUT Precision BIM (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), 1 walizka z tworzywa sztucznego	



<b>Nr katalogowy</b>	7 229 46 62	7 129 27 64
----------------------	-------------	-------------



### Profesjonalny zestaw FEIN do naprawy i wymiany okien

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

<b>W zestawie</b>	1 FEIN FSC 500 QSL	1 FEIN AFSC 18 QSL 2 akumulatory (litowo-jonowe, 18 V, 5 Ah) 1 ładowarka ALG 50
	1 brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna Ø 100 mm, 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej do metalu Ø 100 mm, 1 brzeszczot E-CUT Long Life (typ 203), 1 brzeszczot E-CUT Universal (typ 152), 1 nóż w kształcie grzybka, 1 brzeszczot segmentowy (typ 244), 1 ogranicznik głębokości, 1 płytka ścierna, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 walizka z tworzywa sztucznego	



Nr katalogowy

7 229 46 63

7 129 27 66



### Profesjonalny zestaw FEIN do płytek / remontów łazienek

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

<b>W zestawie</b>	1 FEIN FSC 500 QSL	1 FEIN AFSC 18 QSL 2 akumulatory (litowo-jonowe, 18 V, 5 Ah) 1 ładowarka ALG 50
	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 w kształcie grzybka, 1 szpachelka, 2 trójkątne tarniki z powłoką z węglików spiekanych, z otworami do odciągu pyłu, 1 walizka z tworzywa sztucznego	



Nr katalogowy

7 229 46 64

7 129 27 67



### Profesjonalny zestaw FEIN do prac instalatorskich

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

<b>W zestawie</b>	1 FEIN FSC 500 QSL	1 FEIN AFSC 18 QSL 2 akumulatory (litowo-jonowe, 18 V, 5 Ah) 1 ładowarka ALG 50
	1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 243), 3 narzędzia do wycinania (12, 13 i 22 mm), 1 nóż prosty długi, (typ 239), 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 151, 152), 1 szpachelka, 1 trójkątny tarniki z powłoką z węglików spiekanych, z otworami do odciągu pyłu, 1 walizka z tworzywa sztucznego	



Nr katalogowy

7 229 46 65

7 129 27 68



### Profesjonalny zestaw FEIN do odnawiania spoin

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do renowacji fug.

### Profesjonalny zestaw FEIN Composite

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do wszystkich najważniejszych zastosowań przy obróbce elementów z tworzywa sztucznego wzmocnianych włóknem węglowym i szklanym.

1 FEIN FSC 500 QSL

1 FEIN FSC 500 QSL

#### W zestawie

1 odciąg pyłu, 1 antywibracyjny uchwyt pałkowy, 1 nóż prosty długi (typ 239), 5 noży prostych (typ 236), 1 nóż prosty do czyszczenia z powłoką diamentową (typ 237), 1 blok do czyszczenia, 1 walizka z tworzywa sztucznego

Brzeszczot E-CUT Universal (typ 152), 1 brzeszczot diamentowy Diamant 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 trójkątny tarnik z powłoką z węglików spiekanych, z otworami do odciągu pyłu, 1 odciąg pyłu, 1 walizka z tworzywa sztucznego



Nr katalogowy

7 229 46 70

7 229 46 67

## Profesjonalne zestawy FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION: Prace wykończeniowe i stolarskie.



Wycinanie otworów w meblach w trudno dostępnym miejscu.



Najwyższe tempo pracy. Idealne do wycinania i docinania.



Szybkie i proste cięcia na dużą głębokość w dowolnym miejscu.



Doskonałe nacinanie szczelin dylatacyjnych.



Perfekcyjne docinanie ościeżnic drzwiowych.



Wysoka uniwersalność, również z odciąganiem pyłu.



SUPERCUT umożliwia bezproblemowe cięcie nawet grubego drewna konstrukcyjnego.

## Naprawa i wymiana okien.



Rozcinanie ram okiennych.



Szlifowanie w narożnikach i na krawędziach bez efektu odbijania.



Rozcinanie metalowych taśm mocujących przy demontażu starych okien.



Przecinanie gwoździ w listwach przyszybowych.



Wycinanie osadzonych na kit szyb ze szkła zespolonego.



Odnawianie starych okien.



Rozcinanie szyb ze szkła zespolonego.



Rozcinanie skrzynek żaluzji.

## Odnawianie płytek / remonty łazienek.



Narzędzia diamentowe o wysokiej trwałości.



Szlifowanie warstwy kleju przed ponownym wypełnieniem spoiny.



Brzeczcot z węglików spiekanych o szerokości zaledwie 1,2 mm do bardzo wąskich spoin.



Usuwanie elastycznych mas uszczelniających do spoin.



Odcinanie równo ze ścianą w najmniejszej przestrzeni.

## Prace instalatorskie.



Wycinanie kanałów na wodne ogrzewanie podłogowe.



Bezproblemowe usuwanie starych instalacji.



Docinanie płyt budowlanych.



Przygotowanie instalacji elektrycznych.



Diamentowy nóż segmentowy do cięcia w narożnikach.



## Odnawianie spoin.



W przypadku materiałów niebezpiecznych dla zdrowia (np. PCB) stosuje się odciąg pyłu.



Usuwanie elastycznych materiałów do uszczelniania fug w obiektach budowlanych.



Przygotowanie powierzchni bocznych szczelin do wypełnienia poprzez nadanie im odpowiedniej szorstkości.



Długie noże do bardzo głębokich szczelin.

## Composite.



Proste linie cięcia przy minimalnym zapyleniu.



Wycinanie otworów w tworzywach wzmacnianych włóknem węglowym.



Perfekcyjne odsysanie pyłu za pomocą odciągu.



Usuwanie zadziorów na elementach z tworzyw wzmacnianych włóknem węglowym.



„Jakość, precyzja,  
niezawodność – to właśnie  
oznacza dla mnie oryginał.“

Tobias Abele, stolarz i restaurator

## Nowy standard mocowania narzędzi do urządzeń oscylacyjnych.



### STARLOCK

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

#### Starlock pasuje do:

- ✓ FEIN MULTITALENT
- ✓ FEIN MULTIMASTER
- ✓ FEIN SUPERCUT

- ✓ Bosch, Makita, Ridgid, Milwaukee itd.



### STARLOCK PLUS

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

#### StarlockPlus pasuje do:

- ✓ FEIN MULTITALENT
- ✓ FEIN MULTIMASTER
- ✓ FEIN SUPERCUT

- ✓ Bosch



### STARLOCK MAX

Mocowanie narzędzi do FEIN SUPERCUT i innych urządzeń oscylacyjnych z mocowaniem StarlockMax.

#### StarlockMax pasuje do:

- ✓ FEIN SUPERCUT
- ✓ Bosch

#### Zalety FEIN Starlock:

- ▶ 3 klasy mocy do niezawodnej ochrony elektro-narzędzi przed przeciążeniem i uszkodzeniem.
- ▶ Perfekcyjne osadzenie akcesoriów z pełnym przenoszeniem mocy zapewniającym doskonałe tempo pracy.
- ▶ Trójwymiarowy kształt ze stali nierdzewnej zapewniający wysoką sztywność, co skutkuje znacznie większą precyzją i lepszymi efektami pracy.
- ▶ Pasują do wszystkich wcześniejszych modeli urządzeń oscylacyjnych FEIN.

