

► PRACE WYKOŃCZENIOWE

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



**Najlepszy na świecie system do prac remontowych.**

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION

Teraz również w  
wersji akumulatorowej  
z akumulatorem  
litowo-jonowym

## Oszczędzaj czas i koszty – za pomocą narzędzia FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION.

Mocny silnik, wysokiej jakości materiały, doskonała ergonomia - FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION to uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych: szybki, mocny, wszechstronny i oczywiście niezniszczalny. Szczególnie w przypadku intensywnej eksploatacji w trudnych warunkach umożliwia on zwiększenie tempa cięcia do 350%. Nic dziwnego, w końcu za nowym FEIN SUPERCUT kryje się ponad 40 lat doświadczenia w dziedzinie rozwoju niezawodnych narzędzi oscylacyjnych dla przemysłu i rzemiosła.



**Nowy akumulatorowy  
FEIN SUPERCUT  
znajdziesz na stronie 5**

## Dla każdego fachowca właściwy zestaw.

Wiedza i doświadczenie firmy FEIN zaowocowały powstaniem doskonałego systemu akcesoriów, za pomocą których można wykonać nie tylko liczne prace ogólnobudowlane, lecz również wszystkie najważniejsze prace specjalne większości branż. FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION oraz dostosowane do potrzeb różnych branż zestawy akcesoriów to wszystko, czego potrzebują fachowcy, aby osiągnąć najlepsze efekty pracy, które dotąd wymagały czasochłonnej pracy ręcznej – i to wszystko w najkrótszym czasie.

### Profesjonalny zestaw FEIN do prac wykończeniowych i stolarskich str. 8 – 9



Dzięki bogatemu wyborowi brzeszczotów E-CUT do cięcia drewna, tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych i metalu zestaw ten stanowi doskonały system do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas prac wykończeniowych i remontowych.

### Profesjonalny zestaw FEIN do naprawy / wymiany okien str. 10 – 11



Dzięki specjalnemu wyposażeniu idealny do szybkiej, łatwej i czystej renowacji osadzonych na kit szyb ze szkła zespolonego oraz wymiany starych okien. Pozwala na oszczędność czasu do 80%.

### Profesjonalny zestaw FEIN do płytek / remontów łazienek str. 12 – 13



System zawiera narzędzia z powłoką diamentową i powłoką z węglików spiekanych do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych, usuwania spoin pomiędzy płytkami i wycinania kleju do płytek.

### Profesjonalny zestaw FEIN do prac instalatorskich str. 14 – 15



Idealny system do wycinania otworów w płytach budowlanych oraz precyzyjnego układania kabli elektrycznych oraz rur instalacji wodnej i grzewczej.

### Profesjonalny zestaw FEIN do odnawiania spoin str. 16 – 17



Specjalne wyposażenie umożliwia usuwanie elastycznych mas uszczelniających w obiektach budowlanych i zapewnia oszczędność czasu do 60%. Może być również stosowany do usuwania spoin zawierających substancje niebezpieczne dla zdrowia.



## Spełnia najwyższe wymagania w zakresie wydajności i jakości - w wersji sieciowej lub akumulatorowej.

Nowy FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION jest jedynym na rynku narzędziem oscylacyjnym, którego możliwości są konsekwentnie dostosowane do specyfiki trudnych prac związanych z piłowaniem i cięciem. Firma FEIN stworzyła narzędzie oscylacyjne, które w wielu zastosowaniach i materiałach umożliwia uzyskanie takiego tempa pracy, jakie w innym przypadku zapewniają tylko profesjonalne wyrzynarki i piły szablaste. Jednocześnie urządzenie to posiada niemalże nieograniczone możliwości zastosowań, jakie oferują wyłącznie narzędzia oscylacyjne.

### Zalety

- ▶ Ponad 40-letnie doświadczenie i know-how w produkcji narzędzi oscylacyjnych
- ▶ Wysokiej jakości podzespoły w przemysłowej jakości „Made in Germany“
- ▶ Solidna i niezniszczalna konstrukcja
- ▶ Masywne elementy z metalu/odlewu precyzyjnego
- ▶ Praktycznie równe tempo pracy narzędzia akumulatorowego i sieciowego

### Oszczędność czasu



Chroniony patentem system szybkiego mocowania QuickIN do komfortowej i szybkiej wymiany narzędzi bez użycia klucza

### Niezniszczalne



Wytrzymała metalowa obudowa przekładni zapewnia dużą trwałość także w skrajnie trudnych warunkach pracy

### Efektywne



Najwyższe tempo pracy dzięki stałej oscylacji

### Praktyczne

Stabilny sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego



# Najwyższa wydajność - również w wersji akumulatorowej.

Również w wersji akumulatorowej FEIN SUPERCUT pozostaje narzędziem oscylacyjnym o najwyższej wydajności i niezawodnej profesjonalnej jakości. Tempo pracy i moc są praktycznie takie same, jak w urządzeniach zasilanych sieciowo. Nowoczesny akumulator litowo-jonowy posiada niewielką masę i nie występuje w nim zjawisko pamięci naładowania. Zestaw składający się z 2 akumulatorów i szybkiej ładowarki umożliwia nieprzerwaną pracę również przy dużym obciążeniu.

## Oszczędność siły

Zagięta obudowa silnika pozwala na skuteczną redukcję wibracji oraz uzyskanie wyjątkowo krótkiej konstrukcji

## Inteligentne

Elektroniczny układ regulacji prędkości obrotowej z prądnicą tachometryczną zapewnia dużą stałość obrotów pod obciążeniem

## Wytrzymałe

Stąła moc dzięki litowo-jonowemu akumulatorowi 18 V

## Mocne

Wytrzymujący duże obciążenia silnik FEIN o wysokim momencie obrotowym zapewnia nadzwyczajną moc

## Ergonomiczne

Dobrze leży w ręku dzięki ergonomicznemu kształtowi, zapewniając wysoki komfort pracy

## Dane techniczne

Model	AFSC 18	
Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2,4
Częstotliwość	obr./min	11 000 – 18 500
Amplituda	stopnie	3,4
Wysokość głowicy przekładniowej	mm	80
Masa	kg	2,0
Uchwyt narzędziowy	QuickIN	

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

## Akumulator litowo-jonowy FEIN zapewnia optymalną moc i wytrzymałość.

Akumulatory litowo-jonowe FEIN w połączeniu z wysoką skutecznością silnika zapewniają idealny stosunek niewielkiej masy i wysokiej mocy. Są niezwykle wytrzymałe, zawdzięczają one niezależnej kontroli ogniwi, która chroni akumulatory przed przeciążeniem, przegrzaniem i całkowitym rozładowaniem, jak również wyjątkowo łagodnemu ładowaniu. Niewielka rezystancja wewnętrzna wysokiej klasy ogniwi minimalizuje nagrzewanie się akumulatora. Pozwala to na umieszczenie akumulatorów w zamkniętej i pyłoszczelnej obudowie, co dodatkowo wydłuża ich żywotność.

