

VÝSTAVBA

FEIN MULTIMASTER

- ▶ FMM 250
- ▶ FMM 250 Q

FEIN. Powered by
innovation.



FEIN MULTIMASTER Univerzální systém pro výstavbu a renovaci



Naše čtyřicetileté zkušenosti s oscilačními technologiemi: Nová generace FEIN MULTIMASTER.

Univerzální systém pro výstavbu a renovaci vstupuje do další generace: Nový FEIN MULTIMASTER vyzdvihuje jedinečné více než 40-leté zkušenosti společnosti FEIN s oscilačními technologiemi. Oscilačním průběhem pohybu a zejména díky uživatelsky příjemnému příslušenství se FEIN MULTIMASTER představuje jako nesmírně všestranný a precizní speciální nástroj – dokonalý pro všechny profesionální montážní, renovační a opravárenské práce. Uživatelská řešení nabízená společností FEIN, předním výrobcem profesionálního a mimořádně spolehlivého elektrického nářadí.

Na následujících stránkách najdete nejdůležitější způsoby použití FEIN MULTIMASTERU seřazených do tematických oblastí a rovněž příslušné doporučené příslušenství.

Úprava interiérů

S FEIN MULTIMASTEREM vytvoříte rovnou plochu. Vyčnívající hřebíky, šrouby nebo trubky tak mohou snadno odřezány.



Sanace dlaždic

Jednotlivé poškozené dlaždice mohou být vyměněny při minimální tvorbě prachu, staré lepidlo na dlaždice pohodlně odstraní.



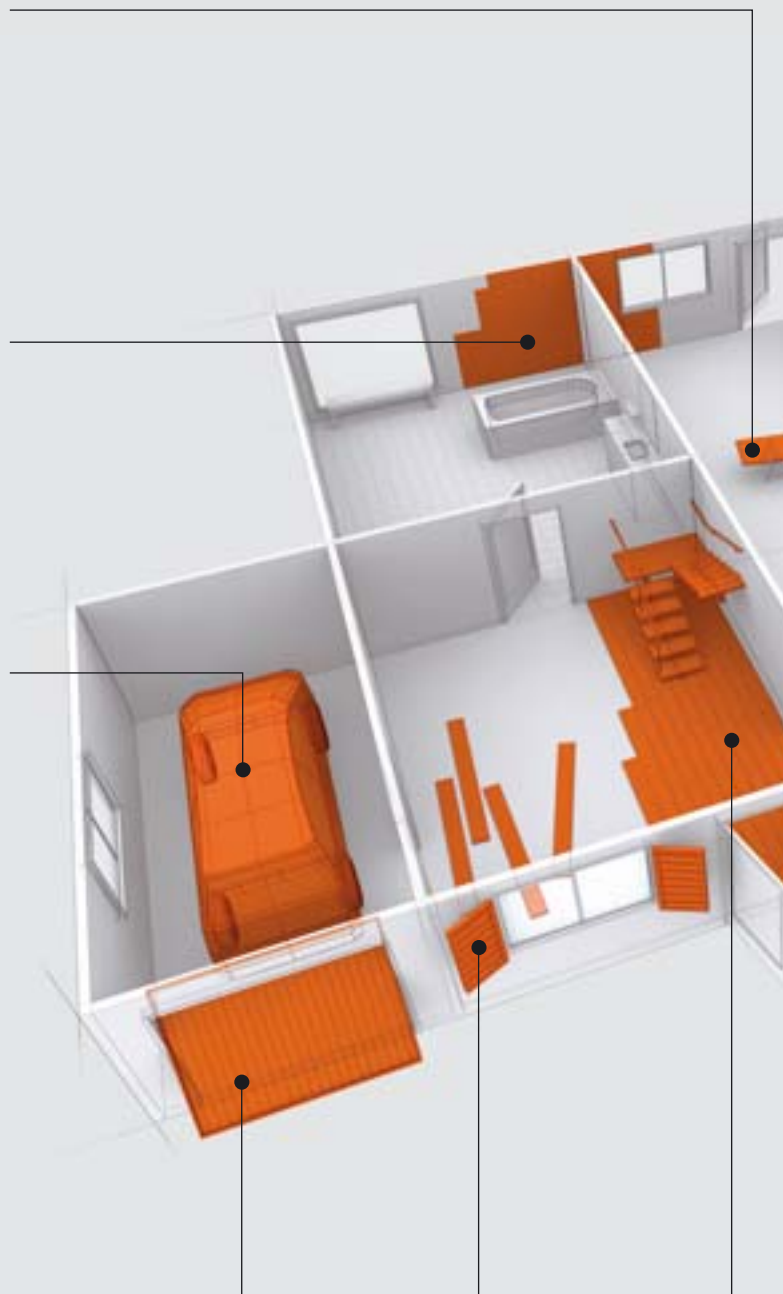
Různé opravy na autě

Od oddělování částí karoserie až po lakýrnické a leštící práce – FEIN MULTIMASTER pracuje precizně a úsporně.

