

WYKAŃCZANIE WNĘTRZ

FEIN MULTIMASTER

- ▶ FMM 250
- ▶ FMM 250 Q

FEIN. Powered by  
innovation.



## FEIN MULTIMASTER Uniwersalny system do wykańczania wnętrz i renowacji



## Całe nasze doświadczenia z ponad 40 lat technologii oscylacyjnej: nowa generacja FEIN MULTIMASTER.

Pojawiła się nowa generacja uniwersalnego systemu do wykańczania wnętrz i renowacji: nowe narzędzie FEIN MULTIMASTER kryje w sobie niepowtarzalne doświadczenie firmy FEIN z ponad 40 lat technologii oscylacyjnej. Dzięki oscylacyjnemu przebiegowi ruchów i akcesoriom doskonale dopasowanym do zastosowań praktycznych, narzędzie FEIN MULTIMASTER jest niedoścignienie uniwersalnym i precyzyjnym narzędziem specjalnym – wspaniale nadającym się do profesjonalnego wykańczania wnętrz, renowacji i napraw. Rozwiązanie użytkowe firmy FEIN – producenta profesjonalnych i niezawodnych elektronarzędzi o najwyższej jakości.

Na następnych stronach przedstawione zostały najważniejsze zastosowania urządzenia FEIN MULTIMASTER, posegregowane według tematów, oraz odpowiednio zalecane akcesoria.

### Wykończenie wnętrz

Za pomocą narzędzia FEIN MULTIMASTER można pracować równoległe do powierzchni. Pozwala to na odcięcie na równi z powierzchnią wystających gwoździ, śrub lub rur.



### Naprawa płytek

Możliwa jest wymiana pojedynczych uszkodzonych płytek bez znacznego pylenia, a stary klej można łatwo usunąć.



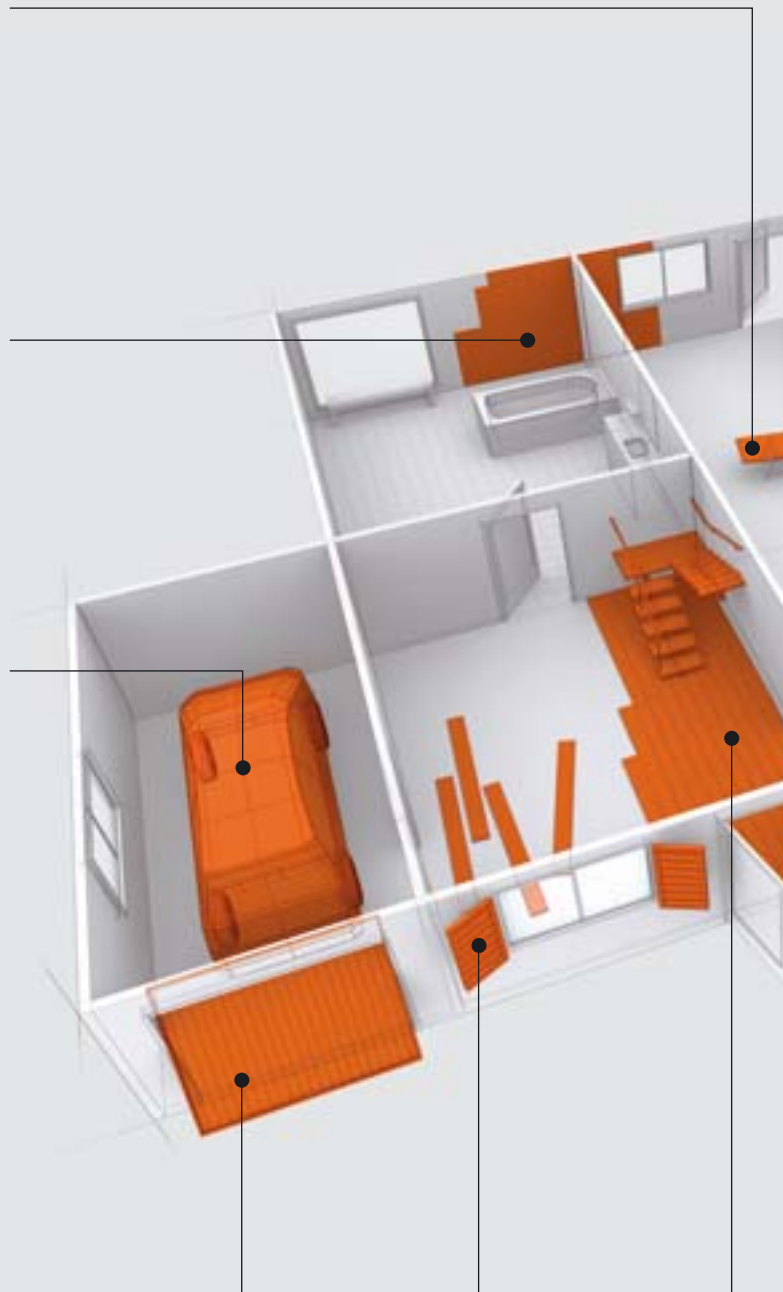
### Przy naprawie samochodów

Od wycinania części karoserii aż po szlifowanie lakierów i polerowanie- narzędzie FEIN MULTIMASTER pracuje wyjątkowo precyzyjnie i z niewielkim nakładem siły.

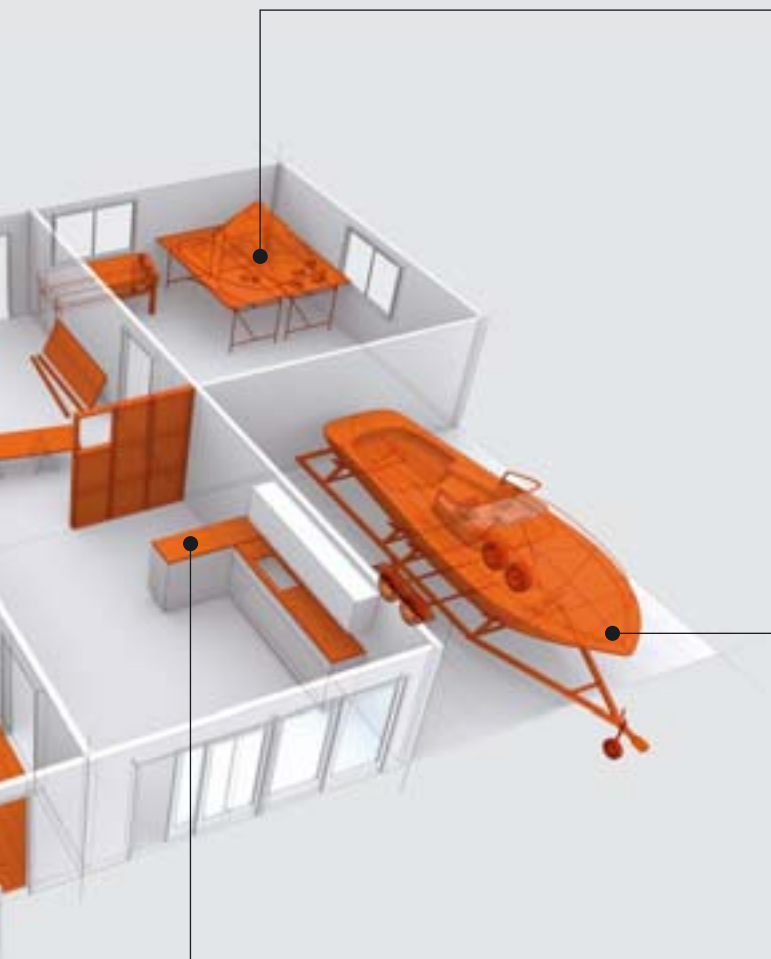


### Renowacja okien i bram

W wyjątkowo krótkim czasie można kompletnie i dokładnie odnowić również powierzchnie bardzo zniszczone przez wpływy atmosferyczne.