### Zalety akumulatorów litowo-jonowych FEIN

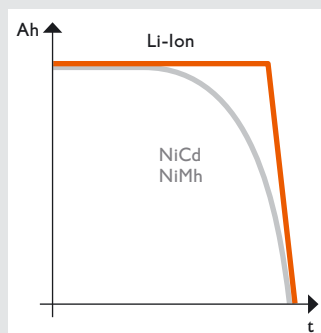
- ▶ Długa żywotność
- ▶ Szybka ładowarka
- ▶ Niskie samorozładowanie
- ▶ Niezależna kontrola ogniwi chroni przed przeciążeniem
- ▶ 50% lżejsze niż akumulatory NiCd – przy tej samej mocy
- ▶ Brak efektu pamięci - akumulatory można ładować w dowolnym czasie

### Krótki czas ładowania



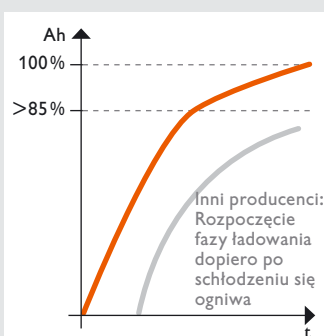
Szybkie i bezpieczne ładowanie: Pełne naładowanie akumulatora trwa ok. 25 –30 minut. Zapewnia to ciągłość pracy.

### Stać moc



Mocne od pierwszego do ostatniego cięcia: Nowe akumulatory litowo-jonowe FEIN zapewniają stałą moc do czasu ich całkowitego rozładowania.

### Niewielkie nagrzewanie



Krótszy czas ładowania: Dzięki wysokiej jakości ogniwom o niskiej rezystancji wewnętrznej znacznie zredukowano nagrzewanie się akumulatora i przy temperaturze zewnętrznej do 45°C nie ma konieczności jego schładzania.

### Nieprzerwana praca



Nieprzerwana praca  
Komfortowe sprawdzenie przyciskiem: Wskaźnik pojemności informuje o stanie naładowania akumulatora.

### Wytrzymałość i moc



Do obciążeń szczytowych i ciągłych: Zestaw akumulatorów zawiera 10 wysokiej jakości ogniwi litowo-jonowych w układzie dwurzędowym. Zastosowane ogniwa dopuszczają wysokie prądy rozładowania.

# Najwyższa wydajność dzięki zasilaniu sieciowemu.

FEIN SUPERCUT to narzędzie oscylacyjne o najwyższej wydajności i niezawodnej profesjonalnej jakości. Wersja z zasilaniem sieciowym wyposażona w elastyczny, gumowy kabel o długości 5 metrów to optymalne rozwiązanie do pracy na budowie.



## Mocne

Wytrzymujący duże obciążenia silnik FEIN o wysokim momencie obrotowym zapewnia nadzwyczajną moc

## Inteligentne

Elektroniczny układ regulacji prędkości obrotowej z prądnicą tachometryczną zapewnia dużą stałość obrotów pod obciążeniem

## Elastyczne

Kabel o długości 5 m w wykonaniu przemysłowym zapewnia duży zasięg

## Ergonomiczne

Dobrze leży w ręku dzięki ergonomicznemu kształtowi, zapewniając wysoki komfort pracy

## Dane techniczne

Model		FSC 2.0 Q
Znamionowy pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość	obr./min	11 000 – 18 500
Amplituda	stopnie	4,0
Przewód z wtyczką	m	5
Wysokość głowicy przekładniowej	mm	80
Masa	kg	1,45
Uchwyt narzędziowy		QuickIN

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

## Szybsze tempo na budowie – za pomocą profesjonalnego zestawu do prac wykończeniowych i stolarskich.

Prosty montaż na miejscu, czy docięcie mebli, podłóg, drzwi, lekkich ścian lub schodów – przy użyciu profesjonalnego zestawu do prac wykończeniowych i stolarskich praca posuwa się wyraźnie szybciej. Wszędzie tam, gdzie pilarki tarczowe, wyrzynarki czy piły szablaste muszą się poddać, ustępując miejsca żmudnej pracy ręcznej, FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION pracuje szybko i komfortowo. Nie wymaga on wolnej przestrzeni za ciętym elementem.

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION pracuje pod dowolnym kątem i równo z powierzchnią. Brzeszczot ze stali HSS i ogranicznik głębokości umożliwiają długie linie cięcia w ułożonym już parkiecie czy panelach. Można także łatwo i szybko wykonywać precyzyjne cięcia z wolnej ręki.

### Montaż kuchni i mebli



Podczas montażu kuchni i innych mebli można bez problemu wyciąć niezbędne otwory w miejscach trudno dostępnych.

Nr katalogowy  
6 35 02 119 01 0

### Precyzyjne zagłębianie



Długie brzeszczoty E-CUT Standard są alternatywą dla dłuta. Za ich pomocą można ciąć na miejscu drewno konstrukcyjne do 80 mm.

Nr katalogowy  
6 35 02 124 01 6

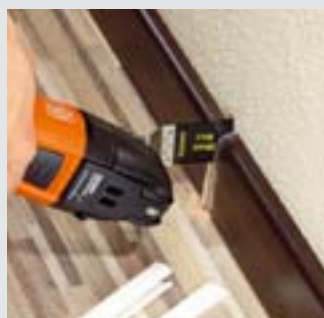
### Skracanie ościeżnic



Narzędzie umożliwia perfekcyjne docinanie ościeżnic drzwiowych. Odgięcie brzeszczotu umożliwia cięcie równo z powierzchnią.

Nr katalogowy  
6 35 02 122 01 4

### Cięcie w dowolnym miejscu



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION nie potrzebuje wolnego miejsca za ciętym elementem. Umożliwia on łatwe i szybkie wycinanie otworów, na przykład w zamontowanych już listwach podłogowych.

Nr katalogowy  
6 35 02 135 01 9

### Wytrzymałe i wydajne



Brzeszczoty E-CUT Universal są doskonałe do cięcia drewna, tworzyw sztucznych, metalu i płyt kartonowo-gipsowych. Dzięki bimetalowym ząbkom niestraszne im gwoździe w materiale i idealnie sprawdzają się w trudnych warunkach na budowie.

Nr katalogowy  
6 35 02 148 01 3

### Przycinanie i docinanie z wolnej ręki



Brzeszczoty E-CUT Precision zapewniają gładką linię cięcia – są idealne do przycinania i docinania.

Nr katalogowy  
6 35 02 121 01 1



### Wycinanie szczelin dylatacyjnych



Brzeszczot ze stali HSS do drewna doskonale nadaje się do cięcia blisko krawędzi, np. parkietu czy paneli podłogowych. Umożliwia on montaż kominka już po ułożeniu podłogi, czy też docinanie okładzin ściennych i sufitowych.

Nr katalogowy  
6 35 02 153 01 0

### Szlifowanie parkietu



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION może także służyć jako wysokiej jakości szlifierka trójkątna, np. jako uzupełnienie cykloniarki, szczególnie w trudno dostępnych miejscach.

Nr katalogowy  
6 38 06 129 02 6

### Profesjonalny zestaw FEIN do prac wykończeniowych i stolarskich



1 FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q, profesjonalny zestaw do prac wykończeniowych i stolarskich w walizce z tworzywa sztucznego z bogatym wyposażeniem (patrz strona 18).

Nr katalogowy

7 236 32 52

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 w wersji akumulatorowej, profesjonalny zestaw do prac wykończeniowych i stolarskich w walizce z tworzywa sztucznego z bogatym wyposażeniem (patrz strona 18). W komplecie 2 akumulatory i 1 ładowarka.

Nr katalogowy

7 136 01 52

## Czyste i szybkie odnawianie okien – za pomocą profesjonalnego zestawu do naprawy / wymiany okien.

Naprawy w warsztacie lub demontaż starych i montaż nowych okien bezpośrednio na budowie? FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION z profesjonalnym zestawem do naprawy i wymiany okien doskonale nadaje się do obu tych zadań! W przypadku osadzonych na kit szyby ze szkła zespolonego pozwala on na oszczędność czasu do 80%.

Demontaż starych okien na budowie odbywa się bez ryzyka uszkodzenia ściany, płytek ceramicznych, parapetów czy skrzynek rolet. Pracę można wykonać szybciej, łatwiej i czyszej.