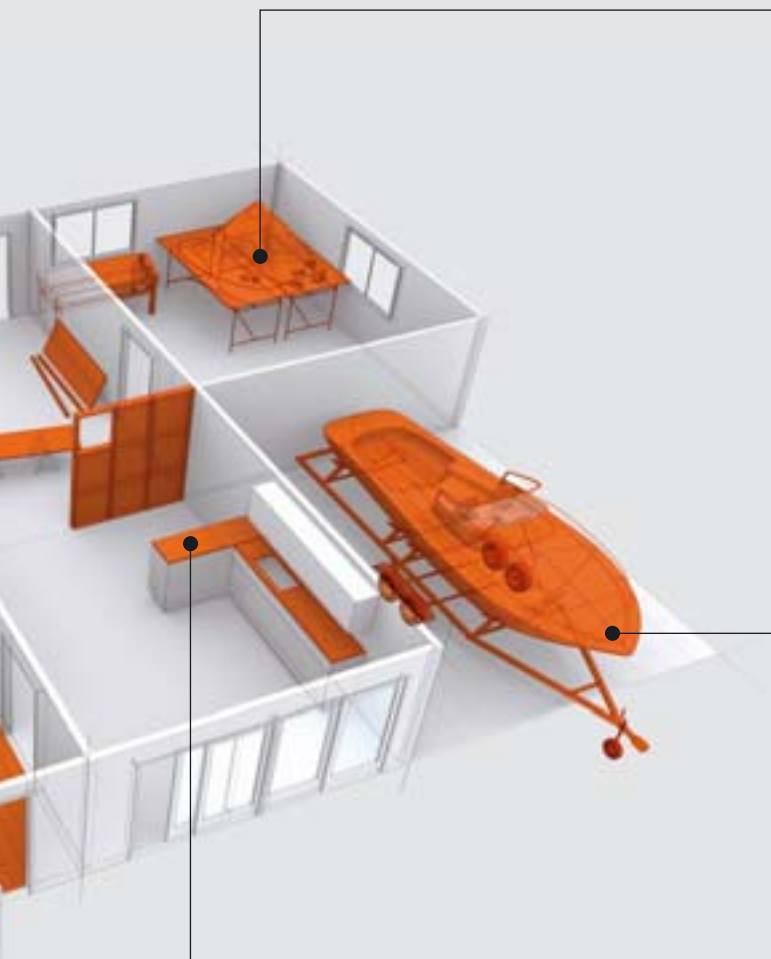


Renovace oken a dveří

Také silně zvětralé povrchy lze v podivuhodně krátké době dokonale zrenovovat.



STRANA		ŘEZÁNÍ	ODSTRAŇOVÁNÍ SPÁR	RAŠPLOVÁNÍ	ŠKRABÁNÍ	BROUŠENÍ	PILOVÁNÍ	KRÁJENÍ	OSTŘENÍ	LEŠTĚNÍ
6-7	Renovace oken a dveří	▲		▲		▲				▲
8-9	Úprava interiérů	▲		▲	▲	▲		▲		
10	Montáž nábytku	▲				▲		▲		
11	Podlahové krytiny	▲			▲	▲		▲		
12-13	Sanace dlaždic	▲	▲	▲	▲	▲				
14-15	Různé opravy na autě	▲	▲			▲		▲		▲
16	Stavba lodí	▲	▲			▲	▲	▲	▲	
17	Hobby	▲				▲	▲	▲	▲	
18-20	Příslušenství									
21	Sady FEIN MULTIMASTER									



Hobby



Rozsáhlé příslušenství otevírá netušené možnosti použití v oblasti hobby, péče o dům a zahradu – od ostření nástrojů až po stavbu modelů.

Stavba lodí



Díky vysokému řeznému a úběrovému výkonu pracuje FEIN MULTIMASTER skvěle se všemi důležitými materiály – tím odpadá ruční práce a improvizovaná řešení.

Montáž nábytku



Při restaurování nábytku probíhají dřívě náročné ruční práce, jako je broušení profilů, výrazně rychleji a efektivněji.

Podlahové krytiny



S FEIN MULTIMASTEREM bez námahy vytrháte staré podlahy a přesně přiříznete parkety, laminát, podlahové lišty a dveřní zárubně.

Jedinečné Know-how, všestranné spektrum výkonů: Nová generace FEIN MULTIMASTER umí víc.

Společnost FEIN je vynálezcem elektrické ruční vrtačky a již 140 let vyvíjí inovační a výjimečně efektivní řešení vhodná pro praxi, která se osvědčují i v nejtvrdějších podmínkách využití v průmyslu a ruční výrobě. Toto Know-how využíváme k soustavnému zlepšování oscilačního systému FEIN MULTIMASTER. Abychom vyhověli všem požadavkům všedního pracovního dne, neustále doplňujeme náš program novým, pokrokovým příslušenstvím.