STRONA		CIĘCIE PIŁĄ	USUWANIE FUG	PIŁOWANIE TARNIKIEM	SKROBANIE	SZLIFOWANIE	PIŁOWANIE PIŁNIKIEM	CIĘCIE	OSTRZENIE	POLEROWANIE
6-7	Renowacja okien i bram	▲		▲		▲				▲
8-9	Wykańczanie wnętrz	▲		▲	▲	▲		▲		
10	Montaż mebli	▲				▲		▲		
11	Wykładziny podłogowe	▲			▲	▲		▲		
12-13	Renowacja kafelek	▲	▲	▲	▲	▲				
14-15	Naprawa samochodów	▲	▲			▲		▲		▲
16	Budowa łodzi	▲	▲			▲	▲	▲	▲	
17	Hobby	▲				▲	▲	▲	▲	
18-20	Akcesoria									
21	Zestawy FEIN MULTIMASTER									



### Hobby



Bogate akcesoria otwierają nieoczekiwane możliwości zastosowania przy majsterkowaniu, w pracach domowych oraz w ogrodzie – od ostrzenia narzędzi aż po modelarstwo.

### Budowa łodzi



Dzięki wysokiej wydajności cięcia i skrawania FEIN MULTIMASTER doskonale nadaje się do obróbki wszystkich stosowanych materiałów – odpadają przez to prace ręczne i improwizacja.

### Montaż mebli



Przy renowacji mebli możliwe jest znacznie szybsze i wydajniejsze wykonywanie czasochłonnych prac ręcznych, jak np. szlifowanie profili.

### Wykładziny podłogowe



Za pomocą FEIN MULTIMASTER można bez użycia siły usuwać stare wykładziny podłogowe i dokładnie przycinać parkiet, laminat, listwy przypodłogowe i futryny drzwi.

## Rewolucja na stanowisku pracy: nowa generacja FEIN MULTIMASTER

Jako wynalazca elektrycznej wiertarki ręcznej firma FEIN od 140 lat opracowuje innowacyjne i niespotykane wydajne rozwiązania praktyczne, sprawdzające się nawet przy najbardziej wymagających zastosowaniach ciągłych w przemyśle i rzemiośle. Z tego Know-how korzystamy w celu ciągłej optymalizacji oscylacyjnego systemu FEIN MULTIMASTER. Aby umożliwić zawsze sprostanie wszystkim wyzwaniom codziennej pracy, ciągle uzupełniamy nasz program o nowe, innowacyjne akcesoria.

### Przewaga dzięki technologii oscylacyjnej:

- ▶ Niedostępnie uniwersalny w zastosowaniu dzięki oscylacyjnemu przebiegowi ruchów
- ▶ Doskonale spokojna praca przy szlifowaniu i piłowaniu tarczkami – również w narożach i przy krawędziach



Do 21 000 oscylacji na minutę

### Doskonała poręczność



Nowy ergonomiczny kształt FEIN MULTIMASTER sprawia, że obchodzenie się z narzędziem jest szczególnie wygodne. Zarówno konstrukcja, jak i elementy sterujące są doskonale dopasowane do procesów roboczych i gwarantują w ten sposób bezpieczną pracę bez zmęczenia i z niewielkim nakładem siły. Dodatkowo nowa wkładka SoftGrip zapewnia optymalny chwyt.

### Technika szybkiego mocowania



Nowy system szybkiej wymiany narzędzi QuickIN umożliwia zmianę akcesoriów bez używania narzędzi – oszczędza to dużo czasu i ułatwia zastosowanie różnych akcesoriów.

### Dane techniczne

Moc	250 W
Drgania	11 000 – 21 000 1/min
Przewód	5 m
Płytki ścierna diagonalna	80 mm
Uchwyt narzędzia	QuickIN*

\* tylko w przypadku FEIN MULTIMASTER SELECT & TOP



## Ciągle optymalizowane i rozszerzane: akcesoria FEIN MULTIMASTER

### Nowy uniwersalny brzeszczot E-Cut



Sprawdzony uniwersalny brzeszczot E-CUT jest teraz dostępny również w szerszym wariantcie: 44 mm. Brzeszczot można stosować zarówno z ogranicznikiem głębokości, jak i bez.

Nr katalogowy  
6 35 02 152 01 0 brzeszczot  
3 26 07 065 01 0 ogranicznik  
głębokości

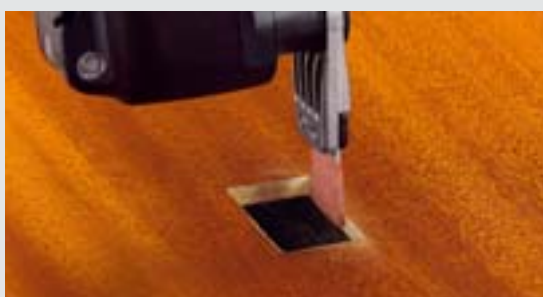
### Brzeszczot HSS do drewna



Doskonały do wycinania ułożonego parkietu, laminatu bądź paneli ściennych: okrągły brzeszczot do drewna ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania czyni z FEIN MULTIMASTER oscylującą „miniaturową piłę tarczową”.

Nr katalogowy  
6 35 02 154 01 0

### MINICUT i zestaw pilników



Dzięki nowej końcówce pilnika z węglików spiekanych do zestawu MINICUT i pilników można dokładnie wypiłowywać nacięcia – i całkowicie usuwać zadziory z drewna i tworzyw sztucznych.

Nr katalogowy  
6 39 01 025 06 0 Zestaw

### Uchwyt stołowy i stojak wiertarski



Mocuje FEIN MULTIMASTER do stołu lub ławy warsztatowej – pozwala to na dokładne dosuwanie obrabianego przedmiotu.

Nadaje się do wszystkich typowych, dostępnych w handlu stojaków wiertarskich.

Nr katalogowy  
9 26 02 083 01 0

## W przypadku okien niezawodny w przypadku bram na pierwszym miejscu.

Okna, bramy garażowe i instalacje zewnętrzne pozwalają się doskonale odnawiać za pomocą narzędzia FEIN MULTIMASTER. Okna szlifowane są zgrubnie materiałem ściernym o ziarnistości 40 lub 60. Następnie należy wygładzić powierzchnię w drugim cyklu roboczym materiałem o ziarnistości 150 lub 180 - w ten sposób w krótkim czasie można uzyskać doskonałe wyniki. W przypadku bardzo zniszczonych powierzchni najlepiej użyć tarczki z węglików spiekanych – przy szlifowaniu zgrubnym zapewnia to około 5-krotny wzrost wydajności skrawania. Nawet kruche spoiny kitowe można usunąć w ten sposób bardzo łatwo i nie niszcząc szkła. Wynik: całkowicie odnowione okna w zaskakująco krótkim czasie.



### 1. Szlifowanie ramy:



Perfekcyjny szlif przy wszystkich stanach materiału przy użyciu bogatego asortymentu arkuszy ściernych o ziarnistości od 36 do 800.

Akcesoria można znaleźć w rubryce szlifowanie na stronie 19.