### ► NAPRAWA

#### Wycinanie szyb zespolonych osadzonych na kit



Osadzone na kit szyby ze szkła zespolonego można wyciąć w całości nożem segmentowym, bez konieczności rozbijania szyby. Oznacza to eliminację ryzyka zranienia, czasochłonnego sprzątania i oszczędność czasu do 80%.

Nr katalogowy  
6 39 03 166 01 6

#### Usuwanie powłok malarskich



Trójkątną płytką ścierną można szybko usunąć stare powłoki malarskie. Do dużych powierzchni dostępny jest okrągły talerz szlifierski.

Nr katalogowy płytki ściernej  
6 38 06 129 02 6  
Nr katalogowy talerza szlifierskiego  
6 38 06 195 02 0

#### Usuwanie kitu z ramy okiennej



FEIN SUPERCUT jest alternatywą dla dłuta pneumatycznego i frezarki do kitu. Może służyć np. do usuwania na miejscu kitu z ram okien szklonych pojedynczo i szkłem zespolonym - bez ryzyka pęknięcia szyby, bez czasochłonnego przygotowania.

Nr katalogowy 6 35 02 137 01 6

#### Rozcinanie szyb zespolonych



Nóż w kształcie grzybka służy do łatwego i szybkiego rozdzielania szyb zespolonych. Nieuszkodzone pojedyncze szyby można następnie wykorzystać do dalszych napraw. Rozcinanie materiałów przeznaczonych do recyklingu jest niezwykle łatwe.

Nr katalogowy  
6 39 03 128 01 2

#### Renowacja starych okien



Podczas restaurowania obiektów zabytkowych zniszczone okna są często odnawiane. Brzeszczot E-CUT Universal umożliwi precyzyjne wycięcie uszkodzonych elementów skrzydła okiennego i montaż w ich miejsce nowych.

Nr katalogowy  
6 35 02 148 01 3



## ► DEMONTAŻ STARYCH OKIEN

### Docinanie maskownic skrzynek rolet



Za pomocą brzeszczotu ze stali HSS do drewna można wykonywać także dłuższe, proste linie cięcia. Dzięki temu można na miejscu docinać lub wykonywać maskownice skrzynek na rolety lub podobne elementy.

Nr katalogowy  
6 35 02 153 01 0

### Wymiana starych okien



Brzeszczot HSS umożliwia demontaż starych okien nawet w szczególnie trudnych przypadkach. Pozwala on na uniknięcie ryzyka uszkodzenia ściany, ponieważ prowadzi się go na równi z ramą. Metalowe elementy mocujące przecina się bez problemu.

Nr katalogowy  
6 35 02 137 01 6

### Wycinanie i docinanie



Brzeszczoty E-CUT Universal są idealne do wycinania i docinania. Dzięki bimetalowym ząbkom nadają się też doskonale do cięcia drewna, tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, tynku, profili aluminiowych, czy nawet blachy.

Nr katalogowy  
6 35 02 147 01 5

### Wycinanie ramy okiennej



Brzeszczotem E-CUT można szybko i bez dużego nakładu siły wyciąć starą ramę okienną. Uszkodzenie rolet czy parapetu jest praktycznie niemożliwe.

Nr katalogowy  
6 35 02 124 01 6

## Profesjonalny zestaw FEIN do naprawy / wymiany okien



1 FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q, profesjonalny zestaw do naprawy / wymiany okien w walizce z tworzywa sztucznego z bogatym wyposażeniem (patrz strona 19).

**Nr katalogowy**

**7 236 32 51**

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18, profesjonalny zestaw do naprawy / wymiany okien w walizce z tworzywa sztucznego z bogatym wyposażeniem (patrz strona 19).

W komplecie 2 akumulatory i 1 ładowarka.

**Nr katalogowy**

**7 136 01 51**

## Precyzyjna wymiana płytek – za pomocą profesjonalnego zestawu do płytek / remontów łazienek.

Podczas napraw w pomieszczeniach sanitarnych konieczna jest szybka i precyzyjna wymiana płytek. Zestaw do płytek / remontów łazienek zawiera wszystko, czego może potrzebować fachowiec. Umożliwia on wycięcie i wymianę pojedynczych płytek bez ryzyka uszkodzenia sąsiadujących płytek. Spoinę cementową

usuwa się precyzyjnie bez dużego zapylenia i nadcinania nawet w narożnikach i na łukach. Jest to idealne narzędzie np. do odcinania starych rur grzewczych równo ze ścianą, przycinania na wymiar, docinania i dopasowywania profili gipsowych, listew narożnikowych lub płyt podłogowych.

### Usuwanie spoin między płytkami



Nóż segmentowy o szerokości 2,2 mm z powłoką diamentową służy do cięcia spoin płytek marmurowych, spoin epoksydowych i cementowych. Płytki można następnie łatwo rozbić i usunąć.

Nr katalogowy  
6 39 03 162 01 7

### Cięcie wąskich spoin



Do wycinania bardzo wąskich spoin między płytkami można zamiast noża segmentowego z powłoką diamentową o szerokości 2,2 mm zastosować bardzo wąski nóż segmentowy z powłoką z węglików spiekanych o szerokości jedynie 1,2 mm.

Nr katalogowy  
6 39 03 224 01 0

### Usuwanie pozostałości



Tarnik z węglików spiekanych umożliwia łatwe i szybkie usuwanie resztek tynku lub zaprawy lub zeszlifowanie kleju przed ułożeniem nowych płytek.

Nr katalogowy  
6 37 31 001 01 4

### Odcinanie rur równo z powierzchnią



Za pomocą odgiętych brzeszczotów E-CUT Universal można odcinać zbędne miedziane rury grzewcze równo ze ścianą lub podłogą, również w trudno dostępnych miejscach.

Nr katalogowy  
6 35 02 148 01 3

### Zdzieranie wykładzin



Nowe wykładziny podłogowe wymagają przygotowania czystego podłoża. Za pomocą szpachelki można zderzeć trudne do usunięcia resztki starych wykładzin podłogowych i kleju.

Nr katalogowy  
6 39 03 206 01 8

### Usuwanie spoin silikonowych i akrylowych



Uszkodzone elastyczne spoiny silikonowe lub akrylowe można szybko i efektywnie usuwać za pomocą noża w kształcie grzybka. Bez żadnych dodatkowych prac można od razu wykonać nową spoinę.

Nr katalogowy  
6 39 03 128 01 2

## Remonty dużych powierzchni – wymiana spoin zamiast układania nowych płytek.

Podczas odnawiania uszkodzonych lub wyglądających nieestetycznie spoin na dużych powierzchniach, np. w hotelach czy kompleksach mieszkalnych, FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION jest w swoim żywiole. Jest to idealne narzędzie do niedrogich remontów. Można bez problemu określić niezbędny czas, a oszczędność kosztów w porównaniu z kompletną wymianą glazury wynosi aż 80%! Opcjonalnie można stosować montowany bez użycia narzędzi odciąg pyłu.

### Usuwanie spoin na bazie żywicy epoksydowej



Doskonały do usuwania twardych spoin, na przykład wodoodpornych spoin na bazie żywicy epoksydowej stosowanych na pływalniach.

### Profesjonalny zestaw FEIN do płytek / remontów łazienek



1 FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q, profesjonalny zestaw do płytek / remontów łazienek w walizce z tworzywa sztucznego z bogatym wyposażeniem (patrz strona 19).

**Nr katalogowy** 7 236 36 53

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18, profesjonalny zestaw do płytek / remontów łazienek w walizce z tworzywa sztucznego z bogatym wyposażeniem (patrz strona 19).  
W komplecie 2 akumulatory i 1 ładowarka.