Náskok díky oscilační technologii:

- Díky oscilačnímu pohybu je použití nedostižně univerzální
- Dokonale klidný chod během broušení a rašplování – a to i v rozích a na hranách



Až 21 000 kmitů za minutu

Perfektní manipulace



Nový ergonomický tvar FEIN MULTIMASTERU je obzvláště příjemný pro manipulaci. Konstrukce a ovládací prvky jsou dokonale přizpůsobeny pracovním procesům a zajišťují tak bezpečnou práci bez námahy s vynaložením nepatrné síly. Kromě toho se nová vložka SoftGrip stará o optimální záběr.

Rychloupínací technika



Nový rychloupínací systém QuickIN umožňuje výměnu nástrojů bez pomoci nářadí – tím se ušetří mnoho času, je to pohodlné a zjednodušuje to používání různých součástí příslušenství.

Technické údaje

Výkon	250 W
Počet kmitů	11 000 21 000 1/min.
Kabel	5 m
Brusná deska, rozměr mezi vrcholy	80 mm
Upnutí nástroje	QuickIN*

*pouze u FEIN MULTIMASTER SELECT und TOP



Stále se optimalizuje a zdokonaluje: příslušenství FEIN MULTIMASTER

Nový univerzální pilový list Universal E-Cut



Spolehlivý univerzální pilový list E-CUT je nyní nabízen i v širším provedení 44 mm. Pilový list lze používat jak s hloubkovým dorazem, tak bez něj.

Objednací číslo

6 35 02 152 01 0 Pilový list
3 26 07 065 01 0 Hloubkový doraz

Pilové listy z rychlořezné oceli na řezání dřeva

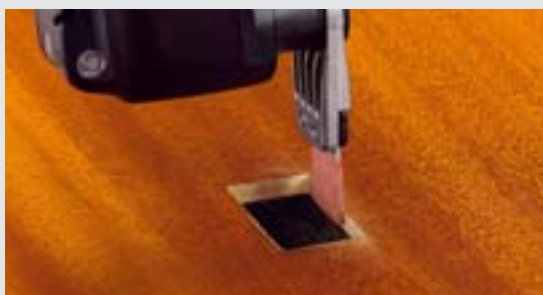


Dokonalý při řezání parketových podlah, laminátu nebo obložení stěn: kruhový pilový list z rychlořezné oceli vytváří z FEIN MultiMasteru oscilující „minikotoučovou pilu“.

Objednací číslo

6 35 02 154 01 0

MINICUT a sada pro pilování



Pomocí nového tvrdokovového pilovacího nástavce pro MINICUT a sadu na pilování se dají vypilovat drážky – a dokonale odjehlit dřevo a plasty.

Objednací číslo

6 39 01 025 06 0 Sada

Držáky pro vrtací stojany a stolní držáky



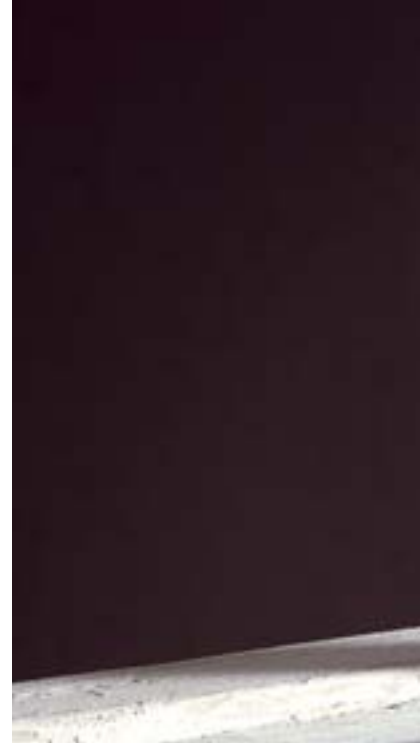
Přípevně FEIN MULTIMASTER ke stolu a k pracovnímu stolu – díky tomu může být obrobek přesně veden. Pro všechny běžně prodávané vrtací stojany.

Objednací číslo

9 26 02 083 01 0

U oken číslo jistota, u vrat číslo jedna.

Pomocí FEIN MULTIMASTERU se dají dokonale zrenovovat okna, garážová vrata a venkovní zařízení. Okna se brousí zrnem hrubým 40 nebo 60. Ve druhé operaci se pak povrch vyhladí zrnem 150 nebo 180 – v krátkém čase tak docílíte vynikajících výsledků. Na silně zvětralé povrchy se nejlépe hodí tvrdokovová rašple – tím docílíte při hrubém broušení až 5-krát vyššího úběru materiálu. Také zchátralé tmelené hrany se dají jednoduše odstranit bez nebezpečí prasknutí skla. Výsledek: zcela zrenovované okno v podivuhodně krátkém čase.



1. Rozsah broušení:



Dokonalé broušení materiálů ve všech stavech díky rozsáhlému sortimentu brusných listů s zrnem od 36 až do 800.

Příslušenství najdete v rubrice **Broušení** na straně 19.

2. Broušení mezíprostor a profilů:



S plochou brusnou deskou získáte přístup i do úzkých mezer např. mezi lamely okenic.