### 2. Szlifowanie przestrzeni pośrednich i profili:



Za pomocą płaskich płytek ściernych można dotrzeć do wąskich szczelin, takich jak np. płytki żaluzji okiennych.

Nr katalogowy  
6 38 06 142 02 9

### 3. Szlifowanie bez pyłu:



Szybkie i czyste wyniki: praca bez pyłu dzięki odciągowi pyłu.

Akcesoria można znaleźć w rubryce odciąganie na stronie 20.

### 4. Szlifowanie i polerowanie kamiennych parapetów



Dzięki specjalnej serii ściernic i płytce filcowej do polerowania można optymalnie obrabiać parapety z kamieni naturalnych lub syntetycznych.

Nr katalogowy  
6 38 06 129 06 7



#### 5. Szlifowanie śladów zużycia:



Za pomocą tarczki z węglików spiekanych można dokładnie usunąć nawet najbardziej odporne ślady zużycia - a dzięki wysokiej wydajności skrawania następuje to bardzo szybko.

Nr katalogowy  
6 37 31 001 01 4

#### 7. Dostęp do wszystkich naroży:



Za pomocą segmentowego brzeszczotu piły ze stali szybkoobrotowej o podwyższonej wydajności skrawania można odnowić bardzo stare okna i bez problemów uzyskać dostęp aż do naroży - odpada konieczność czasochłonnych prac dodatkowych.

Nr katalogowy  
6 35 02 106 01 5

#### 6. Szlifowanie profili:



FEIN MULTIMASTER z zestawem do szlifowania profili idealnie nadaje się do szlifowania bram garażowych, parapetów budynków z rowkami lub z piórem oraz innych powierzchni wypukłych lub wklęsłych.

Nr katalogowy  
6 38 06 183 01 3

#### 8. Usuwanie oszkleń i spoin kitowych:



Kruche spoiny kitowe można bez problemów usunąć za pomocą segmentowego brzeszczotu piły z węglików spiekanych, nie niszcząc szkła.

Nr katalogowy  
6 35 02 106 01 5

### Czysta praca: FEIN DUSTEX II

Szczególnie podczas szlifowania powstaje dużo pyłu, który w postaci cienkiej warstwy osiada na otaczających powierzchniach, osadza się w rowkach i narożnikach i jego usuwanie jest bardzo czasochłonne. FEIN DUSTEX II nie pozwala na powstawanie pyłu, minimalizując tym samym pracochłonne sprzątnięcie. Zintegrowany układ automatycznego włączania umożliwia wygodne sterowanie odkurzacza włącznikiem narzędzia FEIN MULTIMASTER. Dalsze informacje o zestawie FEIN DUSTEX II można znaleźć na stronach 20 i 21.

Nr katalogowy  
9 20 20



## Potrafi wszystko, czego od niego oczekujesz.

Niezastąpiony przy wykańczaniu wnętrza: niezależnie od tego, czy adaptujesz strych, wstawiasz ściankę działową, czy chcesz schować przewody Twojej wieży stereo za ścianą – FEIN MULTIMASTER jest doskonałym narzędziem do wszystkich napraw i prac instalacyjnych. Narzędzie FEIN MULTIMASTER pozwala przy tym na precyzyjne cięcie w ciasnych miejscach w kątach i narożach oraz szlifuje z dużą wydajnością skrawania – zapewniając w ten sposób szybką pracę bez nadmiernego wysiłku

### 1. Wycinanie kanałów kablowych:



Elementy z tworzywa sztucznego, takie jak kanały kablowe, przewody wentylacyjne lub rynny można idealnie obrabiać za pomocą standardowego brzeszczotu piły E-CUT.

Nr katalogowy  
6 35 02 133 01 7

Więcej informacji na temat wykonań E-CUT Standard, Universal i Precision można znaleźć w rubryce **Cięcie piłą** na stronie 18.

### 2. Cięcie drewna konstrukcyjnego:



Za pomocą uniwersalnych brzeszczotów pił E-CUT możliwe jest cięcie do głębokości 60 mm.

Nr katalogowy  
6 35 02 151 01 8

### 3. Wycinanie drewna konstrukcyjnego:



Za pomocą ogranicznika głębokości można płynnie regulować głębokość cięcia wszystkich brzeszczotów E-CUT i brzeszczotów do drewna ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania.

Nr katalogowy  
3 26 07 065 01 0

### 4. Przycinanie i dopasowywanie płyt gipsowo-kartonowych:



Za pomocą brzeszczotów E-CUT można bardzo łatwo przycinać płyty gipsowo-kartonowe oraz dokonywać wycięć pod instalacje elektryczne itp. w zamontowanych już płytach.

Nr katalogowy  
6 35 02 133 01 7



#### 5. Cięcie rur na równi ze ścianą:



Idealny do demontażu niepotrzebnych już instalacji: za pomocą uniwersalnych brzeszczotów pił E-CUT możliwe jest odcięcie rur na równi ze ścianą, umożliwiające ich późniejsze zaspachlowanie.

Nr katalogowy  
6 35 02 151 01 8

#### 6. Zeszlifowywanie tynku:



Stosując tarnik z węglików spiekanych możesz zaoszczędzić sobie żmudnej i czasochłonnej pracy ręcznej przy zeszlifowywaniu tynku, cementu, betonu lub kleju do płytek.

Nr katalogowy  
6 37 31 001 01 4

#### 7. Wycinanie podcięć:



Brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych czyni z FEIN MULTIMASTER oscylującą „miniaturową piłę tarczową” - idealnie nadającą się do długiego i precyzyjnego cięcia, np. w przypadku szczelin dylatacyjnych w parkiecie i laminacie. Do stosowania z ogranicznikiem głębokości i bez.

Nr katalogowy  
6 35 02 154 01 0

## Zawsze precyzyjnie – nawet w ciasnych miejscach.

Profesjonalny montaż i renowacja mebli. FEIN MULTIMASTER to idealne narzędzie do montażu kuchni i mebli wbudowywanych na miarę. Można bez problemów i precyzyjnie wykonywać nawet najtrudniejsze cięcia w bardzo ciasnej przestrzeni, takie jak wykonywanie wycięć w zamontowanych już elementach. Również przy renowacji mebli FEIN MULTIMASTER umożliwia znacznie szybsze i wydajniejsze wykonywanie czasochłonnych prac ręcznych, jak np. szlifowanie profili.



### 1. Wycięcia na przepusty kablowe i rurowe:



Brzeszczoty FEIN E-CUT pozwalają na wykonywanie wycięć na przepusty kablowe, gniazda w meblówkach i regałach – bez pracochłonnego demontażu.

Nr katalogowy  
6 35 02 151 01 8

### 2. Dopasowywanie płyt roboczych:



Wykonywanie wycięć pod późniejsze instalacje i zmiany przy użyciu brzeszczotów E-CUT nie stanowi najmniejszego problemu nawet w zamontowanych już płytach.

Nr katalogowy  
6 35 02 127 01 7

### 3. Renowacja i odnawianie mebli tapicerowanych:



Segmentowy brzeszczot z węglików spiekanych oszczędza siły i chroni tapicerkę, gdyż pozwala na łatwe przecinanie klamer, których nie trzeba już wrywać obcęgami.

Nr katalogowy  
6 35 02 144 01 4

### 4. Szlifowanie profili:



Za pomocą wymiennych profilowanych końcówek szlifierskich z zestawu do szlifowania profili możliwe jest wygodne szlifowanie wąskich miejsc, rowków i profili ze znacznie większą wydajnością skrawania.