**Nr katalogowy** 7 136 01 53

### Odsysanie pyłu



Odciąg pyłu w połączeniu z narzędziami z powłoką diamentową lub powłoką z węglików spiekanych umożliwia ekonomiczne i precyzyjne usuwanie spoin płytek bez dużego zapylenia.

Nr katalogowy  
9 26 02 084 01 0

### Wytrzymałe brzeszczoty



Do intensywnego użytku dostępne są brzeszczoty z powłoką diamentową lub z węglików spiekanych, także w wersji okrągłej. Te narzędzia z powłoką o promieniu 360° można przekreślać 3 - 4 razy, dzięki czemu mają one znacznie dłuższą żywotność niż noże segmentowe.

Nr katalogowy  
6 35 02 115 01 1

### Zdzieranie zaprawy klejowej



Podczas wymiany pojedynczych płytek można bez problemu zeszlifować nawet grube warstwy kleju. Odciąg pyłu, pasujący do narzędzia w wersji sieciowej FSC 2.0 Q, zapobiega rozprzestrzenianiu się pyłu i zanieczyszczeń.

Nr katalogowy  
9 26 02 074 01 4

## Instalacja ogrzewania podłogowego – za pomocą profesjonalnego zestawu do prac instalatorskich.

Dostępne na rynku systemy prefabrykowane wymagają długich czasów schnięcia i stosunkowo dużej wysokości zabudowy. W lokalach już zamieszkałych często nie jest to możliwe. Efekt - instalacja kosztuje wiele czasu i pieniędzy. Profesjonalny zestaw FEIN do prac instalatorskich umożliwia wykonanie indywidualnych instalacji w ekonomiczny sposób, bez uciążliwego żłobienia bruzd i gipsowania.

Za pomocą tego narzędzia można w łatwy sposób wycinać otwory w ułożonych już płytach - przy niewielkim pyleniu i bardzo dokładnie - zarówno okrągłe, jak i prostokątne. Zaleta dla instalatora - mniej pracy przy montażu instalacji grzewczych i sanitarnych. Przewody grzewcze, elektryczne i wodne układa się szybciej, a zestaw zawiera również najważniejsze narzędzia do usuwania uszkodzonych spoin pomiędzy płytkami.

### Wycinanie rowków



Za pomocą narzędzia do wycinania FEIN rowki pod przewody wodnego ogrzewania podłogowego wykonuje się bezpośrednio w płycie budowlanej.

Nr katalogowy  
6 39 03 221 01 0

### Indywidualne układanie rur



W wyciętym indywidualnie kanale (średnica ok. 25 mm) układa się plastikową rurę instalacji wodnej o średnicy 1/2 lub 3/4".

Nr katalogowy  
6 39 03 221 01 0

### Prace instalacyjne



Profesjonalny zestaw do prac instalatorskich zawiera wszystkie 3 narzędzia do wycinania: 12 mm do przewodów elektrycznych, 13 mm do ogrzewania elektrycznego, ściennego i centralnego, 22 mm do rur ogrzewania podłogowego i instalacji wodnej.

Nr katalogowy  
6 39 03 221 01 0 (12 mm)  
6 39 03 222 01 0 (13 mm)  
6 39 03 223 01 0 (22 mm)

### Docinanie płyt budowlanych



Za pomocą noża prostego można szybko i łatwo docinać płyty budowlane. Umożliwia on cięcie zarówno w linii prostej, jak i wycinać dowolnych promieni.

Nr katalogowy  
6 39 03 116 01 1

### Usuwanie spoin między płytkami



Brzeszczot segmentowy z powłoką diamentową umożliwia usuwanie spoin bez ryzyka uszkodzenia sąsiednich płytek. Nie powoduje on dużego zakurzenia, więc doskonale nadaje się do wszelkich napraw lub usuwania starych instalacji.

Nr katalogowy  
6 39 03 162 01 7

### Odcinanie rur równo z powierzchnią



Stare, niepotrzebne rury z miedzi lub tworzywa sztucznego można odcinać równo ze ścianą za pomocą FEIN SUPERCUT i brzeszczotów E-CUT Universal.

Nr katalogowy  
6 35 02 148 01 3



### Usuwanie kleju do płytek



Za pomocą tarnika z węglików spiekanych można usuwać klej do płytek, tynk lub zaprawę. Następnie można szybko w miejsce starej płytki ułożyć nową.

Nr katalogowy  
6 37 31 001 01 4

### Usuwanie wykładzin



Za pomocą szpachelki usuwa się wykładziny dywanowe, linoleum, wykładziny PCW, klej do płytek oraz tynk.

Nr katalogowy  
6 39 03 206 01 8

### FEIN Profesjonalny zestaw do ogrzewania/instalacji sanitarnych



1 FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q, profesjonalny zestaw do prac instalatorskich w walizce z tworzywa sztucznego z bogatym wyposażeniem (patrz strona 20).

**Nr katalogowy**

**7 236 36 56**

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18, profesjonalny zestaw do prac instalatorskich w walizce z tworzywa sztucznego z bogatym wyposażeniem (patrz strona 20). W komplecie 2 akumulatory i 1 ładowarka.

**Nr katalogowy**

**7 136 01 56**

## Odnawianie spoin w rekordowo krótkim czasie – za pomocą profesjonalnego zestawu do odnawiania spoin.

Nawet najlepsze materiały do spoinowania starzeją się i trzeba je w końcu odnowić, aby nie dopuścić do uszkodzenia całej konstrukcji budowlanej. Dotąd wymagało to mozolnej i męczącej pracy ręcznej. Za pomocą profesjonalnego zestawu do odnawiania spoin można to zrobić nie tylko łatwiej i znacznie szybciej niż ręcznie, a także dużo mniejszym nakładem siły. Poza nieszkodliwymi spoinami na bazie akrylu lub silikonu, w starszych obiektach stosowano np. spoiny zawierające PCB. Profesjonalny zestaw do

odnawiania spoin zawiera odpowiednie urządzenie odciągowe do pyłu i gwarantuje, w połączeniu z atestowanym odkurzaczem i innymi wymaganymi środkami ostrożności, możliwie najlepszą ochronę zdrowia. Za pomocą tego narzędzia można szybko i bezpiecznie usuwać wszystkie elastyczne spoiny wewnątrz i na zewnątrz budynków. Do usunięcia starych spoin i nadania szorstkości powierzchni pod nową spoinę wystarczy teraz już tylko jedno narzędzie.

### ► SPOINY Z MATERIAŁÓW BEZPIECZNYCH

#### Wycinanie materiałów uszczelniających



Wszystkie elastyczne materiały uszczelniające można wyciąć za pomocą uniwersalnego, prostego noża. Idealny do dużych obiektów - znajdujący się w profesjonalnym zestawie uchwyt zmniejsza zmęczenie i tłumi wibracje.

Nr katalogowy  
6 39 03 117 01 5

#### Obróbka głębokich spoin



Głębokie spoiny sprawiały dotychczas wiele trudności podczas obróbki. Dzięki długiemu nożowi nie stanowią już one najmniejszego problemu.

Nr katalogowy  
6 39 03 116 01 1

#### Czyszczenie i ostrzenie



Osełka służy do ostrzenia i czyszczenia narzędzi diamentowych. Szybko i łatwo usuwa ona resztki spoiny i inne zabrudzenia.

Nr katalogowy  
6 37 19 007 01 0

#### Czyszczenie powierzchni bocznych



Nóż z ostrzem diamentowym służy do czyszczenia i nadawania szorstkości powierzchniom bocznym szczelin dylatacyjnych przed ich ponownym wypełnieniem. Gwarantuje to optymalną przyczepność nowej spoiny.