Objednací číslo
6 38 06 142 02 9

3. Bezprašné broušení:



Pro dosažení okamžité čistoty: bezprašná práce s odsávacím prachem.

Příslušenství najdete v rubrice **Řezání** na straně 20.

4. Broušení a leštění kamenných okenních parapetů:



Okenní parapety z přírodního nebo umělého kamene lze optimálně zpracovat pomocí speciální řady brusných prostředků a plstěné lešticí destičky.

Objednací číslo
6 38 06 129 06 7



5. Zbroušení stop po zvětrávání



Pomocí tvrdokovové rašple důkladně odstraníte dokonce i neúpornější stopy po zvětrávání – a díky vysokému úběru materiálu také mimořádně rychle.

Objednáací číslo
6 37 31 001 01 4

7. Opracování všech rohů:



S pomocí pilového listu se segmenty z rychlořezné oceli dokonale zrenovujete velmi stará okna, bez námahy opracujete i rohy – odpadá časově náročná dokončovací práce.

Objednáací číslo
6 35 02 106 01 5

6. Broušení profilů:



FEIN MULTIMASTER vybavený sadou na broušení profilů je ideální k broušení garážových vrat, desek s drážkou a perem a jiných konkávních nebo konvexních profilů

Objednáací číslo
6 38 06 183 01 3

8. Odstraňování zasklení a tmelených hran:



Zchátralé tmelené hrany lze snadno bez nebezpečí prasknutí skla odstranit díky pilovému listu s tvrdokovovými zuby.

Objednáací číslo
6 35 02 106 01 5

Čistá práce: FEIN DUSTEX II

Při broušení se uvolňuje velké množství prachu, který se usazuje v tenké vrstvě na okolních plochách, v drážkách a rozích, a jeho opětovné odstranění je časově náročné. FEIN DUSTEX II prachu vůbec nedovolí vzniknout minimalizuje tím pracné čištění. Integrovaný spínací automatický systém umožňuje pomocí spínače FEIN MULTIMASTER pohodlné řízení odsavače prachu. Další informace o sadě FEIN DUSTEX II najdete na stranách 20 a 21.

Objednáací číslo
9 20 20



Umí vše, na co uvnitř narazíte.

Nenahraditelný při úpravě interiérů: Je jedno, jestli upravujete Vaše podkroví, montujete přepážku do místnosti nebo chcete ve stěně skrýt kabel Vaší zvukové aparatury – FEIN MULTIMASTER je dokonalým nástrojem pro všechny opravy a montážní práce. Přitom FEIN MULTIMASTER dokáže precizně řezat i ve stísněných prostorech v koutech a rozích a brousí s vysokým úběrem – a tím zajišťuje plynulou práci bez námahy.

1. Řezání drážek pro kabeláž:



Plastové stavební díly jako jsou drážky pro kabely, odsávání vzduchu nebo dešťové svody lze ideálně opracovat standardním pilovým listem E-Cut.

Objednací číslo
6 35 02 133 01 7

Více k pilovým listům E-CUT v provedení Standard, Universal a Precision najdete v kapitole **Řezání** na straně 18.

2. Řezání stavebního dřeva:



Pomocí pilových listů Universal E-Cut lze provádět řezy až do hloubky 60 mm.

Objednací číslo
6 35 02 151 01 8

3. Drážkování stavebního dřeva:



S hloubkovým dorazem může být plynule nastavena hloubka řezu u všech pilových listů z rychlořezné oceli pro řezání dřeva a pilových listů E-Cut:

Objednací číslo
3 26 07 065 01 0

4. Řezání a úprava sádkartonů:



S pilovými listy E-Cut lze snadno řezat sádkartonové desky a již namontované desky opatřit výřezy pro elektroinstalaci atd.

Objednací číslo
6 35 02 133 01 7



5. Řezání trubek ve stěně:



Ideální pro demontáž nepotřebné instalace: s univerzálními pilovými listy E-CUT lze dělit trubky ve stěně, která se později upraví.

Objednací číslo
6 35 02 151 01 8

7. Řezání stínových drážek:



S pilovým listem z rychlořezné oceli na řezání dřeva se z FEIN MULTIMASTERU stává „minikoučková pila“ ideální pro řezání dlouhých precizních řezů, např. dilatačních spár v parketách a laminátu. Použitelný s hlubkovým dorazem nebo bez něho.
Objednací číslo
6 35 02 154 01 0

6. Broušení omítky:



Použitím tvrdokovových rašplí si při broušení omítky, tmelu, beton nebo lepidel na dlaždice nebo obkladačky ušetříte zdoluhavou a namáhavou ruční práci.

Objednací číslo
6 37 31 001 01 4

Vždy přesný – i když je nedostatek místa.