Nr katalogowy  
6 38 06 183 01 3

### 5. Uchwyt stołowy i stojak wiertarski:



Uchwyt kombinowany, pasujący do wszystkich typowych stojaków wiertarskich, umożliwia wykonywanie precyzyjnych wgłębień i wycięć. Układ mechaniczny stojaka wiertarskiego zapewnia przy tym dokładny dosuw.

Nr katalogowy  
9 26 02 083 01 0

## Minimalny czas na maksymalne wyniki.

Doskonały do prac z wykładzinami podłogowymi: Przy pracach z wykładzinami podłogowymi FEIN MULTIMASTER wykonuje całe spektrum robót – od łatwego usuwania wykładzin podłogowych, takich jak wykładziny dywanowe czy wykładziny z PCV, poprzez dokładne przycinanie parkietu, laminat, listew przypodłogowych i odrzwi aż po precyzyjne szlifowanie parkietów w trudnych narożach i przy krawędziach. Dzięki akcesoriom opracowanym specjalnie do poszczególnych zastosowań oraz poręczność FEIN MULTIMASTER zaoszczędza siły i czasu przy każdej pracy.



### 1. Cięcie wykładzin podłogowych:



Za pomocą wypukłego noża segmentowego można bez problemów ciąć również sztywne materiały, np. wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych lub wykładziny dywanowe.

Nr katalogowy  
6 39 03 192 01 4

### 4. Przycinanie parkietu i laminatu:



Parkiet, laminat lub materiały wielowarstwowe – za pomocą uniwersalnego brzeszczotu E-Cut można je przycinać dokładnie i w sposób nie niszczący materiału.

Nr katalogowy  
6 35 02 151 01 8

### 2. Usuwanie wykładzin podłogowych i pozostałości kleju:



Resztki kleju do wykładzin dywanowych, powłok lub inne stwardniałe materiały nie mają najmniejszej szansy wobec mocnej szpachli.

Nr katalogowy  
6 39 03 178 01 7

### 5. Szlifowanie parkietu:



Gdzie inne maszyny nie są w stanie dotrzeć FEIN MULTIMASTER z wyposażeniem do szlifowania przekonuje wysoką wydajnością skrawania i równomiernymi wynikami.

Aksesoria można znaleźć w rubryce szlifowanie na stronie 19.

### 3. Dokładne dopasowywanie odrzwi:



Przy dopasowywaniu odrzwi do wysokich wykładzin podłogowych oraz przy wycinaniu parkietu i laminatu, brzeszczoty E-Cut przekonują najwyższą precyzją i prędkością cięcia.

Nr katalogowy  
6 35 02 127 01 7

### 6. Wycinanie listew przypodłogowych



Wycinanie zamontowanych listew przypodłogowych jest możliwe bez uszkodzenia ściany i podłogi – w ten sposób odpada konieczność pracochłonnej obróbki wykończeniowej.

Nr katalogowy  
6 36 02 151 01 8

## Szybsze osiągnięcie optymalnych wyników w pomieszczeniach sanitarnych.

Szybkie i przystępne odnawianie pomieszczeń sanitarnych i kuchni: dzięki FEIN MULTIMASTER można precyzyjnie wymieniać uszkodzone kafelki, nie uszkadzając przy tym otaczających płytek. Za pomocą brzeszczotów diamentowych lub brzeszczotów segmentowych z węglików spiekanych FEIN MULTIMASTER bardzo precyzyjnie wycina fugi między płytkami przy minimalnym pyleniu. Następnie można wygodnie usunąć stary klej do płytek za pomocą tarnika z węglików spiekanych lub ostrej szpachli.

### 1. Usuwanie fug między płytkami:



Przy usuwaniu uszkodzonych fug między płytkami w narożach i na krawędziach stosowany jest brzeszczot segmentowy, umożliwiający dokładną pracę bez wychodzenia poza zakres cięcia. Brzeszczoty segmentowe dostępne są w wykonaniu z węglików spiekanych lub z ostrzami diamentowymi – te ostatnie przekonują znacznie wyższą trwałością i nadają się również do materiałów mrozoodpornych fug zewnętrznych, zawierających żywice epoksydowe, lub do wymiany fug.

Nr katalogowy

- 6 35 02 118 01 6 segmentowy brzeszczot z węglików spiekanych
- 6 35 02 114 01 7 segmentowy brzeszczot z ostrzem diamentowym (do zastosowań w całej łazience)

### 2. Szlifowanie podłoża na gładko:



Tarnik z węglików spiekanych jest uniwersalnym wyposażeniem do układania płytek: pozwala na gładzenie kleju do płytek, szlifowanie krawędzi płytek lub zapewnianie płaskiego podłoża.

Nr katalogowy  
6 37 31 001 01 4

### 3. Usuwanie elastycznych mas uszczelniających:



Elastyczna szpachla - nie tylko w pomieszczeniach sanitarnych doskonale nadaje się do usuwania materiałów elastycznych, takich jak uszczelnienia, resztki kleju lub powłoki malarskie.

Nr katalogowy  
6 39 03 165 01 3

### 4. Całkowite usuwanie fug między płytkami:



Jeżeli konieczne jest całkowite wycięcie i wymiana fug pomiędzy płytkami, najbardziej ekonomicznym rozwiązaniem jest okrągły brzeszczot diamentowy – zarówno ze względu na postęp prac, jak i na żywotność.

Nr katalogowy  
6 35 02 105 01 2



#### TOP: WYPOSAŻENIE DO KUCHNI I ŁAZIENKI

Chcesz wymienić w kuchni uszkodzone płytki lub na nowo wykafelkować łazienkę? Zestaw FEIN MULTIMASTER TOP już w chwili zakupu posiada komplet akcesoriów, umożliwiając uzyskanie perfekcyjnych wyników: na przykład segmentowy brzeszczot z węglików spiekanych, umożliwiający łatwe wycinanie fug pomiędzy płytkami, tarnik z węglików spiekanych do bezproblemowego usuwania kleju do płytek lub akcesoria pozwalające na pracę bez pylenia. Dalsze informacje o zestawie FEIN MULTIMASTER TOP można znaleźć na stronie 21.

Nr katalogowy  
7 229 37 51



## Weź warsztat do samochodu.

Naprawa pojazdów na najwyższym poziomie: dzięki wielostronnemu spektrum zastosowań – sięgającemu od wycinania części karoserii aż po szlifowanie lakierów i polerowanie – FEIN MULTIMASTER jest optymalnym narzędziem dla wszystkich tych, którzy regularnie naprawiają lub odnawiają pojazdy. Pozwala na wyjątkowo precyzyjną pracę i dzięki wysokiej wydajności skrawania zapewnia szczególnie niski nakład siły – co jest dużą zaletą zwłaszcza w źle dostępnych miejscach. Akcesoria doskonale dopasowane do warunków pracy i materiałów czynią z niego idealne narzędzie do prac przy samochodach.

### 1. Wycinanie części karoserii:



Blachy i tworzywa sztuczne o grubości do 1 mm można bez zadziorów i odkształceń ciąć z minimalnym iskrzeniem za pomocą segmentowych brzeszczotów z węglików spiekanych – bez konieczności pracochłonnej dodatkowej obróbki. Pozwala również na uniwersalne zastosowanie w narożach.