## Najlepsze rozwiązanie do tysięcy zastosowań profesjonalnych i specjalnych.

Sięgnij po oryginalne akcesoria FEIN z nowym mocowaniem narzędzi Starlock. Zostały one stworzone specjalnie do współpracy z urządzeniami oscylacyjnymi FEIN. W połączeniu z nowymi urządzeniami tworzą kompleksowy system, oferujący idealne rozwiązanie do niemal każdego zadania. Zapewniają bezpieczną, komfortową i szybką wymianę narzędzi w rekordowo krótkim czasie poniżej 3 sekund. Jednocześnie system zapewnia perfekcyjne osadzenie narzędzi – a dzięki temu optymalne przenoszenie mocy.

### Zalety:

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



### Made by FEIN

To dla nas nie tylko cecha jakości, lecz jednocześnie obietnica. Produkty są projektowane i produkowane w większości w niemieckim zakładzie firmy, wyposażonym w najnowocześniejsze linie produkcyjne. Oznacza to staranny wybór materiałów i perfekcyjną jakość wykonania, co gwarantuje maksymalną trwałość i największą precyzję.



**Więcej informacji  
na temat akcesoriów  
na stronie:**

**[www.fein.com/original](http://www.fein.com/original)**

## Aksesoria FEIN do cięcia.

Oryginalne akcesoria FEIN do cięcia wyznaczają standardy. Obejmują zastosowania, dla których brak jest na rynku równorzędnych odpowiedników. Zapewniają najwyższą precyzję nawet w najbardziej wymagających warunkach. Jedyne w swoim rodzaju akcesoria umożliwiają cięcie równo z powierzchnią oraz bezproblemowe wcięcie w materiały lite. Można je zamocować w 12 różnych pozycjach wokół osi urządzenia, co zapewnia najlepsze efekty cięcia nawet w trudno dostępnych miejscach.

### Zalety:

- ▶ Największy wybór kształtów, rozmiarów i gatunków zapewniający nieograniczoną wszechstronność zastosowań.
- ▶ Sztywny uchwyt ze stali nierdzewnej gwarantuje spokojną pracę urządzenia i precyzyjne efekty.
- ▶ Jedyne w swoim rodzaju rozwiązania, np. możliwość użytku stacjonarnego w stojaku wiertarskim i cięcie z ogranicznikiem głębokości.



### Cięcie równo z powierzchnią

Rozwiązanie, dla którego jedyną alternatywą jest praca ręczna lub użycie specjalnego narzędzia. Urządzenia oscylacyjne FEIN zrobią to szybciej, dokładniej i prościej.



### Brzeszczoty E-CUT

Cieszące się największą popularnością brzeszczoty do niemal wszystkich materiałów i wymagań.



### Brzeszczoty ze stali szybko tnącej

Wykonane w całości ze stali szybko tnącej lub w wersji bimetalowej z uzębieniem do metalu lub do drewna. Wyróżniają się bardzo wysoką trwałością.



### Dodatkowy atut FEIN

Do użytku stacjonarnego lub przenośnego – nieograniczone możliwości zastosowania dzięki specjalnym akcesoriom FEIN.

Originalne akcesoria FEIN do cięcia\*

**STARLOCK** **STARLOCK PLUS**



**Brzeszczot**

Do wszystkich miękkich materiałów. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia
85	SL	6 35 02 113 21 0



**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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
85	1	SL	6 35 02 097 21 0
85	2	SL	6 35 02 097 22 0
85	5	SL	6 35 02 097 23 0



**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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
85	1	SL	6 35 02 106 21 0
85	2	SL	6 35 02 106 22 0
85	5	SL	6 35 02 106 23 0



**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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
85	1	SL	6 35 02 174 21 0
85	5	SL	6 35 02 174 23 0



**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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
100	1	SLP	6 35 02 175 21 0
100	5	SLP	6 35 02 175 23 0



**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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
100	1	SLP	6 35 02 196 21 0
100	5	SLP	6 35 02 196 23 0



**Brzeszczot ze stali HSS**

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Ukośne ząbki do drewna. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Jako „miniaturowa 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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
100	1	SLP	6 35 02 176 21 0



**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 „miniaturowa 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
100	SLP	3 52 22 952 01 0



**Ośłona**

Zapasowa osłona do brzeszczotu HSS 6 35 02 176 21 0.

Numer zamówienia	3 43 00 000 00 1
------------------	------------------



**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	3 21 27 069 01 0
------------------	------------------



**Pasta poprawiająca warunki skrawania**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	3 21 32 020 12 9
------------------	------------------



Najlepsze akcesoria FEIN:

**NOWOŚĆ!**



**Brzeszczyt FEIN E-Cut Precision BIM:**

Dwurzędowe uzębienie japońskie zapewniające doskonałą jakość cięcia. 3 x dłuższa trwałość dzięki uzębieniu ze stali szybko tnącej. Krótsze i specjalnie szlifowane ząbki zewnętrzne zapewniają maksymalną wytrzymałość.



**LONG-LIFE**  
100%  
200%

**Brzeszczyt FEIN E-Cut Long Life:**

Brzeszczyt FEIN E-Cut Long Life posiadają bimetalowe uzębienie, które nadaje im szczególną wytrzymałość i niespotykaną trwałość. Bez trudu przetną gwoździe ukryte w drewnie. Brzeszczyt FEIN Long Life są dostępne w szerokości już od 10 mm.

**Brzeszczyt 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.

Krótki i bardzo wąska konstrukcja umożliwiającą wycinanie najmniejszych nawet otworów.

JO (jedn. opakowania)				
Długość mm	Szerokość mm	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
30	10	1	SL	6 35 02 184 21 0
30	10	3	SL	6 35 02 184 22 0
30	10	5	SL	6 35 02 184 23 0
30	10	10	SL	6 35 02 184 24 0
30	10	50	SL	6 35 02 184 25 0
34	20	1	SL	6 35 02 183 21 0
34	20	3	SL	6 35 02 183 22 0
34	20	5	SL	6 35 02 183 23 0
34	20	10	SL	6 35 02 183 24 0
34	20	50	SL	6 35 02 183 25 0



**Brzeszczyt 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.

JO (jedn. opakowania)				
Długość mm	Szerokość mm	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
50	35	1	SL	6 35 02 160 21 0
50	35	3	SL	6 35 02 160 22 0
50	35	5	SL	6 35 02 160 23 0
50	35	10	SL	6 35 02 160 24 0
50	35	50	SL	6 35 02 160 25 0



**Brzeszczyt 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.

JO (jedn. opakowania)				
Długość mm	Szerokość mm	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
50	65	1	SLP	6 35 02 161 21 0
50	65	3	SLP	6 35 02 161 22 0
50	65	5	SLP	6 35 02 161 23 0
50	65	10	SLP	6 35 02 161 24 0
50	65	50	SLP	6 35 02 161 25 0



**Brzeszczyt 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.

JO (jedn. opakowania)				
Długość mm	Szerokość mm	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
50	35	1	SL	6 35 02 133 21 0
50	35	3	SL	6 35 02 133 22 0
50	35	5	SL	6 35 02 133 23 0
50	35	10	SL	6 35 02 133 24 0
50	35	50	SL	6 35 02 133 25 0



**Brzeszczyt 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.

JO (jedn. opakowania)				
Długość mm	Szerokość mm	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
50	65	1	SLP	6 35 02 134 21 0
50	65	3	SLP	6 35 02 134 22 0
50	65	5	SLP	6 35 02 134 23 0
50	65	10	SLP	6 35 02 134 24 0
50	65	50	SLP	6 35 02 134 25 0