Profesionální montáž a restaurování nábytku: V FEIN MULTIMASTERU máte ideální nástroj pro montáž vestavěných kuchyní a nábytku. Dokonce i obtížné pracovní kroky v těsném prostoru, jako je řezání drážek v již smontovaných prvcích, mohou být prováděny snadno a přesně. Také při restaurování nábytku probíhají dříve náročné ruční práce, jako je broušení profilů, díky FEIN MULTIMASTERU výrazně rychleji a efektivněji.



1. Drážky pro kabelové a trubkové přípojky



S pilovými listy E-CUT získáte ve stěnách skříní a regálů místo pro kabelové přípojky, zásuvky a vodovodní přípojky bez náročné demontáže.

Objednací číslo
6 35 02 151 01 8

4. Broušení profilů:



S vyměnitelnými profilovými vložkami profilové brusné sady můžete pracovat ve stísněných místech, v drážkách a na profilech pohodlně a s třikrát vyšším úběrovým výkonem.

Objednací číslo
6 38 06 183 01 3

2. Úprava a slícování pracovních desek:



Řezání drážek pro dodatečnou instalaci a přestavbu je s pilovými listy E-CUT snadná i u už namontovaných desek.

Objednací číslo
6 35 02 127 01 7

5. Držáky pro vrtací stojany a stolní držáky:



S kombinovanými držáky vhodnými pro všechny běžné vrtací stojany lze provádět přesné drážky a výřezy, které mohou být přesně nastaveny pomocí mechaniky vrtacích stojanů.

Objednací číslo
9 26 02 083 01 0

3. Restaurování a zpracování čalouněného nábytku:



Pilový list s tvrdokovovými zuby šetří Vaše síly a čalounění - neboť sponky lze snadno přeříznout a nemusí se vytrhávat kleštěmi.

Objednací číslo
6 35 02 144 01 4

Kvalitní zpracování podlahy jakéhokoli rozsahu v nejkratším čase.

Výborný při zpracování podlahových krytin: FEIN MULTIMASTER pokrývá celou škálu prací v oblasti podlahových krytin – od snadného odstraňování staré krytiny, jako jsou koberce nebo PVC přes přesné řezání parket, laminátu, krycích lišt a zárubní až po precizní řezání parket v obtížných rozích a na hranách. Se speciálním příslušenstvím vyvinutým pro jednotlivé případy použití a díky pohodlné manipulaci Vám FEIN MULTIMASTER při všech pracovních činnostech ušetří hodně času a sil.



1. Řezání podlahových krytin:



S konvexním segmentovým nožem snadno uříznete i nepoddajné materiály jako je plast nebo koberec.

Objednací číslo
6 39 03 192 01 4

4. Řezání parket a laminátu:



Ať už parkety, laminát nebo kompozitní materiály – s pilovým kotoučem Universal E-Cut-S lze dobře uříznout všechno.

Objednací číslo
6 35 02 151 01 8

2. Odstraňování podlahových krytin a zbytků lepidla:



Zbytky lepidel na koberce, nátěrů nebo jiných obtížně odstranitelných materiálů nemají proti pevné špachtli žádnou šanci.

Objednací číslo
6 39 03 178 01 7

5. Broušení parket:



Tam, kde se jiné nástroje neprosadí, FEIN MULTIMASTER s brusným nástavcem přesvědčí vysokým úběrovým výkonem a rovnoměrnými výsledky.

Příslušenství najdete v rubrice **Broušení** na straně 19.

3. Přesné přizpůsobení zárubní:



Při přizpůsobování zárubní pro zvýšené podlahové krytiny a rovněž pro vyřezávání drážek v parketách a laminátu Vás pilové listy E-Cut přesvědčí vysokou přesností a řeznou rychlostí.

Objednací číslo
6 35 02 127 01 7

6. Vyřezávání podlahových lišt:



Vyřezávání namontovaných podlahových lišt lze provádět poškození stěny a podlahy – tím odpadají časově náročné dodatečné práce.

Objednací číslo
6 36 02 151 01 8

Rychle k čistotě v sanitární oblasti.

Renovace kuchyní a sanitární techniky rychle a příznivě: S FEIN MULTIMASTEREM můžete vyměnit jednotlivé poškozené dlaždice, aniž byste poškodili okolní kachličky. S diamantovými nebo tvrdokovovými pilovými listy vyřezává FEIN MULTIMASTER spáry mezi dlaždicemi s maximální přesností a s minimální tvorbou prachu. Pak lze pomocí tvrdokovové rašple nebo špachtle pohodlně odstranit staré lepidlo na dlaždice.

1. Odstraňování tmelů ze spár mezi dlaždicemi:



Při odstraňování poškozených tmelů ze spár mezi dlaždicemi v rozích a na hranách se používá segmentový pilový list, který umožňuje přesnou práci bez přeřezávání. Segmentový pilový kotouč je k dispozici v tvrdokovovém nebo diamantovém provedení – druhé provedení přesvědčí výrazně vyšší životností a hodí se také pro mrazuvzdorné materiály do spár z epoxidových pryskyřic ve venkovním prostředí nebo výměnu tmelu ve spárách.