Nr katalogowy

6 39 03 161 01 4



## ► SPOINY Z MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH (np. PCB)

### Praca bez pylenia



Stosowanie FEIN SUPERCUT z zamontowanym urządzeniem do odciągu pyłu zapewnia usuwanie materiału spoiny przy niewielkim pyleniu.

Nr katalogowy  
9 26 02 084 01 0

### Nadawanie szorstkości powierzchniom bocznym szczeliny



Urządzenie do odciągu można stosować zarówno podczas wycinania materiału spoiny, jak i nadawania szorstkości powierzchniom bocznym szczeliny za pomocą diamentowego noża do czyszczenia.

Nr katalogowy  
9 26 02 084 01 0

### Profesjonalny zestaw FEIN do odnawiania spoin



FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q, profesjonalny zestaw do odnawiania spoin w walizce z bogatym wyposażeniem (patrz strona 20).

**Nr katalogowy**

**7 236 36 54**

## Odpowiednie rozwiązanie do każdego profesjonalnego zastosowania.

### FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



#### Dane techniczne

Model	FSC 2.0 Q	
Znamionowy pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość	obr./min.	11 000 – 18 500
Amplituda	stopnie	4,0
Przewód z wtyczką	m	5
Masa	kg	1,45
Uchwyt narzędziowy	QuickIN	

#### Zawartość zestawu

- ▶ 1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION w walizce z tworzywa sztucznego

#### Nr katalogowy

7 236 36 50

### FEIN AKKU SUPERCUT



#### Dane techniczne

Model	AFSC 18	
Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2,4
Częstotliwość	obr./min.	11 000 – 18 500
Amplituda	stopnie	3,4
Wysokość głowicy przekładniowej	mm	80
Masa	kg	2,0
Uchwyt narzędziowy	QuickIN	

#### Zawartość zestawu

- ▶ 1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 w wersji akumulatorowej w walizce z tworzywa sztucznego

- ▶ 2 akumulatory litowo-jonowe i ładowarka

#### Nr katalogowy

7 136 01 00

### Profesjonalny zestaw FEIN do prac wykończeniowych i stolarskich



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION FSC 2.0 Q w walizce z tworzywa sztucznego

- ▶ 1 brzeszczot ze stali HSS do drewna (typ 153)
- ▶ 4 brzeszczoty E-CUT Standard (typ 123, 124, 135 i 136)
- ▶ 4 brzeszczoty E-CUT Precision (typ 119, 120, 121 i 122)
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 ogranicznik głębokości
- ▶ 1 płytkę ścierną
- ▶ po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące

#### Nr katalogowy

7 236 36 52



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 akumulatorowy w walizce z tworzywa sztucznego

- ▶ 1 brzeszczot ze stali HSS do drewna (typ 153)
- ▶ 4 brzeszczoty E-CUT Standard (typ 123, 124, 135, 136)
- ▶ 4 brzeszczoty E-CUT Precision (typ 119, 120, 121, 122)
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 ogranicznik głębokości
- ▶ 1 płytkę ścierną
- ▶ po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące
- ▶ 2 akumulatory
- ▶ 1 ładowarka

#### Nr katalogowy

7 136 01 52

**Profesjonalny zestaw FEIN do naprawy / wymiany okien**


- ▶ 1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION FSC 2.0 Q w walizce z tworzywa sztucznego
- ▶ 1 brzeszczot ze stali HSS, odgięty (typ 137)
- ▶ 1 brzeszczot z stali HSS do drewna (typ 153)
- ▶ 1 brzeszczot E-CUT Standard (typ 124)
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 brzeszczot segmentowy (typ 166)
- ▶ 1 nóż w kształcie grzybka (typ 128)
- ▶ 1 ogranicznik głębokości
- ▶ 1 płytką ścierną
- ▶ po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące

Nr katalogowy

7 236 36 51



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 akumulatorowy w walizce z tworzywa sztucznego
- ▶ 1 brzeszczot ze stali HSS, odgięty (typ 137)
- ▶ 1 brzeszczot z stali HSS do drewna (typ 153)
- ▶ 1 brzeszczot E-CUT Standard (typ 124)
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 brzeszczot segmentowy (typ 166)
- ▶ 1 nóż w kształcie grzybka (typ 128)
- ▶ 1 ogranicznik głębokości
- ▶ 1 płytką ścierną
- ▶ po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące
- ▶ 2 akumulatory
- ▶ 1 ładowarka

Nr katalogowy

7 136 01 51

**Profesjonalny zestaw FEIN do płytek / remontów łazienek**


- ▶ 1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION FSC 2.0 Q w walizce z tworzywa sztucznego
- ▶ 1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 162)
- ▶ 1 nóż segmentowy (cienki) z powłoką z węglików spiekanych (typ 224)
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 nóż w kształcie grzybka (typ 128)
- ▶ 1 szpachelka
- ▶ 2 tarniki, z powłoką z węglików spiekanych
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące

Nr katalogowy

7 236 36 53



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 akumulatorowy w walizce z tworzywa sztucznego
- ▶ 1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 162)
- ▶ 1 nóż segmentowy (cienki) z powłoką z węglików spiekanych (typ 224)
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 nóż w kształcie grzybka (typ 128)
- ▶ 1 szpachelka
- ▶ 2 tarniki, z powłoką z węglików spiekanych
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące
- ▶ 2 akumulatory
- ▶ 1 ładowarka

Nr katalogowy

7 136 01 53

### Profesjonalny zestaw FEIN do prac instalatorskich



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION FSC 2.0 Q w walizce z tworzywa sztucznego
- ▶ 1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 162)
- ▶ 3 noże do wycinania (12 mm, 13 mm, 22 mm)
- ▶ 1 nóż prosty (typ 116)
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 szpachelka
- ▶ 1 tarnik, z powłoką z węglików spiekanych
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące

Nr katalogowy

7 236 36 56



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 akumulatorowy w walizce z tworzywa sztucznego
- ▶ 1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 162)
- ▶ 3 noże do wycinania (9 mm, 13 mm, 22 mm)
- ▶ 1 nóż prosty (typ 116)
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 szpachelka
- ▶ 1 tarnik, z powłoką z węglików spiekanych
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące
- ▶ 2 akumulatory
- ▶ 1 ładowarka

Nr katalogowy

7 136 01 56

### Profesjonalny zestaw FEIN do odnawiania spoin



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION FSC 2.0 Q w metalowej walizce
- ▶ 1 uchwyt pałkowy tłumiący wibracje
- ▶ 1 odciąg
- ▶ 5 noży prostych (typ 117)
- ▶ 1 nóż prosty długi (typ 116)
- ▶ 2 noże do czyszczenia, z powłoką diamentową, proste (typ 161)
- ▶ 1 element mocujący
- ▶ 1 oselka do czyszczenia

Nr katalogowy

7 236 36 54

# Oryginalne akcesoria FEIN to wyższa jakość pracy.

## Zestaw akcesoriów do prac wykończeniowych i stolarskich

- ▶ 1 brzeszczot ze stali HSS do drewna (typ 153)
- ▶ 4 brzeszczoty E-CUT Standard (typ 123, 124, 135, 136)
- ▶ 4 brzeszczoty E-CUT Precision (typ 119, 120, 121, 122)
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 ogranicznik głębokości
- ▶ 1 płytki ścierna
- ▶ po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące



Nr katalogowy 6 39 03 167 56 0

## Zestaw akcesoriów do naprawy/wymiany okien

- ▶ 1 brzeszczot ze stali HSS, odgięty (typ 137)
- ▶ 1 brzeszczot ze stali HSS do drewna (typ 153)
- ▶ 1 brzeszczot E-CUT Standard (typ 124)
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 brzeszczot segmentowy (typ 166)
- ▶ 1 nóż w kształcie grzybka (typ 128)
- ▶ 1 ogranicznik głębokości
- ▶ 1 płytki ścierna
- ▶ po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące



Nr katalogowy 6 39 03 167 57 0

## Zestaw akcesoriów do płytek /remontów łazienek

- ▶ 1 nóż segmentowy, powlekany diamentem (typ 162)
- ▶ 1 nóż segmentowy (cienki) z powłoką z węglików spiekanych (typ 224)
- ▶ 1 nóż grzybkowy (typ 128)
- ▶ 1 szpachelka
- ▶ 2 tarniki, z powłoką z węglików spiekanych
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące



Nr katalogowy 6 39 03 167 58 0

## Zestaw akcesoriów do prac instalatorskich

- ▶ 1 nóż segmentowy, z powłoką diamentową (typ 162)
- ▶ 3 noże do wycinania (12 mm, 13 mm, 22 mm)
- ▶ 1 nóż prosty (typ 116)
- ▶ 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 147, 148)
- ▶ 1 szpachelka
- ▶ 1 tarnik z powłoką z węglików spiekanych
- ▶ 1 adapter i 2 elementy mocujące



Nr katalogowy 6 39 03 167 59 0

## FEIN DUSTEX 25 + 40

Wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, w warsztacie i podczas montażu. Odkurzacze DUSTEX 25 + 40 posiadają funkcję automatycznego włączania do współpracy z elektronarzędziami. Optymalna praca na budowie dzięki funkcji łagodnego rozruchu i elektronicznej regulacji siły ssania.

- ▶ 1 odkurzacz FEIN DUSTEX 25
- ▶ 1 wąż ssący 5 m
- ▶ 1 adapter do elektronarzędzi FEIN
- ▶ 1 uniwersalny adapter do elektronarzędzi (innych producentów)
- ▶ 2 rury przedłużające z tworzywa sztucznego
- ▶ końcówka do szczelin, końcówka do tapicerki, końcówka do podłóg
- ▶ 1 worek z filtrem



Nr katalogowy 9 20 22

- ▶ 1 odkurzacz FEIN DUSTEX 40
- ▶ 1 wąż ssący 5 m
- ▶ 1 adapter do elektronarzędzi FEIN
- ▶ 1 uniwersalny adapter do elektronarzędzi (innych producentów)
- ▶ 2 rury przedłużające metalowe
- ▶ końcówka do szczelin, końcówka do tapicerki, końcówka do cieczy, wysokiej jakości końcówka do dywanów lub podłóg twardych
- ▶ 1 worek z filtrem



Nr katalogowy 9 20 23

## Dane techniczne

Model	DUSTEX 25	DUSTEX 40
Znamionowy pobór mocy W	1300	1500
Przepływ powietrza l/min	3300	3600
Maks. podciśnienie m/bar	230	270
Pojemność zbiornika l	24	35
Moc przyłączowa maks. W	2000	2000
Masa kg	7	9
Przewód z wtyczką m	6	6
Przewód ssący m	5	5

### Worek do odkurzacza DUSTEX 25



Normalny, 5 szt.

Nr katalogowy 3 13 22 781 01 7

Bardzo dokładny, 5 sztuk

Nr katalogowy 3 13 22 757 01 6

### Wkład filtra



Nr katalogowy 3 13 22 765 00 9

### Worek do odkurzacza DUSTEX 40



Normalny, 5 szt.

Nr katalogowy 3 13 22 810 01 0

Bardzo dokładny, 5 sztuk

Nr katalogowy 3 13 22 811 01 0

### Wkład filtra



Nr katalogowy 3 13 22 765 00 9

**Akcesoria do prac wykończeniowych / stolarskich / naprawy i wymiany okien**

**Brzeszczy E-CUT Standard**

O ząbkach rozwidzionych, do cięcia drewna, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych.

Długość 78 mm



Szerokość mm	Szt.	Nr katalogowy
32	1	6 35 02 123 01 8
32	5	6 35 02 123 04 6
32	25	6 35 02 123 03 0

Długość 78 mm



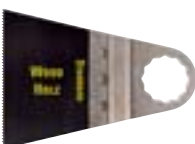
Szerokość mm	Szt.	Nr katalogowy
42	1	6 35 02 124 01 6
42	5	6 35 02 124 04 4
42	25	6 35 02 124 03 8

Długość 50 mm



Szerokość mm	Szt.	Nr katalogowy
35	1	6 35 02 135 01 9
35	5	6 35 02 135 03 1
35	25	6 35 02 135 02 5

Długość 50 mm

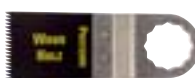


Szerokość mm	Szt.	Nr katalogowy
65	1	6 35 02 136 01 2
65	5	6 35 02 136 03 4
65	25	6 35 02 136 02 8

**Brzeszczy E-CUT Precision**

Oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego.

Długość 50 mm



Szerokość mm	Szt.	Nr katalogowy
35	1	6 35 02 119 01 0
35	5	6 35 02 119 04 8
35	25	6 35 02 119 03 2

Długość 50 mm



Szerokość mm	Szt.	Nr katalogowy
45	1	6 35 02 120 01 2
45	5	6 35 02 120 04 0
45	25	6 35 02 120 03 4

Długość 50 mm



Szerokość mm	Szt.	Nr katalogowy
55	1	6 35 02 121 01 1
55	5	6 35 02 121 04 9
55	25	6 35 02 121 03 3

Długość 50 mm



Szerokość mm	Szt.	Nr katalogowy
65	1	6 35 02 122 01 4
65	5	6 35 02 122 04 2
65	25	6 35 02 122 03 6

**Brzeszczy E-CUT Universal**

z uzębieniem bimetalicznym, odgięty, wysoka prędkość cięcia, blachy (400 N/mm) do ok. 2 mm, profile aluminiowe, rury miedziane, drewno, gipskarton i prawie wszystkie tworzywa sztuczne.

Długość 60 mm



Szerokość mm	Szt.	Nr katalogowy
28	1	6 35 02 147 01 5
28	5	6 35 02 147 02 1
28	25	6 35 02 147 03 7

Długość 60 mm



Szerokość mm	Szt.	Nr katalogowy
44	1	6 35 02 148 01 3
44	5	6 35 02 148 02 9
44	25	6 35 02 148 03 5

**Ogranicznik głębokości**

Do wszystkich brzeszczotów E-CUT oraz brzeszczotów bez odgięcia.



Nr katalogowy	3 26 07 062 02 2
---------------	------------------

**Brzeszczot M-CUT szeroki**

Do odcinania i wycinania otworów w blachach, tworzywach sztucznych, elementach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym lub włóknem węglowym, pakowane po 2 szt.



Szerokość mm	Długość mm	Nr katalogowy
30	50	6 35 02 138 01 4

**Brzeszczot M-CUT wąski**

Do odcinania i wycinania otworów w blachach, tworzywach sztucznych, elementach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym lub włóknem węglowym, pakowane po 2 szt.



Szerokość mm	Długość mm	Nr katalogowy
10	50	6 35 02 158 01 0

**Brzeszczy**

Ze stali HSS, o drobnych ząbkach do wykonywania precyzyjnych cięć. Uniwersalny brzeszczot do cięcia blachy o grubości do ok. 1 mm, również podwójnej oraz do cięcia tworzyw sztucznych.