**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. Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

JO (jedn. opakowania)				
Długość mm	Szerokość mm	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
50	35	1	SL	6 35 02 205 21 0
50	35	3	SL	6 35 02 205 22 0
50	35	5	SL	6 35 02 205 23 0
50	35	10	SL	6 35 02 205 24 0
50	35	50	SL	6 35 02 205 25 0



**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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.	Szt.		
50	45	1	SLP		6 35 02 206 21 0
50	45	3	SLP		6 35 02 206 22 0
50	45	5	SLP		6 35 02 206 23 0
50	45	10	SLP		6 35 02 206 24 0
50	45	50	SLP		6 35 02 206 25 0



**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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.	Szt.		
50	55	1	SLP		6 35 02 207 21 0
50	55	3	SLP		6 35 02 207 22 0
50	55	5	SLP		6 35 02 207 23 0
50	55	10	SLP		6 35 02 207 24 0
50	55	50	SLP		6 35 02 207 25 0



**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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.	Szt.		
50	65	1	SLP		6 35 02 208 21 0
50	65	3	SLP		6 35 02 208 22 0
50	65	5	SLP		6 35 02 208 23 0
50	65	10	SLP		6 35 02 208 24 0
50	65	50	SLP		6 35 02 208 25 0



**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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.	Szt.		
50	35	1	SL		6 35 02 126 21 0
50	35	3	SL		6 35 02 126 22 0
50	35	5	SL		6 35 02 126 23 0
50	35	10	SL		6 35 02 126 24 0
50	35	50	SL		6 35 02 126 25 0



**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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.	Szt.		
50	45	1	SLP		6 35 02 198 21 0
50	45	3	SLP		6 35 02 198 22 0
50	45	5	SLP		6 35 02 198 23 0
50	45	10	SLP		6 35 02 198 24 0
50	45	50	SLP		6 35 02 198 25 0



**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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.	Szt.		
50	55	1	SLP		6 35 02 199 21 0
50	55	3	SLP		6 35 02 199 22 0
50	55	5	SLP		6 35 02 199 23 0
50	55	10	SLP		6 35 02 199 24 0
50	55	50	SLP		6 35 02 199 25 0



**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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.	Szt.		
50	65	1	SLP		6 35 02 127 21 0
50	65	3	SLP		6 35 02 127 22 0
50	65	5	SLP		6 35 02 127 23 0
50	65	10	SLP		6 35 02 127 24 0
50	65	50	SLP		6 35 02 127 25 0



**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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.	Szt.		
60	28	1	SLP		6 35 02 151 21 0
60	28	3	SLP		6 35 02 151 22 0
60	28	5	SLP		6 35 02 151 23 0
60	28	10	SLP		6 35 02 151 24 0
60	28	50	SLP		6 35 02 151 25 0



**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.

Szeroki taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.	Szt.		
60	44	1	SLP		6 35 02 152 21 0
60	44	3	SLP		6 35 02 152 22 0
60	44	5	SLP		6 35 02 152 23 0
60	44	10	SLP		6 35 02 152 24 0
60	44	50	SLP		6 35 02 152 25 0



**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.

Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.	Szt.		
50	30	1	SL		6 35 02 157 21 0
50	30	3	SL		6 35 02 157 22 0
50	30	5	SL		6 35 02 157 23 0
50	30	10	SL		6 35 02 157 24 0
50	30	50	SL		6 35 02 157 25 0

## AKCESORIA DO CIĘCIA



### Brzeszczot z węglików spiekanych

Otwarte użebienie 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. 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	159,60	196,31



### Brzeszczot diamentowy

Otwarte użebienie 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
90	SLP	6 35 02 188 21 0



### Brzeszczot E-Cut z węglików spiekanych

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.

Długość mm	Szerokość mm	Uchwyt	Numer zamówienia
50	35	SLP	6 35 02 191 21 0



### 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.

Długość mm	Szerokość mm	Uchwyt	Numer zamówienia
50	35	SLP	6 35 02 193 21 0



### 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 płytka szlifierska 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
SLP	3 52 22 942 06 0



### 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
SLP	3 52 22 942 05 0



### 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
SLP	3 52 22 952 03 0





Oryginalne akcesoria FEIN do cięcia\*

# STARLOCK MAX



### 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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.			
78	32	1		SLM	6 35 02 200 21 0
78	32	3		SLM	6 35 02 200 22 0
78	32	5		SLM	6 35 02 200 23 0
78	32	10		SLM	6 35 02 200 24 0
78	32	50		SLM	6 35 02 200 25 0



### 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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.			
78	32	1		SLM	6 35 02 201 21 0
78	32	3		SLM	6 35 02 201 22 0
78	32	5		SLM	6 35 02 201 23 0
78	32	10		SLM	6 35 02 201 24 0
78	32	50		SLM	6 35 02 201 25 0



### 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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.			
78	42	1		SLM	6 35 02 202 21 0
78	42	3		SLM	6 35 02 202 22 0
78	42	5		SLM	6 35 02 202 23 0
78	42	10		SLM	6 35 02 202 24 0
78	42	50		SLM	6 35 02 202 25 0



### 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.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia
		Szt.			
78	42	1		SLM	6 35 02 203 21 0
78	42	3		SLM	6 35 02 203 22 0
78	42	5		SLM	6 35 02 203 23 0
78	42	10		SLM	6 35 02 203 24 0
78	42	50		SLM	6 35 02 203 25 0



### 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
105	SLM	6 35 02 215 21 0



### 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
105	SLM	6 35 02 220 21 0



### Diamentowy brzeszczot E-Cut

Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Do cięcia bez uszkodzenia 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.

Długość mm	Szerokość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	44	SLM	6 35 02 204 21 0	201,90	248,34



### Brzeszczot segmentowy

Do wycinania osadzonych na kit szyb zespolonych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
2	SLM	6 39 03 244 22 0



### 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 szybkoobrotowej HSS do drewna bimetaliowy 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
SLM	3 52 22 946 01 0



### 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 szybkoobrotowej HSS do drewna bimetaliowy Ø 100 mm, 1 brzeszczot ze stali szybkoobrotowej HSS do metalu bimetaliowy 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
SLM	3 52 22 946 02 0

## Akcesoria FEIN do szlifowania.

Dzięki bogatej ofercie płytek ściernych i papierów ściernych FEIN nie ma potrzeby sięgania po dodatkowe szlifierki. Ruch oscylacyjny eliminuje efekt odbijania w narożnikach i na krawędziach. Prowadzenie urządzenia jest bardzo łatwe. W naszej ofercie znajdziesz zawsze odpowiednie akcesoria – od narzędzi do wycinania najmniejszych otworów, po narzędzia do obróbki dużych powierzchni. Od narzędzi do szlifowania zgrubnego, po narzędzia do wygładzania, od narzędzi do codziennego użytku, po narzędzia do zastosowań specjalnych.

### Zalety:

- ▶ Od najmniejszych wycięć po wielkie powierzchnie – szlifowanie za pomocą jednego tylko urządzenia.
- ▶ Szeroki wybór akcesoriów do wszystkich obszarów zastosowania i materiałów.
- ▶ Wysoka wydajność ścierna, bardzo dobra jakość szlifowanej powierzchni, minimalne zatykanie papieru ściernego, najlepsza trwałość.
- ▶ Możliwość pracy z odciąganiem pyłu.