Objednáací číslo
6 35 02 118 01 6 Tvrdokovový segmentový pilový list
6 35 02 114 01 7 Diamantový segmentový pilový list (v celkové lázni)

2. Rovinné broušení podkladů:



Tvrdokovová rašple je víceúčelovým nástrojem při pokládání podlah: Rašplí vyhladíte lepidlo na dlaždice, zbrousíte okraje dlaždic a zajistíte rovný podklad.

Objednáací číslo
6 37 31 001 01 4

3. Odstraňování elastických těsnících hmot:



Není dokonalý jen v sanitární oblasti k odstraňování elastických materiálů, jako jsou těsnící látky, zbytky lepidla nebo barevné nátěry: flexibilní špachtle.

Objednáací číslo
6 39 03 165 01 3

4. Odstraňování tmelů ze spár mezi dlaždicemi:



Pokud musí být tmel ze spár úplně odstraněn a obnoven, pak je kruhový diamantový pilový list nejvhodnějším řešením – jak ve vztahu k rychlosti práce, tak ve vztahu k životnosti.

Objednáací číslo
6 35 02 105 01 2



Top: vybavený pro kuchyň a koupelnu

Chcete v kuchyni vyměnit poškozené kachličky nebo položit v koupelně novou podlahu? FEIN MULTIMASTER TOP-Set už při zakoupení obsahuje úplné příslušenství, které je nutné pro dokonalý výsledek: například pilové listy s tvrdokovovými zuby pro jednoduché odstraňování tmelu ze spár, tvrdokovovou rašplí pro snadné odstraňování lepidla nebo příslušenství pro bezprašnou práci. Další informace o sadě FEIN MULTIMASTER TOP-Set najdete na straně 21.

Objednáací číslo
7 229 37 51



Přineste si Vaši dílnu do auta.

Prvotřídní opravy vozidel: Díky svému mnohostrannému spektru použití – od dělení karosářských dílů až po lakýrnické a práce a leštění – FEIN MULTIMASTER je vhodný pro všechny, kteří pravidelně opravují nebo upravují automobily. Pracuje nesmírně precizně a díky svému vysokému úběrovému výkonu i způsobem mimořádně šetřícím síly, což je na nepřístupných místech velkou výhodou. Jeho dokonalé, pracovním podmínkám a materiálům přizpůsobené příslušenství z něj dělá ideální nástroj pro obor vozidel.

1. Oddělování karosářských dílů:



Plechý a plasty o tloušťce max. 1 mm uříznete pilovými listy s tvrdokovovými zuby bez otřepů a protažení a s minimálním odletem jisker – bez náročných dokončovacích prací. Univerzálně použitelné také v rozích.

Objednací číslo
6 35 02 106 01 5

2. Dílčí opravy prahů dveří:



Pro dílčí opravy vozidel poškozených při nehodách se obzvláště hodí pilové listy se segmenty z rychlořezné oceli. Tyto listy lze několikrát pootočit na hnací hřídeli, což výrazně zvyšuje životnost.

Objednací číslo
6 35 02 097 02 7

3. Odstraňování ochranných nátěrů ze spodku vozidla:



S pevnou špachtlí je možné v optimálním čase odstranit i ochranný nátěr spodku vozidla ostatní nepoddajné nátěry.

Objednací číslo
6 39 03 178 01 7

4. Broušení a zpracování laku:



Vady laku, vadná místa a oblasti, které byste jinak brousili ručně, jsou pro FEIN MULTIMASTER jako stvořené: vysoký úběrový výkon a rovnoměrně obroušená plocha jsou zaručeny.

Příslušenství najdete v rubrice **Broušení** na straně 19.



5. Provádění dodatečných vestaveb:



S MINI CUTEM a sadou pilníků nepředstavují drobné řezy od 10 mm žádný problém, a to ani na obtížně přístupných místech. K dispozici pro plasty, kovy a dřevo.

Objednací číslo
6 39 01 025 06 0 Sada

6. Leštění do vysokého lesku:



Sada plstěných leštících desek obnovuje vysoký lesk laku a chromovaných součástí – leští ale také dřevo a kámen.

Objednací číslo
6 38 06 140 02 7 Sada

7. Opracování hliníkových ráfků:



Šetrně, ale důkladně lze pracovat s mimořádně jemnými brusnými materiály společnosti FEIN. Tím lze účinně opracovat hliníkové disky, ale také provádět citlivé lakýrnické práce.

Příslušenství najdete v rubrice **Broušení** na straně 19.

8. Broušení v úzkých místech:



Úzké nebo hluboko ležící oblasti lze optimálně opracovat pomocí brusného prstu.

Příslušenství najdete v rubrice **Broušení** na straně 19/20.

Bezpodmínečně byste si ho měli vzít do lodi.

Nepostradatelný při používání na moři: S FEIN MULTIMASTEREM dosáhnete při stavbě a renovaci lodí výrazného nárůstu efektivity. Díky vysokému řeznému výkonu pracuje FEIN MULTIMASTER skvěle se dřevem, sklolaminátem, uhlíkovými kompozity a téměř se všemi ostatními materiály – tím odpadá ruční práce a improvizovaná řešení. Dodatečné montáže v úzkých místech jsou stejně tak malý problém jako sanace dřevěných palub.