Nr katalogowy  
6 35 02 106 01 5

### 2. Naprawa odcinkowa progów:



Do napraw odcinkowych pojazdów po wypadkach doskonale nadają się okrągłe brzeszczoty segmentowe ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania. Można je kilkakrotnie obracać na wale napędowym, co znacznie wydłuża ich trwałość.  
Nr katalogowy  
6 35 02 097 02 7

### 3. Usuwanie zabezpieczeń antykorozyjnych podwozi:



Za pomocą twardej szpachli w bardzo krótkim czasie można usunąć również powłoki antykorozyjne z podwozi i inne trudne do usunięcia materiały.

Nr katalogowy  
6 39 03 178 01 7

### 4. Szlifowanie i odnawianie lakieru:



Wady lakieru, braki w powłoce i miejsca, które normalnie należałoby szlifować ręcznie, są jakby stworzone dla FEIN MULTIMASTER: zagwarantowane są wysoka wydajność skrawania i równomierny wygląd szlifowanej powierzchni. Akcesoria można znaleźć w rubryce szlifowanie na stronie 19.



#### 5. Późniejszy montaż:



Za pomocą MINICUT i zestawu pilników nawet najmniejsze cięcia powyżej 10 mm nie stanowią już problemu, nawet w najtrudniej dostępnych miejscach. Dostępne do tworzyw sztucznych, metali i drewna.

Nr katalogowy  
6 39 01 025 06 0 Zestaw

#### 7. Odnowianie obręczy kół ze stopów lekkich:



Za pomocą szczególnie miękkich materiałów ściernych firmy FEIN można pracować delikatnie, ale dokładnie. Pozwala to na wydajną obróbkę obręczy kół ze stopów lekkich, a także na wykonywanie delikatnych prac lakierniczych. Akcesoria można znaleźć w rubryce szlifowanie na stronie 19.

#### 6. Polerowanie na wysoki połysk:



Zestaw filcowych płytek do polerowania błyskawicznie nadaje najwyższy połysk lakierowi i chromowi – działa również doskonale na drewnie i kamieniu.

Nr katalogowy  
6 38 06 140 02 7 Zestaw

#### 8. Szlifowanie w ciasnych miejscach:



Ciasne lub głęboko położone miejsca można optymalnie obrabiać za pomocą trzpieni szlifierskich.

Akcesoria można znaleźć w rubryce szlifowanie na stronach 19/20.

## Koniecznie zabierz go ze sobą na łódź.

Nieodzowny do zastosowań na morzu: przy budowie i odnawianiu łodzi za pomocą FEIN MULTIMASTER można uzyskać znaczny wzrost wydajności. Dzięki wysokiej wydajności skrawania FEIN MULTIMASTER doskonale nadaje się do obróbki drewna, tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym lub węglowym oraz prawie wszystkich innych stosowanych materiałów – odpadają przez to prace ręczne i improwizacja. Późniejszy montaż wyposażenia w ciasnych miejscach jest równie łatwy, jak naprawa pokładów z drewna tekowego.



### 1. Szlifowanie:



Idealny do renowacji i pielęgnacji łodzi: bez nakładu siły FEIN MULTIMASTER szlifuje gładko i dokładnie we wszystkich narożach i na krawędziach.

Akcesoria można znaleźć w rubryce szlifowanie na stronie 19.

### 4. Piłowanie wycięć:



Za pomocą MINICUT i zestawu pilników można dokładnie wypilowywać wycięcia o określonych kształtach.

Nr katalogowy 6 39 01 025 06 0 zestaw

### 2. Odnawianie i naprawa pokładów klepkowych:



Za pomocą noży do cięcia można szybko i dokładnie wyciąć wypełnienie szczelin w pokładzie klepkowym. Oszczędność czasu przy naprawie pokładów z drewna tekowego wynosi 80% albo więcej.

Akcesoria można znaleźć w rubryce cięcie na stronie 20.

### 5. Naprawy kadłubów łodzi i powierzchni podpokładowych:



Do cięcia kadłubów z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym lub węglowym doskonale nadają się brzeszczoty segmentowe z węglików spiekanych. Zapewniają one dokładne cięcie (szerokość szczeliny 0,5 mm) bez wystrzępień lub uszkodzeń laminatu.

Nr katalogowy 6 35 02 097 02 7

### 3. Późniejszy montaż:



Brzeszczoty MINICUT mają odpowiednią wielkość do prac w ciasnych przestrzeniach, trudno dostępnych miejscach lub do wykonywania małych wycięć (od 10 mm).

Nr katalogowy 6 39 01 025 06 0 zestaw

## Ostatni szlif dla domu.

Hobby, pielęgnacja domu i ogrodu: ostrzenie narzędzi, obróbka kamieni i wyrobów kamiennych, układanie fundamentów czy budowa dokładnych modeli – FEIN MULTIMASTER jest wydajny, precyzyjny i zawsze trzyma w zanadru jakąś niespodziankę. Bogate akcesoria systemowe otwierają nieoczekiwane możliwości zastosowania. Oczywiście przekonuje on we wszystkich pracach, wymagających wysokiej wydajności cięcia i szlifowania, elastycznego i dobrego wyczucia.



### 1. Wycinanie przy budowie modeli:



Minimalne cięcia w minimalnej przestrzeni – do tego celu służy MINICUT i zestaw pilników.

Nr katalogowy  
6 39 01 025 06 0 zestaw

### 2. Piłowanie przy budowie modeli:



Za pomocą MINICUT i zestawu pilników można wypilowywać dokładne wycięcia.

Nr katalogowy  
6 39 01 025 06 0 zestaw

### 3. Uchwyt stołowy i stojak wiertarski:



Nowy uchwyt stołowy i stojak wiertarski pozwala na zamocowanie FEIN MULTIMASTER, aby zapewnić precyzyjną obróbkę przedmiotów.

Nr katalogowy  
9 26 02 083 01 0

### 4. Ostrzenie ostrzy:



Za pomocą MINICUT i zestawu pilników można ostrzyć narzędzia warsztatowe i ogrodnicze - z reguły bez konieczności demontażu ostrzy

Nr katalogowy  
6 39 01 025 06 0 zestaw

**Pakiet E-Cut**  
dla oszczędnych.  
Płacisz za 2, dostajesz 3.

# Dla nas sformułowanie „nie ma“ nie istnieje: przegląd akcesoriów FEIN MULTIMASTER.

FEIN MULTIMASTER ujmuje optymalnymi wynikami pracy w różnych zakresach zastosowania – od wykańczania wnętrz i renowacji aż po naprawy samochodów. Aby umożliwić perfekcyjne wykonanie każdej pracy za pomocą FEIN MULTIMASTER firma FEIN oferuje bogaty asortyment akcesoriów, specjalnie opracowany do różnych zastosowań i materiałów.

## ► Cięcie piłą

**Brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych, okrągły**  
Do tworzyw sztucznych, tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym lub węglowym, drewna, kitu, metali nieżelaznych i blach o grubości do ok. 1 mm.

Ø	JO	Nr katalogowy
63 mm	1	6 35 02 096 02 3
63 mm	2	6 35 02 096 01 7
80 mm	1	6 35 02 097 02 7
80 mm	2	6 35 02 097 01 1

**Brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania**  
Do tworzyw sztucznych, tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym lub węglowym, drewna, kitu, metali nieżelaznych i blach o grubości do ok. 1 mm. Idealny do pracy w narożnikach.