#### Szlifowanie płaszczyzn

Bez użycia siły, bardzo dobra jakość szlifowanej powierzchni i wysoka wydajność ścierna – okrągły talerz szlifierski zastępuje dodatkowe szlifierki, na przykład szlifierkę mimośrodową lub wibracyjną.



#### Praca bez pyłu

Skuteczne odciągi pyłu i pasujące odkurzacze FEIN wyeliminują zapylenie w miejscu pracy.



#### Uszkodzenia lakieru / ubytki

Specjalny papier ścierny o bardzo drobnej ziarnistości nadaje się perfekcyjnie do wyprawek lakierowniczych i usuwania ubytków.



#### Wąskie przestrzenie

Różne płytki ściernie dotrą bez trudu nawet do trudno dostępnych miejsc szlifowania.

Oryginalne akcesoria FEIN do szlifowania\*

**STARLOCK STARLOCK PLUS**



**Płytki ścierna**

Wersja standardowa. Płytki nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Trójkątny kształt, część mocująca z rzepem.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia
Szt. 2	SL	6 38 06 129 22 0



**Płytki ścierna**

Do bardzo wąskich i płytkich otworów (np. blaszki w szafach, żaluzjach). Płytki nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Trójkątny kształt, wersja płaska, część mocująca z rzepem.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia
Szt. 2	SL	6 38 06 142 22 0



**Płytki ścierna**

Do specjalnych zastosowań, np. renowacji felg aluminiowych lub wyprawek lakierniczych. Płytki nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Używać tylko w połączeniu z arkuszami supermiękkiego papieru ściernego. Trójkątny kształt, bardzo miękkie, część mocująca z rzepem.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt. 2	SL		59,70	73,43



**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	6 37 17 082 03 3
------------------	------------------



**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-cyrykonowemu. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia
40	Szt. 35	6 37 17 243 01 0
60	35	6 37 17 244 01 0
80	35	6 37 17 245 01 0



**Arkusze ściernie, „supermiękkie“**

Specjalny papier ścierny do szlifowania felg aluminiowych, do usuwania wtrąceń lakieru, zadzieków, przetrzynki na powierzchniach z drewna, tworzyw 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)	Numer zamówienia
240	Szt. 50	6 37 17 126 01 5
320	50	6 37 17 127 01 9
400	50	6 37 17 128 01 7
500	50	6 37 17 179 01 6



**Arkusze ściernie**

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)	Numer zamówienia
36	Szt. 5	6 37 17 086 04 8
40	5	6 37 17 081 04 6
60	5	6 37 17 082 04 9
80	5	6 37 17 083 04 3
100	5	6 37 17 084 04 1
120	5	6 37 17 085 04 5
150	5	6 37 17 087 04 2
180	5	6 37 17 088 04 0
220	5	6 37 17 089 04 4
240	5	6 37 17 090 04 6
36	50	6 37 17 086 01 0
40	50	6 37 17 081 01 8
60	50	6 37 17 082 01 1
80	50	6 37 17 083 01 5
100	50	6 37 17 084 01 3
120	50	6 37 17 085 01 7
150	50	6 37 17 087 01 4
180	50	6 37 17 088 01 2
220	50	6 37 17 089 01 6
240	50	6 37 17 090 01 8



**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)	Numer zamówienia
40	Szt. 50	6 37 17 120 01 4
80	50	6 37 17 121 01 3
120	50	6 37 17 122 01 6
220	50	6 37 17 123 01 0
320	50	6 37 17 124 01 8
400	50	6 37 17 125 01 2
600	50	6 37 17 175 01 7
800	50	6 37 17 176 01 0



**Płytki ścierna**

Do bardzo wąskich i głęboko położonych powierzchni, zagłębień, rowków, otworów i przyłg. Również do produkcji form, do obróbki wypukłości i wgłębień. Płytki nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. W kształcie palca, część mocująca z rzepem.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia
Szt. 2	SL	6 38 06 159 22 0

## AKCESORIA do SZLIFOWANIA



### 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) Szt.	Numer zamówienia
40	20	6 37 17 184 01 2
60	20	6 37 17 185 01 6
80	20	6 37 17 186 01 9
100	20	6 37 17 187 01 3
120	20	6 37 17 188 01 1
150	20	6 37 17 189 01 5
180	20	6 37 17 190 01 7
220	20	6 37 17 191 01 6
240	20	6 37 17 192 01 9



### 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 9 26 02 091 00 0



### 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 9 26 02 092 00 0



### Płytkę ścierną

Standardowa wersja do szlifowania z odciąganiem pyłu. Płytkę nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawiania na nim śladów. Trójkątny kształt, z otworami, część mocująca z rzepem.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
2	SL	6 38 06 136 22 0



### 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 6 37 17 109 03 5



### 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) Szt.	Numer zamówienia
36	5	6 37 17 107 04 9
40	5	6 37 17 108 04 7
60	5	6 37 17 109 04 1
80	5	6 37 17 110 04 3
100	5	6 37 17 111 04 2
120	5	6 37 17 112 04 5
150	5	6 37 17 113 04 9
180	5	6 37 17 114 04 7
220	5	6 37 17 115 04 1
240	5	6 37 17 116 04 4
36	50	6 37 17 107 01 1
40	50	6 37 17 108 01 9
60	50	6 37 17 109 01 3
80	50	6 37 17 110 01 5
100	50	6 37 17 111 01 4
120	50	6 37 17 112 01 7
150	50	6 37 17 113 01 1
180	50	6 37 17 114 01 9
220	50	6 37 17 115 01 3
240	50	6 37 17 116 01 6



### 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) Szt.	Numer zamówienia
40	35	6 37 17 236 01 0
60	35	6 37 17 237 01 0
80	35	6 37 17 238 01 0



### 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. Płytkę 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 szlifierski Ø 115 mm i po 2 arkusze papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 180.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia
115	SLP	6 38 06 195 21 0



### 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 6 37 17 227 01 0



**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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia
40	16	6 37 17 230 02 0
60	16	6 37 17 227 02 0
80	16	6 37 17 228 02 0
120	16	6 37 17 229 01 0
180	16	6 37 17 231 02 0
240	16	6 37 17 232 01 0



**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-cyrykonowemu. Ø 115 mm, z otworami, do użytku z odciąganiem pyłu lub bez, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia
40	12	6 37 17 233 01 0
60	12	6 37 17 234 01 0
80	12	6 37 17 235 01 0



**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-cyrykonowemu. 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	6 37 17 233 02 0
------------------	------------------



**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 płytka 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
SLP	3 52 22 942 04 0

**Oryginalne akcesoria FEIN do szlifowania\***

**STARLOCK MAX**



**Zestaw do odciągu pyłu**

2 płytki ścierne z otworami, po 5 arkuszy papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 120), 1 pokrywa odciągowa z rurą ssącą, 1 uszczelka filcowa. Do urządzenia FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL

Uchwyt	Numer zamówienia
SLM	9 26 02 095 00 0



\* Oryginalne akcesoria FEIN pasują również do wielu innych dostępnych na rynku urządzeń wielofunkcyjnych. Dalsze informacje są dostępne na stronie: [www.fein.com/starlock](http://www.fein.com/starlock)  
SL = Starlock | SLP = StarlockPlus | SLM = StarlockMax

# FEIN DUSTEX: mocny, bezpieczny, mobilny.

Nowy standard w odsysaniu pyłów.