1. Broušení:



Ideální pro renovaci a údržbu lodí: FEIN MULTIMASTER brousí bez vynaložení síly čistě a přesně ve všech rozích a na hranách.

Příslušenství najdete v rubrice **Broušení** na straně 19.

4. Pilování drážek:



S MINICUTEM a sadou pilníků mohou být vybroušeny přesné tvary drážek.

Objednací číslo
6 39 01 025 06 0 Sada

2. Opracování a renovace paluby:



S řeznými noži odstraníte materiál ve spárách na palubě rychle a důkladně. Úspora času přitom činí více než 80% při sanaci dřevěných palub.

Příslušenství najdete v rubrice **Řezání** na straně 20.

5. Opravy trupů člunů a podlah:



Pro řezání trupů člunů ze sklolaminátu nebo uhlíkových kompozitů se skvěle hodí pilové listy s tvrdokovovými zuby. Těšte se na dokonale čisté řezy (šířka 0,5 mm) bez vytrhávání nebo poškození laminátu.

Objednací číslo
6 35 02 097 02 7

3. Provádění dodatečných vestaveb:



Pro práci v těsném prostoru, na obtížně přístupných místech nebo při řezání malých drážek (od 10 mm) mají pilové listy MINICUT správnou velikost.

Objednací číslo
6 39 01 025 06 0 Sada

Poslední broušení pro Váš domov.

Hobby, údržba domu a zahrady: Ať už při broušení nástrojů, oprávcování kamene a kamenných výrobků, pokládání základů nebo při stavbě modelů – perfektní vždy do posledního detailu – FEIN MULTIMASTER je efektivní, precizní a vždy překvapivě dobrý. Jeho rozsáhlý systém příslušenství otevírá netušené možnosti použití. Samozřejmě přesvědčí při všem, co dělá, s vysokým řezným a brusným výkonem, flexibilní manipulací a jemným citem.



1. Řezání při stavbě modelů:



Minimální řezy v minimálním prostoru – k tomu existuje MINICUT a sada pilníků.

Objednací číslo
6 39 01 025 06 0 Sada

2. Pilování při stavbě modelů:



S MINICUTEM a sadou pilníků mohou být vybroušeny přesné drážky.

Objednací číslo
6 39 01 025 06 0 Sada

3. Držáky pro vrtací stojany a stolní držáky:



Pomocí nových držáků pro vrtací stojany a stolní držáky můžete upevnit Váš FEIN MULTIMASTER, abyste mohli precizně opracovat obrobky.

Objednací číslo
9 26 02 083 01 0

4. Ostření čepelí a ostří:



S MINICUTEM a sadou pilníků můžete naostřit nástroje a zahradní nářadí – obvykle bez demontáže čepelí.

Objednací číslo
6 39 01 025 06 0 Sada

Stručný přehled příslušenství FEIN MULTIMASTER.

E-CUT
Úsporná sada.
Zaplatíte dva, dostanete tři.

FEIN MULTIMASTER okouzljuje díky optimálním pracovním výsledkům v nejrůznějších oblastech použití – od staveb a renovací přes stavbu lodí až po opravy vozidel. Abyste s FEIN MULTIMASTEREM mohli dokonale provádět skutečně každou práci, nabízí Vám společnost FEIN rozsáhlý program příslušenství, který byl vyvinut speciálně pro různá použití a materiály.

► Řezání

Pilový list s tvrdokovovými zuby, kruhový tvar
Pro plasty, sklolaminát, dřevo, barevné kovy a plech do tloušťky cca. 1 mm.



Ø	Balení	Objednací číslo
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

Pilový list se segmenty z rychlořezné oceli
Pro plasty, sklolaminát, dřevo, barevné kovy a plech do tloušťky cca. 1 mm. Ideální pro práci v rozích.



Ø	Objednací číslo
80 mm	6 35 02 106 01 5

Pilový list z rychlořezné oceli, kruhový tvar, zalomený



Pro plasty, sklolaminát, dřevo, barevné kovy a plech do tloušťky cca. 1 mm, rovný k povrchu.

Ø	Objednací číslo
90 mm	6 35 02 144 01 4

Pasta na řezání

Mazací prostředek při zpracování plechů.

Objednací číslo
3 21 32 020 12 9

Segmentový pilový list, zalomený
Pouze pro měkké materiály. Ideální pro práci v rozích, rovný k povrchu.



Ø	Objednací číslo
84 mm	6 35 02 113 01 9

Pilový list E-CUT Standard, úzký (35 mm)
Řeže dřevo do 50 mm, sádrokartony a měkké plasty. Umožňuje jednoduché vniknutí do materiálu na kterémkoliv místě.