Ø	Nr katalogowy
80 mm	6 35 02 106 01 5

**Brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania, okrągły, wygięty**  
Do tworzyw sztucznych, tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym lub węglowym, drewna, kitu, metali nieżelaznych i blach o grubości do ok. 1 mm, płasko do powierzchni.

Ø	Nr katalogowy
90 mm	6 35 02 144 01 4

**Pasta ułatwiająca cięcie**  
Smar do obróbki blachy.

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

**Brzeszczot segmentowy, wygięty**  
Tylko do miękkich materiałów. Idealny do pracy w narożnikach, płasko do powierzchni.

Ø	Nr katalogowy
84 mm	6 35 02 113 01 9

**Brzeszczot E-Cut Standard, wąski (35 mm)**  
Do piłowania drewna do 50 mm, płyt gipsowo-kartonowych i miękkich tworzyw sztucznych. Umożliwia łatwe rozpoczęcie cięcia materiału w dowolnym miejscu.

Szerokość	JO	Nr katalogowy
35 mm	1	6 35 02 133 01 7
35 mm	3	6 35 02 133 03 0

**Brzeszczot E-Cut Standard, szeroki (65 mm)**  
Do piłowania drewna do 50 mm, płyt gipsowo-kartonowych i miękkich tworzyw sztucznych. Umożliwia łatwe rozpoczęcie cięcia materiału w dowolnym miejscu.

Szerokość	JO	Nr katalogowy
65 mm	1	6 35 02 134 01 5
65 mm	3	6 35 02 134 02 5

**Brzeszczot E-Cut Precision, wąski (35 mm)**  
Wysoka prędkość cięcia i niezwykła precyzja dzięki dwurzędowemu uzębieniu JAPAN. Do drewna do 50 mm, płyt gipsowo-kartonowych i miękkich tworzyw sztucznych.

Szerokość	JO	Nr katalogowy
35 mm	1	6 35 02 126 01 3
35 mm	3	6 35 02 126 03 0

**Brzeszczot E-Cut Precision, szeroki (65 mm)**  
Wysoka prędkość cięcia i niezwykła precyzja dzięki dwurzędowemu uzębieniu JAPAN. Do drewna do 50 mm, płyt gipsowo-kartonowych i miękkich tworzyw sztucznych.

Szerokość	JO	Nr katalogowy
65 mm	1	6 35 02 127 01 7
65 mm	3	6 35 02 127 02 0

**Brzeszczot E-Cut Universal, długi (60 mm)**  
Szerokie spektrum zastosowań dzięki uzębieniu bimetalicznemu: tnie drewno do 50 mm, tworzywa sztuczne, blachy do 2 mm, rury miedziane lub aluminiowe i profile.

Szerokość	JO	Nr katalogowy
29 mm	1	6 35 02 151 01 8
29 mm	3	6 35 02 151 02 0

**Brzeszczot E-Cut Universal, długi (60 mm)**  
Szerokie spektrum zastosowań dzięki uzębieniu bimetalicznemu: tnie drewno do 50 mm, tworzywa sztuczne, blachy do 2 mm, rury miedziane lub aluminiowe i profile.

Szerokość	JO	Nr katalogowy
44 mm	1	6 35 02 152 01 0
44 mm	3	6 35 02 152 02 0

**Brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania**  
Okrągły brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania do drewna - „miniatura piła tarczowa” - idealnie nadaje się do długiego i precyzyjnego cięcia i do wycinania ułożonego parkietu, laminatu i boazerii.

Ø	JO	Nr katalogowy
100 mm	1	6 35 02 154 01 0

**Zestaw z ogranicznikiem głębokości**  
Nr katalogowy 3 26 07 065 02 0

**MINICUT i zestaw pilników**  
Do wycięć od 10 mm. 2 brzeszczoty do drewna i miękkich tworzyw sztucznych, 2 brzeszczoty segmentowe z węglików spiekanych do twardych tworzyw sztucznych, tworzyw sztucznych wzmocnianych włóknem szklanym i blachy do 1 mm, 1 zestaw pilników diamentowych.

**Nr katalogowy** 6 39 01 025 06 0

**Brzeszczoty MINICUT**  
Do drewna i innych miękkich materiałów, głębokość cięcia 30 mm, opakowanie 2 szt.

Szerokość	JO	Nr katalogowy
10 mm	2	6 35 02 132 01 3
20 mm	2	6 35 02 131 01 0

**Brzeszczot ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania MINICUT**  
Do metali nieżelaznych i tworzyw sztucznych, głębokość cięcia 20 mm, opakowanie 2 szt.

Szerokość	JO	Nr katalogowy
10 mm	2	6 35 02 130 01 1
20 mm	2	6 35 02 129 01 9

**Zestaw pilników diamentowych**  
Do ostrzenia ostrzy.

Ziarnistość	Szerokość	Nr katalogowy
ekstra	10 mm	6 37 06 014 02 6
dokładnie	20 mm	6 37 06 013 02 8
normalne	20 mm	6 37 06 012 02 4

## ► Cięcie piłą

### Zestaw pilników z węglików spiekanych

Do wypilowywania wycięć oraz do usuwania zadziorów. Pasuje do MINICUT i zestawu pilników.



**Nr katalogowy**  
6 37 06 015 01 0

### Ogranicznik głębokości

Pasuje do wszystkich brzeszczotów E-CUT oraz do segmentowego brzeszczotu z węglików spiekanych do drewna. Nadaje się tylko do nowego FEIN MULTIMASTER FMM 250/250Q.



**Nr katalogowy**  
3 26 07 065 01 0

## ► Tarniki

### Tarnik z węglików spiekanych, trójkątny

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamieni i drewna. Nadaje się do stosowania z odciąganiem pyłu i bez.



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

### Tarnik z węglików spiekanych, trzpieniowy

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamieni i drewna. Obustronnie powlekany tarnik o kształcie trzpieniowym nadaje się szczególnie dobrze do prac artystycznych.



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

## ► Usuwanie fug

### Brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych

Do wycinania uszkodzonych fug pomiędzy płytkami oraz do frezowania nacięć w tynku, gazobetonie i podobnych materiałach budowlanych.



**Ø** 63 mm **Nr katalogowy**  
6 35 02 118 01 6

### Brzeszczot diamentowy

Do wycinania fug w marmurze i zaprawie trasowej. Niewielkie pylenie, bardzo duża trwałość.



**Ø** 63 mm **Nr katalogowy**  
6 35 02 105 01 2

### Brzeszczot segmentowy diamentowy

Do wycinania uszkodzonych fug pomiędzy płytkami oraz do frezowania nacięć w tynku, gazobetonie i podobnych materiałach budowlanych. Duża żywotność.



**Nr katalogowy**  
6 35 02 114 01 7

### Blok do czyszczenia

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



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

## ► Skrobanie

### Sztywna szpachla

Do usuwania opornych powłok lakierniczych, resztek kleju, wykładzin dywanowych, kleju do płytek i powłok antykorozyjnych na podwoziach.



**Nr katalogowy**  
6 39 03 178 01 7

### Elastyczna szpachla

Do usuwania fug silikonowych i akrylowych w pomieszczeniach sanitarnych oraz do usuwania naklejek.



**Nr katalogowy**  
6 39 03 165 01 3

## ► Szlifowanie

### Zestaw płytek do szlifowania, bez otworów

Do szlifowania bez odciągu, zestaw 2 szt.



**Nr katalogowy** **JO**  
6 38 06 129 02 6 2

### Zestaw płytek ściernych do tworzyw sztucznych

Z płytą nośną z tworzywa sztucznego, zapobiegająca powstawaniu śladów, opakowanie 2 szt.