Odkurzacze DUSTEX klasy premium to system precyzyjnie dostosowany do elektronarzędzi FEIN. Są wyposażone w wysokiej klasy filtry, czyszczone w pełni automatycznie przez system AutoClean AC i łatwo dostępne od zewnątrz. Na odkurzaczu znajduje się powierzchnia umożliwiająca wygodne odłożenie walizki.



Klasa kompaktowa

Klasa premium

Dane techniczne	Klasa kompaktowa		Klasa premium			
Model	DUSTEX 25 L	DUSTEX 35 L	DUSTEX 35 LX	DUSTEX 35 LX AC	DUSTEX 35 MX	DUSTEX 35 MX AC
Automatyczne czyszczenie filtra			-	●	-	●
Masa wg EPTA	8,0	9,5 kg	13,5 kg	14,1 kg	13,5 kg	14,1 kg
Maks. pobór mocy	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W
Przepływ powietrza (dmuchawa)	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min
Podciśnienie	253 mbar	253 mbar	254 mbar	254 mbar	254 mbar	254 mbar
Pojemność zbiornika	22 l	35 l	35 l	35 l	35 l	35 l
Poziom hałasu	67 dB (A)	67 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)
W komplecie:	1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka narzędzia z regulacją siły ssania, 1 worek z włókniny, 1 filtr celulozowy	1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka narzędzia z regulacją siły ssania, 1 worek z włókniny, 1 filtr celulozowy	1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 filtr z włókniny premium, 1 wąż ssący 4 m Ø 35 mm, 1 złączka narzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 1 kolanko, 2 rury ssące, 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem	1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek na odpady, 1 wąż ssący 4 m Ø 35 mm, 1 złączka narzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 1 kolanko, 2 rury ssące, 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem	1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 filtr z włókniny premium, 1 wąż ssący ES 4 m Ø 35 mm, 1 złączka narzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 1 kolanko, 2 rury ssące, 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem	1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek na odpady, 1 wąż ssący ES 4 m Ø 35 mm, 1 złączka narzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 1 kolanko, 2 rury ssące, 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem
Nr katalogowy	9 20 27 223 00 0	9 20 28 223 00 0	9 20 29 060 00 0	9 20 30 060 00 0	9 20 31 060 00 0	9 20 32 060 00 0

Obszary zastosowań	Klasa kompaktowa		Klasa premium			
Model	DUSTEX 25 L	DUSTEX 35 L	DUSTEX 35 LX	DUSTEX 35 LX AC	DUSTEX 35 MX	DUSTEX 35 MX AC
Klasa pyłów	L	L	L	L	M	M
Ciecze	●	●	●●●	●●	●●●	●●
Duże zabrudzenia	●●	●●●	●●	●●	●●	●●
Drobne pyły	●	●	●●	●●●	●●	●●●
Pyły szkodliwe dla zdrowia	-	-	-	-	●●	●●●

● małe ilości ●● duże ilości ●●● największe ilości



Do pyłów klasy L zgodnie z normą EN 60335-2-69 należą pyły nieszkodliwe, np. kurz, gips czy piasek. Maksymalne dopuszczalne stężenie pyłu w środowisku pracy (MAC) wynosi  $> 1 \text{ mg/m}^3$ . W odkurzaczach klasy L stosowany jest atestowany materiał filtrów i nie są zdefiniowane żadne obowiązujące przepisy dotyczące usuwania odpadów. Maksymalna przepuszczalność zastosowanego filtra może wynosić  $\leq 1,0 \%$ .



Klasa pyłów M obejmuje zgodnie z normą EN 60335-2-69 np. pyły powstające przy szlifowaniu drewna (bukowego i dębowego), lakieru, ceramiki, szpachli, gruntów, cementu, betonu, kleju do płytek oraz farb lateksowych, olejnych i materiałów na bazie żywicy. Wartość MAC tych materiałów wynosi  $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ , dlatego atestowane jest całe urządzenie. Ze względu na to, że pyły klasy M są niebezpieczne dla dróg oddechowych, muszą być usuwane w sposób powodujący jak najmniejsze zapylenie. Maksymalna przepuszczalność zastosowanego filtra wynosi  $< 0,1 \%$ .



**Sączeek fałdowany płaski**  
Celuloza, certyfikat do pyłów klasy M

Numer zamówienia 3 13 45 012 01 0



**Sączeek fałdowany płaski**  
PES, certyfikat do pyłów klasy M, filtr wyższej jakości

Numer zamówienia 3 13 45 059 01 0



**Filtr ciągły**  
zastępuje worek z włókniny

Numer zamówienia 3 13 45 064 01 0



**Worek z włókniny Premium**  
Wzmocniony materiał i wzmocnione szwy do drobnych i abrazyjnych pyłów.

Nr katalogowy

do odkurzacza DUSTEX 25 L 3 13 45 061 01 0

do odkurzacza DUSTEX 35 L 3 13 45 062 01 0



**Kolanko**  
mocowane zatrzaskowo, pasuje bezpośrednio do węża ssącego Ø 27 mm i Ø 35 mm

Numer zamówienia 3 13 45 070 01 0



**Kolanko**  
z otworem wylotowym powietrza.

Numer zamówienia 3 13 45 263 01 0



**Rura ssawna**  
Wykonanie metalowe, opakowanie 2 szt.

Numer zamówienia 3 13 45 071 01 0



**Ssawka do podłóża**  
z przełącznikiem, z powierzchnia ślizgową ze stali nierdzewnej i włosiem. Do twardych podłóg i wykładzin dywanowych

Numer zamówienia 3 13 45 072 01 0



**Końcówka ssąca kombinowana**  
do odkurzania na mokro i na sucho z wymiennymi wkładkami, listwami gumowymi i szczotkowymi

Numer zamówienia 3 13 45 073 01 0



**Końcówka ssąca do szczelin**

Numer zamówienia 3 13 45 074 01 0



**Końcówka ssąca do wykładzin**  
z listwami szczotkowymi

Numer zamówienia 3 13 45 075 01 0



**Ssawka z włosiem**  
obrotowa, z naturalnym włosiem 70 x 45 mm

Numer zamówienia 3 13 45 076 01 0



**Szczotka**  
z naturalnym włosiem 120 x 45 mm

Numer zamówienia 3 13 45 077 01 0



**Złącze elektronarzędzia z regulacją siły ssania**  
Ø 38 mm, strona elektronarzędzia

Numer zamówienia 3 13 45 123 01 0



**Złącze stopniowa**  
4-stopniowa

Numer zamówienia 3 13 45 079 01 0



**Zestaw akcesoriów**  
2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Numer zamówienia 3 13 45 071 02 0

## Akcesoria FEIN do wycinania i obróbki pilnikiem.

FEIN oferuje akcesoria do wycinania i obróbki pilnikiem, przydatne przy wielu pracach remontowych. Układanie nowej wykładziny podłogowej, wymiana płytek ceramicznych, odnawianie spoin oraz czyszczenie – liczne akcesoria przeznaczone specjalnie do tych zastosowań umożliwiają efektywną pracę. Eliminuje to czasochłonną i wymagającą wiele siły obróbkę ręczną. Dodatkowy atut w porównaniu do innych tradycyjnych metod: Ruch oscylacyjny powoduje mniejsze zabrudzenie otoczenia.

### Zalety:

- ▶ Najwyższa jakość materiałów zapewniająca doskonałą trwałość i perfekcyjne efekty pracy.
- ▶ Skuteczny system nadający się również do twardych materiałów do spoinowania oraz wymagających zadań.
- ▶ Do efektywnych kompleksowych remontów oraz niedrogich pojedynczych napraw.