Ø mm	Szt.	Nr katalogowy
63	2	6 35 02 102 01 6
63	5	6 35 02 102 07 0
80	2	6 35 02 103 01 0
80	5	6 35 02 103 05 0

Ze stali HSS, z odgięciem, wpuszczona śruba mocująca umożliwia cięcie równo z powierzchnią.



Ø mm	Szt.	Nr katalogowy
85	1	6 35 02 145 01 8
85	5	6 35 02 145 02 0
100	1	6 35 02 137 01 6
100	5	6 35 02 137 02 0

**Brzeszczot ze stali HSS do drewna**

Idealny do długich, prostych linii cięcia i do wycinania otworów w ułożonym już parkiecie i panelach.



Z ogranicznikiem głębokości

Ø mm	Nr katalogowy
100	3 26 07 062 04 0



Bez ogranicznika głębokości

Ø mm	Nr katalogowy
100	6 35 02 153 01 0

**Nóż tarczowy**

Ze stali HSS, z odgięciem, uniwersalny nóż do cięcia skóry, folii z tworzyw sztucznych, papy dachowej, siatki na muchy itp., pakowany po 1 szt.



Ø mm	Nr katalogowy
100	6 39 03 220 01 0

**Pasta ułatwiająca cięcie**

Środek smarny do cięcia blachy.



Nr katalogowy	3 21 32 020 12 9
---------------	------------------

**Nóż**

W kształcie grzybka, do cięcia silikonu i miękkiego kitu oraz rozcinania szyb ze szkła zespolonego. Pakowane po 5 szt.



Nr katalogowy	6 39 03 128 01 2
---------------	------------------

**Brzecznot segmentowy**

Z odgięciem, do wycinania osadzonych na kit szymb zespolonych. Pakowane po 2 szt.



Nr katalogowy 6 39 03 166 01 6

**Adapter**

Do mocowania akcesoriów z okrągłym otworem mocującym (np. tarników, płytek ściernych i polerskich).

Nr katalogowy 6 37 33 005 01 0

**Zestaw płytek ściernych, bez otworów**

Do szlifowania bez odciagu. Pakowane po 2 szt.



Szt.	Nr katalogowy
2	6 38 06 129 02 6

**Papier ścierny do płytki ścierniej**

Bez otworów, mocowany na rzep. Uniwersalny, do niemal wszystkich powierzchni.

Ziarnistość	Szt.	Nr katalogowy
36	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

**Zestaw papierów ściernych do płytki ścierniej**

Uniwersalne, do niemal wszystkich powierzchni. Korundowe ścierniwo na spoiwie na bazie żywicy syntetycznych gwarantuje wysoką moc skrawania. Po 10 arkuszy papieru ściernego, bez otworów, z szybkim mocowaniem na rzep, ziarnistość 60, 80, 120, 180, 240.

Nr katalogowy 6 37 17 082 03 3

**Zestaw do szlifowania kamieni**

Uniwersalny zestaw do obróbki kamienia i wyrobów z kamienia. W komplecie: po 5 arkuszy papieru ściernego bez otworów. Ziarnistość 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800; 1 płytka ścierna bez otworów z płytą nośną z aluminium i tworzywa sztucznego; 1 filcowa płytka polerska.

Nr katalogowy 6 38 06 129 06 7

**Papier ścierny do kamienia, do płytki ścierniej**

Przeznaczone specjalnie do obróbki kamieni naturalnych i syntetycznych. W 8 gradacjach, do szlifowania od zgrubnego do dokładnego.

Ziarnistość	Szt.	Nr katalogowy
40	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

**Zestaw do odciagu pyłu (wyłącznie do narzędzia w wersji sieciowej FSC 2.0 Q)**

Do wszystkich prac szlifierskich i piłowania przy użyciu trójkątnej płytki ścierniej i tarnika z węglików spiekanych; w komplecie 2 płytki ściernie, z otworami; po 5 arkuszy papieru ściernego z otworami, ziarnistość 60, 80, 120; 1 osłona odciągowa z rurą ssącą; 2 końcówki do podłączenia węża Ø 27 i 32 mm oraz 2 adaptory do podłączania typowych odkurzaczy do użytku domowego.



Nr katalogowy 9 26 02 074 01 4

**Zestaw talerzy szlifierskich**

Ø 115 mm, z otworami do odciagu pyłu, spoiwo z żywicy syntetycznej zapewnia wysoką moc skrawania, szybkie mocowanie na rzep.

W komplecie: 1 talerz szlifierski, 6 arkuszy papieru ściernego (po 2 arkusze o ziarnistości 60/80/180).



Nr katalogowy 6 38 06 195 02 0

**Zestaw papierów ściernych do talerza szlifierskiego**

16 arkuszy papieru ściernego (po 4 arkusze o ziarnistości 60/80/120/180).

Szt.	Nr katalogowy
16	6 37 17 227 01 0

**Arkusze papieru ściernego do talerza szlifierskiego**

Ziarnistość	Szt.	Nr katalogowy
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

**Zestaw płytek ściernych z otworami**

Do szlifowania z odciąganiem pyłu. Pakowane po 2 szt.



Szt.	Nr katalogowy
2	6 38 06 136 02 9

**Papier ścierny z otworami, do płytki ścierniej**

Do szlifowania z odciąganiem pyłu. Uniwersalne, do niemal wszystkich powierzchni. Korundowe ścierniwo na spoiwie na bazie żywicy syntetycznych gwarantuje wysoką moc skrawania. Ziarnistość od 36 do 240.

Ziarnistość	Szt.	Nr katalogowy
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

**Akcesoria do płytek/remontów łazienek, prac instalatorskich**

**Nóż segmentowy**

Z ostrzem diamentowym, również do cięcia w narożnikach i na zaokrągleniach bez zbędnego nadcinania. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wszystkich spoin płytek marmurowych, spoin epoksydowych i cementowych.



Szt.	Nr katalogowy
1	6 39 03 162 01 7
5	6 39 03 162 03 0

Szerokość cięcia ok. 1,2 mm, do bardzo wąskich spoin płytek marmurowych. Głębokość cięcia maks. 10 mm. Nie nadaje się do spoin epoksydowych i cementowych.



Szt.	Nr katalogowy
1	6 39 03 196 01 3
5	6 39 03 196 02 0

**Brzeczscoty**

Z ostrzem diamentowym, z odgięciem, Ø 80 mm. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm, wykonanie standardowe do wszystkich spoin płytek marmurowych, spoin epoksydowych i cementowych.



Szt.	Nr katalogowy
1	6 35 02 115 01 1
5	6 35 02 115 03 0

Szerokość cięcia ok. 1,2 mm, do bardzo wąskich spoin płytek marmurowych. Nie nadaje się do spoin epoksydowych i cementowych.



Szt.	Nr katalogowy
1	6 35 02 116 01 4
5	6 35 02 116 02 0

**Nóż segmentowy z powłoką z węglików spiekanych.**

Niższa cena i trwałość w porównaniu z nożem z powłoką diamentową, nadaje się także do narożników i zaokrągleń, nie wymaga nadcinania. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm, do wszystkich spoin płytek marmurowych i spoin epoksydowych.



Szt.	Nr katalogowy
1	6 39 03 225 01 0
5	6 39 03 225 02 0
25	6 39 03 225 03 0

**Nóż segmentowy, z powłoką z węglików spiekanych**

Bardzo wąski. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm, głębokość cięcia maks. 10 mm. Nie nadaje się do bardzo twardej spoin epoksydowych i cementowych.



Szt.	Nr katalogowy
1	6 39 03 224 01 0
5	6 39 03 224 02 0
25	6 39 03 224 03 0

**Brzeszczoty, z powłoką z węglików spiekanych**

Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z powłoką diamentową. Z odgięciem, Ø 80 mm, szerokość cięcia ok. 2,2 mm, standardowa wersja wykonania do wszystkich spoin płytek marmurowych, spoin epoksydowych i cementowych.