**Nr katalogowy** **JO**  
6 38 06 153 02 2 2

## ► Szlifowanie

### Zestaw płytek ściernych płaskich

Do bardzo wąskich otworów (np. płytki na szafkach, okiennicach itd.), zestaw 2 szt.



**Nr katalogowy** **JO**  
6 38 06 142 02 9 2

### Zestaw arkuszy papieru ściernego

Do uniwersalnego zastosowania na prawie wszystkich powierzchniach. Korundowe ziarno ściernie w spoiwie na bazie żywicy syntetycznych gwarantuje wysoką wydajność skrawania. Po 10 arkuszy ściernych, bez otworów, z mocowaniem rzepowym, ziarnistość 60, 80, 120, 180, 240.



**Nr katalogowy** 6 37 17 082 03 3

### Arkusze papieru ściernego

Bez otworów, z mocowaniem rzepowym. Do uniwersalnego zastosowania na prawie wszystkich powierzchniach.



Ziarno	Opakowanie 5 szt.	Opakowanie 50 szt.
36	6 37 17 ...	6 37 17 ...
40	... 086 04 8	... 086 01 0
60	... 082 04 9	... 082 01 1

### Ziarno Opakowanie 5 szt. Opakowanie 50 szt.

80	6 37 17 ...	6 37 17 ...
100	... 083 04 3	... 083 01 5
120	... 084 04 1	... 084 01 3
150	... 085 04 5	... 085 01 7
180	... 087 04 2	... 087 01 4
220	... 088 04 0	... 088 01 2
240	... 089 04 4	... 089 01 6
280	... 090 04 6	... 090 01 8
	... 091 04 5	... 091 01 7

### Płytki ściernie supermiękkie

Do specjalnych zastosowań, jak obręcze kół ze stopów lekkich lub naprawy lakierów. Używać tylko z „arkuszami ściernymi supermiękkimi”. Opakowanie 2 szt.



**Nr katalogowy** **JO**  
6 38 06 141 02 6 2

### Arkusze papieru ściernego supermiękkie

Do zastosowań specjalnych.



Ziarno	JO	Nr katalogowy
240	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

### Zestaw do szlifowania profili

Składający się z jednego uchwyty i 6 różnych końcówek profilowanych: 1 końcówka w kształcie V dla kątów 90°, 1 końcówka trapezowa do szlifowania połączeń na pióro i wpust, 1 końcówka do prostych profili, 1 końcówka do powierzchni wypukłych (duża), po 1 końcówce do powierzchni wklęsłych i wypukłych (małe) oraz po 5 arkuszy ściernych o ziarnistości 80, 120 i 180.



**Nr katalogowy** 6 38 06 183 01 3

### Papier ścierny do zestawu do szlifowania profili

Do prawie wszystkich materiałów, np. drewna, metalu, lakieru, i tworzyw sztucznych, opakowanie 25 szt.



Ziarno	JO	Nr katalogowy
80	25	6 37 17 217 01 6
120	25	6 37 17 218 01 4
180	25	6 37 17 219 01 8

### Zestaw szlifierski do kamieni

Uniwersalne zastosowanie do obróbki kamienia i wyrobów z kamienia. Składający się z: po 5 arkuszy ściernych, ziarnistość 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800; 1 płytka ścierna z płytą nośną z aluminium i tworzywa sztucznego; 1 filcowa płytka polerująca.

**Nr katalogowy**  
6 38 06 129 06 7

### Arkusze papieru ściernego do kamieni

Specjalnie przystosowane do obróbki kamieni naturalnych i syntetycznych. W 8 gradacjach do szlifowania zgrubnego i dokładnego.



Ziarno	JO	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

### Trzpień szlifierski

Do bardzo ciasnych i głęboko położonych miejsc, do zagłębień, rowków, otworów i wręgów. Również do zastosowań przy kształtowaniu form w sklepieniach i fasetach, opakowanie 2 szt.



Wysokość	JO	Nr katalogowy
7 mm	2	6 38 06 159 02 3
1 mm	2	6 38 06 157 02 1

## ► Szlifowanie

### Trzpień szlifierski

Dodatkowo z mocowaniem rzepowym u góry i u dołu, opakowanie 2 szt.



Wysokość	JO	Nr katalogowy
2 mm	2	6 38 06 158 02 9

### Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego

Z szybkim mocowaniem rzepowym, związane żywicą syntetyczną, wysoka wydajność ścierna, korund. Zakres stosowania: drewno, metale, spoiny lutowane, tworzywa wzmacniane włóknem szklanym, tworzywa sztuczne, lakiery, masy szpachlowe, skóra, opakowanie 20 szt.



Ziarno	JO	Nr katalogowy
40	20	6 37 17 184 01 2
60	20	6 37 17 185 01 6

### Ziarno

80  
100  
120  
150  
180  
220  
240  
280  
320  
400

### Nr katalogowy

6 37 17 186 01 9  
6 37 17 187 01 3  
6 37 17 188 01 1  
6 37 17 189 01 5  
6 37 17 190 01 7  
6 37 17 191 01 6  
6 37 17 192 01 9  
6 37 17 193 01 3  
6 37 17 194 01 1  
6 37 17 195 01 5

### Zestaw płytek ściernych z otworami

Do szlifowania z odciążeniem pyłu, zestaw 2 szt.



Nr katalogowy	JO
6 38 06 136 02 9	2

### Arkusze papieru ściernego z otworami

Do szlifowania z odciążeniem pyłu. Do uniwersalnego zastosowania na prawie wszystkich powierzchniach. Korundowe ziarno ściernie w spoiwie na bazie żywicy syntetycznych gwarantuje wysoką wydajność skrawania. Ziarnistość od 36 do 280.



Ziarno	Opakowanie 5 szt. Nr katalogowy	Opakowanie 50 szt. Nr katalogowy
36	... 107 04 9	... 107 01 1
40	... 108 04 7	... 108 01 9
60	... 109 04 1	... 109 01 3
80	... 110 04 3	... 110 01 5
100	... 111 04 2	... 111 01 4
120	... 112 04 5	... 112 01 7
150	... 113 04 9	... 113 01 1
180	... 114 04 7	... 114 01 9

Ziarno	Opakowanie 5 szt. Nr katalogowy	Opakowanie 50 szt. Nr katalogowy
220	... 115 04 1	... 115 01 3
240	... 116 04 4	... 116 01 6
280	... 117 04 8	... 117 01 0

### Zestaw arkuszy papieru ściernego

Po 10 arkuszy papieru ściernego, perforowanych do odciążenia pyłu, z szybkim mocowaniem na rzep, korund, ziarnistość 60, 80, 120, 180, 240.



Nr katalogowy
6 37 17 109 03 5

## ► Szlifowanie

### Przewód giętki adaptera

Do przyłączania odciągu pyłu do typowych odkurzaczy domowych. Średnica przyłącza węża Ø 27 mm.

Wykonanie	Nr katalogowy
cienkie	3 06 05 110 00 8
grube	3 06 05 109 00 6

## ► Polerowanie

### Zestaw filcowych płyt polerskich

Do polerowania części metalowych oraz do polerowania dekoracyjnego kamieni i wyrobów z kamienia. Obróbce można także poddawać warstwy żelkotu na lodziach. Opakowanie 2 szt.



Nr katalogowy	JO
6 38 06 140 02 7	2

## ► Cięcie

### Nóż segmentowy wklęsły

Do rozcinania miękkich materiałów, np. ficu, skóry, styropianu.