### Wymiana płytek

Brzeszczotem diamentowym lub z węglików spiekanych można szybko wyciąć spoiny między płytkami. Do wymiany pojedynczych uszkodzonych płytek lub kompletnego remontu dużych powierzchni.



### Czyszczenie spoin

Niedroga alternatywa do ponownego spoinowania. Szybko, efektywnie i bez dużych zabrudzeń.



### Do trudno dostępnych miejsc

Pilnik z węglików spiekanych nadaje się idealnie do zgrubnego szlifowania rowków, bruzd, otworów i falców.



### Szlifowanie podłoża

Wszechstronny talent – tarcnik z węglików spiekanych wygładza klej do płytek i zapewnia równe podłoże.



Oryginalne akcesoria FEIN do wycinania i obróbki pilnikiem

**STARLOCK** **STARLOCK PLUS**



**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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
90	1	SLP	6 35 02 169 21 0
90	5	SLP	6 35 02 169 23 0
75	1	SL	6 35 02 118 21 0
75	5	SL	6 35 02 118 23 0



**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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
90	1	SLP	6 35 02 170 21 0
90	5	SLP	6 35 02 170 23 0
75	1	SL	6 35 02 125 21 0
75	5	SL	6 35 02 125 23 0



**Brzeszczot diamentowy**

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cementie 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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
90	1	SLP	6 35 02 166 21 0
90	5	SLP	6 35 02 166 23 0
75	1	SL	6 35 02 114 21 0
75	5	SL	6 35 02 114 23 0



**Brzeszczot diamentowy**

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cementie 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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
75	1	SL	6 35 02 216 21 0
75	5	SL	6 35 02 216 23 0
90	1	SLP	6 35 02 217 21 0
90	5	SLP	6 35 02 217 23 0



**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 odciągami pyłu.

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	6 37 31 001 21 0



**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 przyłg. Również do produkcji form, do obróbki powierzchni wypukłych i wgłębnych, do prac artystycznych. W kształcie palca, powłoka z obu stron.

Uchwyt	Numer zamówienia
SLP	6 37 31 002 21 0



**Narzędzie do czyszczenia spoin**

Do szybkiego i ekonomicznego czyszczenia silnie zabrudzonych spoin między płytkami. Alternatywa do kosztownej kompleksowej wymiany. Do spoin o dowolnej szerokości.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
2	SLP	6 37 19 011 22 0



**Blok czyszczący**

Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia
6 37 19 007 01 0



**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
SLP	3 52 22 942 07 0



**Pilnik z węglików spiekanych**

Do gratowania i pilnowania krawędzi, do tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym i węglowym, tworzyw sztucznych i drewna. Nadaje się idealnie do małych otworów.

Długość mm	Szerokość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	10	SLP	6 37 06 019 21 0	80,10	98,52



**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
SLP	3 52 22 952 02 0

Oryginalne akcesoria FEIN do wycinania i obróbki pilnikiem

## STARLOCK MAX



### Brzeszczot z węglików spiekanych

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Szerokość rzazu ok. 2,2 mm.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
105	1	SLM	6 35 02 213 21 0
105	5	SLM	6 35 02 213 23 0



### Brzeszczot z węglików spiekanych

Do wycinania bardzo wąskich spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie 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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
105	1	SLM	6 35 02 214 21 0
105	5	SLM	6 35 02 214 23 0



### Brzeszczot z węglików spiekanych

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie 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.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
1	SLM	6 39 03 241 21 0
5	SLM	6 39 03 241 23 0



### Brzeszczot z węglików spiekanych

Do wycinania bardzo wąskich spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie 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.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
1	SLM	6 39 03 240 21 0
5	SLM	6 39 03 240 23 0



### 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 rzazu ok. 2,2 mm.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
105	1	SLM	6 35 02 218 21 0
105	5	SLM	6 35 02 218 23 0



### 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	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
105	1	SLM	6 35 02 219 21 0
105	5	SLM	6 35 02 219 23 0



### 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.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
1	SLM	6 39 03 243 21 0
5	SLM	6 39 03 243 23 0



### 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.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
1	SLM	6 39 03 242 21 0
5	SLM	6 39 03 242 23 0

## Najlepsze akcesoria FEIN:



### Brzeszczoty segmentowe:

specjalne akcesoria do urządzenia FEIN SUPERCUT, idealne do pojedynczych napraw. Dzięki segmentowej konstrukcji nadają się doskonale do wycinania uszkodzonych spoin między płytkami nawet w narożnikach, bez wychodzenia poza linię cięcia. Dostępne w różnych szerokościach, również do bardzo cienkich spoin.

W wersji diamentowej wyróżniają się wysoką trwałością, dzięki czemu nadają się do bardzo twardych spoin, na przykład wodoszczelnych spoin epoksydowych stosowanych na pływalniach.

Segmentowy brzeszczot z węglików spiekanych to tańsza alternatywa do prostego wycinania uszkodzonych spoin oraz frezowania bruzd w tynku, gazobetonie i podobnych materiałach budowlanych.





**Blok czyszczący**

Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	6 37 19 007 01 0
------------------	------------------



**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
SLM	6 37 31 006 21 0



**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.

JO (jedn. opakowania)	Szerokość	Średnica otworu początkowego	Numer zamówienia
Szt.	mm	mm	
2	50	22	6 39 03 246 22 0



**Nóż dla kafelkarzy**

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod instalacje ogrzewania elektrycznego, ściennego i podłogowego. Uchwyt StarlockMax, do wszystkich narzędzi wielofunkcyjnych z odpowiednim uchwytem. Z adapterem również do wszystkich FEIN SUPERCUT sprzed 04/16.

JO (jedn. opakowania)	Szerokość	Głębokość	Numer zamówienia
Szt.	mm	mm	
2	50	13	6 39 03 247 22 0



**Nóż dla kafelkarzy**

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod instalacje elektryczne. Uchwyt StarlockMax, do wszystkich narzędzi wielofunkcyjnych z odpowiednim uchwytem. Z adapterem również do wszystkich FEIN SUPERCUT sprzed 04/16.

JO (jedn. opakowania)	Szerokość	Średnica otworu początkowego	Numer zamówienia
Szt.	mm	mm	
2	50	12	6 39 03 248 22 0



**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 sztywna, trójkątny tarnik z węglików spiekanych (80 mm i 110 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia
SLM	3 52 22 946 03 0



**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 sztywna, 1 trójkątny tarnik z węglików spiekanych (110 mm), narzędzie do wycinania (typ 246, 247, 248), 1 nóż (typ 239).

Uchwyt	Numer zamówienia
SLM	3 52 22 946 04 0

## Akcesoria FEIN do cięcia i skrobania.

Resztki kleju, stare wykładziny podłogowe i powłoki, np. powłoka zabezpieczająca podwozia, miękki kit czy elastyczne materiały spoinujące – to tylko niektóre z wielu materiałów, przy których usuwaniu i odnawianiu system FEIN może perfekcyjnie rozwinąć wszystkie swoje możliwości. Akcesoria FEIN do cięcia i skrobania, jak wszystkie oryginalne akcesoria FEIN, są dostosowane perfekcyjnie do danego zadania. W połączeniu z urządzeniami oscylacyjnymi FEIN stanowią szybkie i efektywne rozwiązanie w wielu obszarach. Zarówno w przypadku prostych zadań, jak i codziennej ciągłej pracy w trudnych warunkach.