Szt.	Nr katalogowy
1	6 35 02 156 01 0
5	6 35 02 156 02 0
25	6 35 02 156 03 0

**Brzeszczoty, z powłoką z węglików spiekanych**

Bardzo cienkie, szerokość cięcia ok. 1,2 mm, nie nadają się do bardzo twardej spoin epoksydowych lub cementowych.



Szt.	Nr katalogowy
1	6 35 02 155 01 0
5	6 35 02 155 02 0
25	6 35 02 155 03 0

**Adapter**

Do mocowania akcesoriów z okrągłym otworem mocującym (np. tarników, płytek ściernych i polerskich).

Nr katalogowy	6 37 33 005 01 0
---------------	------------------

**Tarnik z węglików spiekanych, trójkątny**

Ostrza z węglików spiekanych Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna. Można go używać z odciąganiem lub bez odciągu pyłu.



Nr katalogowy	6 37 31 001 01 4
---------------	------------------

**Tarnik z węglików spiekanych, trzpieniowy**

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna. Obustronnie powlekany tarnik w kształcie trzpienia nadaje się szczególnie do prac artystycznych.



Nr katalogowy	6 37 31 002 01 7
---------------	------------------

**Szpachelka**

Do usuwania okładzin i powłok, np. warstwy antykorozyjnej podwozia, resztek kleju itd. Pakowane po 2 szt.



Nr katalogowy	6 39 03 206 01 8
---------------	------------------

**Nóż**

Kształt prosty. Uniwersalny nóż do niemal wszystkich szczelin dylatacyjnych. Pakowane po 5 szt.



Nr katalogowy	6 39 03 117 01 5
---------------	------------------

Prosty, długi, do bardzo głębokich szczelin. Pakowane po 5 szt.



Nr katalogowy	6 39 03 116 01 1
---------------	------------------

**Nóż segmentowy**

Nóż segmentowy, do wykonywania cięć w kształcie litery V lub cięcia w narożnikach, pakowane po 2 szt.



Długość ostrza mm	Długość całkowita mm	Nr katalogowy
30	73	6 39 03 132 01 0

**Nóż**

W kształcie grzybka, do cięcia silikonu i miękkiego kitu oraz rozcinania szyb ze szkła zespolonego. Pakowane po 5 szt.



Nr katalogowy	6 39 03 128 01 2
---------------	------------------

**Narzędzie do wycinania**

Do wykonywania rowków 13 x 6,5 mm w twardej piance, do układania przewodów elektrycznych oraz ogrzewania ściennego i podłogowego. Pakowane po 2 szt.



Szerokość mm	Szerokość cięcia mm	Głębokość cięcia mm	Nr katalogowy
50	13	6,5	6 39 03 223 01 0

Do wykonywania rowków w płytach z twardej pianki na przewody elektryczne o średnicy do 12 mm. Pakowane po 2 szt.



Szerokość mm	Średnica zagłębienia mm	Nr katalogowy
50	12	6 39 03 222 01 0

Do wykonywania rowków w płytach z twardej pianki pod rury wodne 1/2" i 3/4" oraz rurki instalacyjne kabli elektrycznych. Pakowane po 2 szt.



Szerokość mm	Średnica zagłębienia mm	Nr katalogowy
50	22	6 39 03 221 01 0

**Zestaw do odciągu pyłu (wyłącznie do narzędzia w wersji sieciowej FSC 2.0 Q)**

Do wszystkich prac szlifierskich i piłowania przy użyciu trójkątnej płytki ścierniej i tarnika z węglików spiekanych; w komplecie 2 płytki ściernie, z otworami; po 5 arkuszy papieru ściernego z otworami, ziarnistość 60, 80, 120; 1 osłona odciągowa z rurą ssącą; 2 końcówki do podłączenia węża Ø 27 i 32 mm oraz 2 adaptery do podłączania typowych odkurzaczy do użytku domowego.



Nr katalogowy	9 26 02 074 01 4
---------------	------------------

**Odciąg pyłu**

Do pracy z narzędziami diamentowymi, montaż bez użycia narzędzi. Przyłącze do odkurzacza Ø 32 mm.



Nr katalogowy	9 26 02 084 01 0
---------------	------------------

**Uchwyt pałkowy**

Do tłumienia drgań i ułatwienia obsługi FEIN SUPERCUT w przypadku dłuższej pracy. Możliwość stosowania w połączeniu z odciąganiem pyłu 9 26 02 075 01 0.



Nr katalogowy	3 21 19 116 01 1
---------------	------------------

**Osełka do czyszczenia**

Osełka do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.



Nr katalogowy	6 37 19 007 01 0
---------------	------------------

**Rękawice robocze**

Tłumiące drgania, posiadają atest zgodnie z EN 388/420, EN ISO 10819, EEC nr 0200, 1 para.



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

### Akcesoria do odnawiania spoin

#### Odciąg pyłu

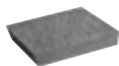
Do pracy z nożem (typ 117) lub nożem do czyszczenia z ostrzem diamentowym (typ 161).



Nr katalogowy 9 26 02 084 01 0

#### Osełka do czyszczenia

Osełka do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.



Nr katalogowy 6 37 19 007 01 0

#### Nóż

Kształt prosty. Uniwersalny nóż do niemal wszystkich szczelin dylatacyjnych. Pakowane po 5 szt.



Nr katalogowy 6 39 03 117 01 5

Prosty, długi, do bardzo głębokich szczelin. Pakowane po 5 szt.



Nr katalogowy 6 39 03 116 01 1

#### Nóż segmentowy

Nóż segmentowy, do wykonywania cięć w kształcie litery V lub cięcia w narożnikach, pakowane po 2 szt.



Długość ostrza mm	Długość całkowita mm	Nr katalogowy
30	73	6 39 03 132 01 0

#### Nóż do czyszczenia

Prosty nóż z powłoką diamentową, przeznaczony do czyszczenia powierzchni bocznych szczelin przed ich ponownym wypełnieniem.



Szt.	Nr katalogowy
1	6 39 03 161 01 4
5	6 39 03 161 03 0

#### Rękawice robocze

Tłumiące drgania, posiadają atest zgodnie z EN 388/420, EN ISO 10819, EEC nr 0200, 1 para.



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

#### Uchwyt pałkowy

Do tłumienia drgań i ułatwienia obsługi FEIN SUPERCUT w przypadku dłuższej pracy. Możliwość stosowania w połączeniu z odciałem pyłu 9 26 02 075 01 0.



Nr katalogowy 3 21 19 116 01 1

### Akcesoria AFSC 18

#### Zestaw akumulatorów

Akumulator litowo-jonowy 18 W 2,4 Ah ze wskaźnikiem stanu naładowania



1 ×  
Nr katalogowy 9 26 04 124 02 0

#### Ładowarka ALG 30

Szybka ładowarka do akumulatorów FEIN niklowo-kadmowych i litowo-jonowych



1 ×  
Nr katalogowy 9 26 04 096 01 0

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



### **Skorzystaj z 3-letniej gwarancji FEIN PLUS**

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

**Masz jeszcze pytania? A może chcesz wypróbować FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION?  
Twój autoryzowany dealer FEIN chętnie udzieli porady:**

**Niemcy:** C. & E. FEIN GmbH  
Hans-Fein-Str. 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

**Polska:** FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o., ul. Christo Botewa 2B,  
30-798 Kraków, Tel. 012 269 3103, 269 3104, Fax 012 269 3105

**www.fein.com**