Nr katalogowy
6 39 03 193 01 8

### Nóż segmentowy wypukły

Do rozcinania sztywnych materiałów, np. wykładzin podłogowych z tworzywa sztucznego, linoleum, gumy, tektury, skóry, tkaniny drucianej, dywanów pętelkowych, wykładzin itd.



Nr katalogowy
6 39 03 192 01 4

## ► Noże

### Noże

Do szybkiego i bezpiecznego wycinania materiałów w pokładach klepkowych. Także do miejsc trudno dostępnych, jak kabiny, polery, krawężniki burtowe, knagi i zakrzywienia.



Szerokość noża	Nr katalogowy
3 mm	6 39 03 200 01 7
4 mm	6 39 03 201 01 6
5 mm	6 39 03 202 01 9

## ► Akcesoria ogólne

### Uchwyt stołowy i stojak wiertarski

Doskonali do wycięć precyzyjnych. FEIN MULTIMASTER może zostać zamocowany do stołu lub ławy warsztatowej, co pozwala na dokładne dosuwanie obrabianego przedmiotu. Możliwe jest również mocowanie w typowych kolumnach wiertarskich z uchwytem o średnicy 44 mm – za ich pomocą można dosuwać FEIN MULTIMASTER z milimetrową dokładnością. Nadaje się tylko do FEIN MULTIMASTER FMM 250/250Q.



Nr katalogowy
9 26 02 083 01 0

## ► Odciąganie

### Filtr papierowy do FEIN DUSTEX II

Opakowanie 5 szt.

Nr katalogowy	JO
3 13 22 781 01 7	5

## ► Odciąganie

### FEIN DUSTEX II

Uzupełnienie do prac bez pylenia. Wyposażony we własne gniazdo wtykowe, wyłącznik zasilania, 5 kółek zwrotnych do swobodnego manewrowania, bogaty osprzęt podstawowy, z możliwością odkurzania na mokro i na sucho.

Nr katalogowy
9 20 20

### W zestawie:

1 wąż ssący 5 m, Ø 36 mm;  
1 ssawka do podłóg; 2 złączki przedłużające;  
1 ssawka do szczelin;  
1 ssawka do tapicerki;  
1 ssawka do przyłączania elektronarzędzi FEIN,  
1 uniwersalny adapter do przyłączania elektronarzędzi;  
1 filtr workowy



### Dane techniczne:

Znamionowy pobór mocy	1.300 W
Wydatek powietrza	3.300 l/min
Maks. podciśnienie	230 mbar
Pojemność zbiornika	24 l
Przyłącze maks.	2.000 W
Masa	7 kg
Kabel z wtykiem	6 m

### Odciąganie pyłu

2 płytki ściernie z otworami; po 5 arkuszy ściernych z otworami, ziarnistość 60, 80, 120; 1 kołpak odciągowy z rurą ssącą; 2 końcówki do przyłączania węży Ø 27 i 32 mm oraz 2 adaptory do przyłączania typowych odkurzaczy domowych. Do FEIN MULTIMASTER 250/250Q.

Nr katalogowy
9 26 02 081 01 0

## ► Akcesoria ogólne

### Walizka systemowa z wyposażeniem

Walizka z tworzywa sztucznego z wyposażeniem TOP do pakietu SELECT. 1 płytka ścierna z otworami do odciążenia pyłu; po 5 arkuszy ściernych z otworami, ziarnistość 60, 80, 120, 180, 1 kołpak odciągowy; 2 końcówki do przyłączania węży Ø 27/32 mm oraz 2 adaptory do typowych odkurzaczy domowych; zestaw do szlifowania profili; 1 tarnik z węglików spiekanych.

Nr katalogowy
3 39 01 118 04 0



### Walizka systemowa bez wyposażenia

Walizka z tworzywa sztucznego z praktycznym rozplanowaniem wnętrza, bez urządzenia i osprzętu. Nadaje się idealnie do przechowywania zestawów FEIN MULTIMASTER Start i FEIN MULTIMASTER SELECT.

Nr katalogowy
3 39 01 118 03 0



## Dla każdego coś dobrego: zestawy FEIN MULTIMASTER

### 1. FEIN MULTIMASTER START



Dla początkujących, którzy mimo oszczędności nie chcą rezygnować z profesjonalności.

- ▶ 1 FEIN MULTIMASTER FMM 250
- ▶ 1 płytką szlifierską
- ▶ po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120 i 180, bez otworów
- ▶ 1 uniwersalny brzeszczot E-CUT
- ▶ 1 sztywna szpachla
- ▶ 1 klucz i śruby mocujące

Nr katalogowy

7 229 36

### 3. FEIN MULTIMASTER TOP



Pakiet bez trosk, za pomocą którego można profesjonalnie wykonać wszystkie prace w zakresie wykańczania wnętrz, renowacji i hobby – od prac przy wykładzinach podłogowych aż do renowacji okien.

- ▶ 1 FEIN MULTIMASTER FMM 250Q z systemem szybkiego mocowania QuickIN w trwałej walizce z tworzywa sztucznego

Kompletne akcesoria wyposażenia SELECT oraz:

- ▶ 1 płytką szlifierską, perforowaną
- ▶ po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120 i 180, perforowanych
- ▶ 1 przyrząd odciągowy
- ▶ 1 tarnik z węglików spiekanych, z otworami
- ▶ 1 zestaw do szlifowania profili

Nr katalogowy

7 229 37 51

### 2. FEIN MULTIMASTER SELECT



Dla wszystkich, którzy stawiają profesjonalne wymagania wobec narzędzi i wyników pracy i chcą korzystać z całego spektrum zastosowań przy wykańczaniu wnętrz i renowacji.

- ▶ 1 FEIN MULTIMASTER FMM 250Q z systemem szybkiego mocowania QuickIN

Kompletne akcesoria wyposażenia START oraz:

- ▶ 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych
- ▶ 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania

Nr katalogowy

7 229 37 50

### 4. FEIN MULTIMASTER TOP EXTRA



Jak można ulepszyć model TOP? Dostarczając razem z nim czyste miejsce pracy: FEIN DUSTEX II.

- ▶ 1 FEIN MULTIMASTER FMM 250Q z systemem szybkiego mocowania QuickIN w trwałej walizce z tworzywa sztucznego

Kompletne akcesoria wyposażenia TOP oraz:

- ▶ Zestaw FEIN Dustex II do pracy bez pylenia

FEIN DUSTEX II

W zestawie: 1 wąż ssący 5 m,  $\varnothing$  36 mm; 1 ssawka do podłóg; 2 złączki przedłużające; 1 ssawka do szczelin; 1 ssawka do tapicerki; 1 adapter do podłączania elektronarzędzi marki FEIN, 1 uniwersalny adapter do podłączania elektronarzędzi; 1 filtr workowy

Nr katalogowy

7 229 37 52

**FEIN. Powered by  
innovation.**



**Masz jeszcze pytania?  
Albo chcesz przetestować nowy FEIN MULTIMASTER?**

**Twój specjalistyczny dealer chętnie udzieli porady:**

**Niemcy:** C. & E. FEIN GmbH  
Leuschnerstr. 43, 70176 Stuttgart, Telefon 0711 6665-0, Fax -229

**Polska:** FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o.  
Ul. Tyniecka 118E, 30-376 Kraków, Tel. +48 12 2693103, 2693104,  
Fax. +48 12 2693105

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