### Zalety:

- ▶ Najlepsze efekty pracy i maksymalna trwałość dzięki oryginalnym akcesoriom FEIN.
- ▶ Perfekcyjne dostosowanie mocnych i wytrzymałych urządzeń oscylacyjnych oraz akcesoriów do efektywnej pracy w każdych warunkach.
- ▶ Jedyne w swoim rodzaju akcesoria FEIN do uniwersalnego użytku oraz zastosowań specjalnych.



### Skrobanie

Szybkie, efektywne i dokładne usuwanie resztek kleju i powłok.

### Odnawianie drewnianych pokładów

Fugi w pokładach drewnianych można wyciąć dokładnie i nawet o 80% szybciej za pomocą noża.



### Cięcie wykładzin podłogowych

Nóż okrągły ze stali szybkoobrotowej nadaje się idealnie do długich, prostych linii cięcia. Służy do usuwania starych wykładzin podłogowych.



### Usuwanie mas uszczelniających

Elastyczne masy uszczelniające można perfekcyjnie usunąć przed ponownym spoinowaniem.

Oryginalne akcesoria FEIN do cięcia i skrobania\*

**STARLOCK** **STARLOCK PLUS**



**Szpachla sztywna**

Wersja krótka. Do usuwania starego lakieru, resztek kleju, wykładzin dywanowych, kleju do płytek i powłoki antykorozyjnej podwozia.

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	6 39 03 226 21 0



**Szpachla sztywna**

Wersja długa. Do usuwania starego lakieru, resztek kleju, wykładzin dywanowych, kleju do płytek i powłoki antykorozyjnej podwozia.

Uchwyt	Numer zamówienia
SLP	6 39 03 234 21 0



**Szpachla elastyczna**

Wersja krótka. Do usuwania fug silikonowych lub akrylowych w pomieszczeniach sanitarnych oraz naklejek.

Uchwyt	Numer zamówienia
SL	6 39 03 165 21 0



**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
3	SLP	6 39 03 200 21 0
4	SLP	6 39 03 201 21 0
5	SLP	6 39 03 202 21 0
6	SLP	6 39 03 233 21 0



**Nóż grzybkowy**

W kształcie grzybka, do cięcia silikonu i miękkiego kitu oraz rozcinania szyb ze szkła zespolonego.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia
Szt.	SL	6 39 03 245 23 0



**Nóż okrągły ze stali HSS**

Uniwersalne narzędzie do cięcia skóry, plastikowych folii, papy, korka itp.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia
100	SLP	6 39 03 235 21 0

Oryginalne akcesoria FEIN do cięcia i skrobania\*

**STARLOCK MAX**



**Nóż grzybkowy**

Uniwersalny nóż do niemal wszystkich szczelin dylatacyjnych. Kształt prosty. Szerokość 30 mm, głębokość cięcia 60 mm.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia
Szt.	SLM	6 39 03 236 23 0



**Diamentowy nóż do czyszczenia**

Do czyszczenia powierzchni bocznych szczelin przed ich ponownym wypełnieniem. Kształt prosty. Szerokość 31 mm, głębokość cięcia 60 mm.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia
Szt.	SLM	6 39 03 237 21 0
5	SLM	6 39 03 237 23 0



**Nóż grzybkowy**

Długi prosty kształt, do głębokich spoin.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia
Szt.	SLM	6 39 03 238 21 0



**Nóż grzybkowy**

Bardzo długi prosty kształt, do bardzo głębokich spoin.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia
Szt.	SLM	6 39 03 239 23 0



**Blok czyszczący**

Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	6 37 19 007 01 0
------------------	------------------



**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	3 21 33 021 01 0
------------------	------------------



**Dodatkowy uchwyt**

Umożliwia wygodniejszą obsługę urządzenia FSC 500 QSL w przypadku dłuższego używania. Możliwość stosowania również w połączeniu z odciałem pyłu 3 21 33 021 01 0.

Numer zamówienia	3 21 19 148 01 0
------------------	------------------



\* Oryginalne akcesoria FEIN pasują również do wielu innych dostępnych na rynku urządzeń wielofunkcyjnych. Dalsze informacje są dostępne na stronie: [www.fein.com/starlock](http://www.fein.com/starlock)  
SL = Starlock | SLP = StarlockPlus | SLM = StarlockMax

## Akcesoria FEIN do czyszczenia i polerowania.

Czyszczenie, odnawianie, polerowanie i zabezpieczanie – FEIN oferuje akcesoria do obróbki powierzchni, od szlifowania po polerowanie na wysoki połysk. Nadadzą one nowego blasku meblom, łodziom i samochodom. W połączeniu z urządzeniami oscylacyjnymi FEIN system zapewnia idealny zakres prędkości obrotowej oraz najwyższą stabilność obrotów do efektywnego kompleksowego odnawiania powierzchni metalowych, lakierowanych, powłok żelkotowych, tworzyw sztucznych, wyrobów kamiennych itp.

### Zalety:

- ▶ Profesjonalne utrzymanie i odnawianie niemal wszystkich gładkich powierzchni.
- ▶ Wysoka moc i najlepsza ergonomia – również podczas długotrwałej pracy.
- ▶ Szeroki wybór akcesoriów do najróżniejszych zadań.



### Polerowanie

Filcowy krążek polerski lub filcowa płytka polerska w połączeniu ze środkiem polerskim FEIN przywróci dawny blask każdej powierzchni.



### Usuwanie zarysowań

Specjalny papier ścierny do perfekcyjnego przygotowania powierzchni.



### Czyszczenie

Włóknina szlifierska w połączeniu ze środkiem do czyszczenia jachtów dokładnie czyści powierzchnie z tworzywa wzmocnianego włóknem szklanym o strukturze antypoślizgowej.

Oryginalne akcesoria FEIN do czyszczenia i polerowania

**STARLOCK**

**STARLOCK PLUS**



**Tarcza wełniana**

Włóknina szlifierska do czyszczenia pokładów łodzi oraz czyszczenia i polerowania powierzchni antypoślizgowych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	6 37 23 031 01 0	41,90	51,54



**Filcowy krążek polerski**

Do polerowania elementów metalowych i polerowania dekoracyjnego kamieni i wyrobów z kamienia. Mogą służyć również do polerowania powłok żelkotowych na łodziach. Płytkę nośną 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.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia
2	SL	6 38 06 140 22 0



**Tarcza filcowa**

Filcowy krążek polerski do polerowania pokładów (gelcoat), powierzchni z chromu, stali nierdzewnej, aluminium i metali nieżelaznych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia
5	6 37 23 032 01 0



**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.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia
5	6 37 23 036 01 0



**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.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Ziarnistość	Numer zamówienia
5	500	6 37 17 246 01 0
5	1 000	6 37 17 247 01 0



**Środek polerski**

Politura EXTRA na bazie tlenku glinu, do polerowania powłok żelkotowych oraz usuwania zarysowań lakieru samochodowego.

Zawartość ml	Numer zamówienia
250	6 37 26 030 01 0



## **Dodatkowy atut FEIN: akcesoria uzupełniające FEIN.**

FEIN oferuje właściwe rozwiązanie do niemal każdego zastosowania. Nasze dodatkowe akcesoria uzupełniają i tak bardzo już szerokie spektrum zastosowań i jeszcze bardziej zwiększają efektywność pracy z zastosowaniem systemu FEIN. Zarówno bezpośrednio na budowie, jak i stacjonarnie w warsztacie.







### Akcesoria ogólne



#### Uchwyt do stołu i stojaka wiertarki

Doskonały 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 9 26 02 083 01 0



#### 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 osiągane jest nawet o 40% lepsze przenoszenie momentu obrotowego. Płaska śruba mocująca do pracy równo z powierzchnią.

Numer zamówienia 3 52 22 927 05 0



#### Adapter

Do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SUPERCUT (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q i AFSC 18), w komplecie ze śrubą mocującą

Numer zamówienia 3 52 22 952 05 0



#### Rękawice robocze

tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

### Walizka narzędziowa



#### 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 3 39 01 144 01 0



#### Walizka bez wyposażenia

Walizka z tworzywa sztucznego z praktycznymi przegródkami, bez urządzenia i wyposażenia.  
FMM 350 Q / QSL

Numer zamówienia 3 39 01 131 98 0



#### 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 3 39 01 146 00 0

#### Wkład do walizki do FMM 350 Q / QSL

Numer zamówienia 3 39 01 146 00 0



### Akumulatory i ładowarki



#### Szybka ładowarka ALG 50

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

Numer zamówienia 9 26 04 129 01 0



#### Szybka ładowarka ALG 30

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

Numer zamówienia 9 26 04 096 01 0



#### Akumulator

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia
18	5	9 26 04 173 02 0
18	2,5	9 26 04 171 02 0
12	2,5	9 26 04 168 02 0

## Idealne połączenie: wiertarko-wkrętarka akumulatorowa FEIN.

FEIN oferuje profesjonalne zestawy urządzeń, które perfekcyjnie uzupełniają swój obszar zastosowania. W stabilnej walizce z tworzywa sztucznego zmieści się wszystko, co jest potrzebne do codziennej pracy: dwa urządzenia, dwa mocne akumulatory litowo-jonowe oraz ładowarka. Zapewnia to oszczędność miejsca i jest znacznie tańsze od zakupu pojedynczych urządzeń.



### Zestaw urządzeń

	AFMT 12 QSL + ASCM 12 C	AFMT 12 QSL + ABSU 12 C	AFMM 18 QSL + ASB 18 C
W zestawie	1 AFMT 12 QSL, 1 ASCM 12 C, 2 akumulatory litowo-jonowe (12 V, 2,5 Ah), 1 ładowarka ALG 50, 1 walizka z tworzywa sztucznego	1 AFMT 12 QSL, 1 ASCM 12 C, 2 akumulatory litowo-jonowe (12 V, 2,5 Ah), 1 ładowarka ALG 50, 1 walizka z tworzywa sztucznego	1 AFMM 18 QSL, 1 ASB 18 C, 2 akumulatory litowo-jonowe (18 V, 2,5 Ah), 1 ładowarka ALG 50, 1 walizka z tworzywa sztucznego
Nr katalogowy	7 190 12 61	7 190 13 61	7 190 05 63

Dane techniczne	4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka	2-biegowa akumulatorowa wkrętarka udarowa
Model	ASCM 12 C	ABSU 12 C	ASB 18 C
	Mocna 4-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa o wysokich prędkościach i momentach obrotowych do efektywnej obróbki metalu	Mocna i lekka 2-biegowa wiertarko-wkrętarka	Uniwersalna 2-biegowa wkrętarka akumulatorowa – do wiercenia otworów i wkręcania wkrętów we wszystkich materiałach.
Silnik	Bezszcotkowy, PowerDrive	DC, 2-biegunowy, z zabezpieczeniem przed przeciążeniem	DC, 4-biegunowy, z zabezpieczeniem przed przeciążeniem
Mocowanie narzędzia	Uchwyt wiertarski Ø 13 mm / imbus ¼"	Uchwyt wiertarski, Ø 10mm	Uchwyt wiertarski, Ø 1,5 - 13 mm
Wyposażenie	Zaczepek na pasek, uchwyt magnetyczny na bity, lampka LED, uchwyt Soft-Grip	Zaczepek na pasek, uchwyt magnetyczny na bity, lampka LED, uchwyt Soft-Grip	Uchwyt Soft-Grip
Technologia akumulatora	Litowo-jonowa, SafetyCell, wskaźnik poziomu naładowania	Litowo-jonowa, SafetyCell, wskaźnik poziomu naładowania	Litowo-jonowa, SafetyCell, wskaźnik poziomu naładowania
Napięcie akumulatora	12 V	12 V	18 V
Pojemność akumulatora	2,5 Ah	2,5 Ah	2,5 Ah
Prędkość obrotowa bez obciążenia	400/700/400/2500 obr./min	400/1300 obr./min	550/1600 obr./min
Maks. moment obrotowy	40 Nm	30 Nm	55 Nm
Maks. rozmiar wkręta	8 x 200 mm	6 x 200 mm	8 x 300 mm
Liczba wkrętów / naładowanie akumulatora*	400 szt.	350 szt.	400 szt.
Masa wg EPTA	1,3 kg	1,2 kg	2 kg

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

\* liczba wkrętów 5 x 40 mm wkręcanych w miękkie drewno na jednym naładowaniu akumulatora



### FEIN ASCM 12 C

Bezkompromisowa moc do elastycznego zastosowania – FEIN ASCM 12 C to nowa i jedyna na świecie 4-biegowa wkrętarka 12 V z momentem obrotowym 40 Nm i bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive, która swoją mocą i wydajnością dorównuje wielu wkrętarcom akumulatorowym klasy 14,4 V. Jednocześnie jest znacznie mniejsza, lżejsza, bardziej ergonomiczna i tańsza. Krótko mówiąc: najwyższa moc w kompaktowej postaci.



### FEIN ABSU 12 C

Wkrętarka akumulatorowa FEIN ABSU 12 C łączy sprawdzoną technologię FEIN i imponującą moc w niewielkiej obudowie. Dzięki swej krótkiej konstrukcji jest lekka i kompaktowa, dzięki czemu nadaje się perfekcyjnie do prac w trudnym otoczeniu.



### FEIN ASB 18 C

Niezwykle niezawodna i mocna. Wiertarko-wkrętarka udarowa 18 V typu ASB 18C osiąga zawsze najlepsze efekty pracy podczas normalnego wiercenia otworów i wiercenia udarowego oraz optymalną jakość wkręcania. Dzięki doskonałej ergonomii i niewielkiej masie umożliwia profesjonalną i efektywną, a jednocześnie komfortową pracę.

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



## **FEIN. Niezawodne elektronarzędzia.**

FEIN to specjalista w dziedzinie profesjonalnych i niezawodnych elektronarzędzi oraz rozwiązań specjalnych. Jako wynalazca pierwszej elektrycznej wiertarki ręcznej firma FEIN od 140 lat tworzy innowacyjne i niespotykane efektywne rozwiązania praktyczne, które sprawdzają się nawet w najtrudniejszych warunkach intensywnej eksploatacji w przemyśle i rzemiośle.

Wszystkie narzędzia, akcesoria i zastosowania urządzeń oscylacyjnych FEIN można zobaczyć na stronie [www.fein.com/original](http://www.fein.com/original)



**3 YEAR  
FEIN PLUS  
WARRANTY**

**Krótką rejestracja – długa gwarancja:  
3 lata gwarancji 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](http://www.fein.com/warranty).

**Autoryzowany dystrybutor FEIN chętnie udzieli wszelkich informacji:**