Šířka	Balení	Objednací číslo
35 mm	1	6 35 02 133 01 7
35 mm	3	6 35 02 133 03 0

Pilový list E-CUT Standard, široký (65 mm)
Řeže dřevo do 50 mm, sádrokartony a měkké plasty. Umožňuje jednoduché vniknutí do materiálu na kterémkoliv místě.



Šířka	Balení	Objednací číslo
65 mm	1	6 35 02 134 01 5
65 mm	3	6 35 02 134 02 5

Pilový list E-CUT Precision, úzký (35 mm)
Nejvyšší řezná rychlost a preciznost díky dvouřadému ozubení JAPAN. Řeže dřevo do 50 mm, sádrokartony a měkké plasty.



Šířka	Balení	Objednací číslo
35 mm	1	6 35 02 126 01 3
35 mm	3	6 35 02 126 03 0

Pilový list E-CUT Precision, široký (65 mm)
Nejvyšší řezná rychlost a preciznost díky dvouřadému ozubení JAPAN. Řeže dřevo do 50 mm, sádrokartony a měkké plasty.



Šířka	Balení	Objednací číslo
65 mm	1	6 35 02 127 01 7
65 mm	3	6 35 02 127 02 0

Pilový list E-CUT Universal, délka (60 mm)
Široká oblast použití díky bimetalickému ozubení. Řeže dřevo do 50 mm, plasty, plechy do tloušťky 2 mm, měděné, příp. hliníkové trubky a profily.



Šířka	Balení	Objednací číslo
29 mm	1	6 35 02 151 01 8
29 mm	3	6 35 02 151 02 0

Pilový list E-CUT Universal, dlouhý (60 mm)



Široká oblast použití díky bimetalickému ozubení. Řeže dřevo do 50 mm, plasty, plechy do tloušťky 2 mm, měděné, příp. hliníkové trubky a profily.

Šířka	Balení	Objednací číslo
44 mm	1	6 35 02 152 01 0
44 mm	3	6 35 02 152 02 0

Pilový list z rychlořezné oceli určený k řezání dřeva
Kruhový pilový list z rychlořezné oceli pro dřevo – tzv. „Minicirkulárka“ je ideální pro dlouhé, přímé řezy a pro vyřezávání položených parket, laminátu a obložení stěn.



Ø	Balení	Objednací číslo
100 mm	1	6 35 02 154 01 0

Sada s hloubkovým dorazem 3 26 07 065 02 0

MINICUT a sada pro pilování

Pro výřezy od 10 mm. 2 pilové listy pro dřevo a měkké plasty, 2 pilové listy se segmenty z tvrdokovu pro tvrdé plasty, GFK a plechy do tl. 1 mm, 1 diamant. pilovací vložka.



Objednací číslo
6 39 01 025 06 0

Pilový list MINI-CUT

Pro dřevo a další měkké materiály, hloubka zanoření 30 mm, 2 kusové balení.



Šířka	Balení	Objednací číslo
10 mm	2	6 35 02 132 01 3
20 mm	2	6 35 02 131 01 0

Pilový list MINI-CUT z rychlořezné oceli

Pro nezelezné kovy a plasty, hloubka zanoření 20 mm, 2 kusové balení.



Šířka	Balení	Objednací číslo
10 mm	2	6 35 02 130 01 1
20 mm	2	6 35 02 129 01 9

Diamantová pilovací vložka

K broušení čepelí a břitů.



Zrnitost	Šířka	Objednací číslo
extra jemná	10 mm	6 37 06 014 02 6
jemná	20 mm	6 37 06 013 02 8
běžná	20 mm	6 37 06 012 02 4

► Řezání

Sada pilníků z tvrdokovu

K vybrušování výřezů a odstraňování otřepů. Vhodné pro MINICUT a pilovací sadu.



Objednací číslo
6 37 06 015 01 0

Hlubkový doraz

Vhodný pro všechny pilové listy E-CUT a segmentový pilový list s tvrdokovem pro dřevo. Vhodné pouze pro nový FEIN MULTIMASTER FMM 250/250Q.



Objednací číslo
3 26 07 065 01 0

► Rašplování

Rašple z tvrdokovu, trojúhelníkový tvar

K hrubému obroušení stěrkových hmot, lepidel na dlažbu, betonu, kamene a dřeva. Vhodná k použití odsávacím prachem i bez něho.



Objednací číslo
6 37 31 001 01 4

Rašple z tvrdokovu, prstový tvar

K hrubému obroušení stěrkových hmot, lepidel na dlažbu, betonu, kamene a dřeva. Prstový tvar opatřený oboustranným povrchem je vhodný zejména pro umělecké práce.



Objednací číslo
6 37 31 002 01 7

► Odstraňování spár

Segmentový pilový list s tvrdokovem

K vyřezávání poškozených spár mezi dlaždicemi a k frézování drážek do omítek, plynosilikátu a podobných stavebních hmot.



Ø 63 mm **Objednací číslo**
6 35 02 118 01 6

Diamantový pilový list

K vytvoření spár v mramoru a trasových spár. Minimální tvorba prachu, velmi dlouhá životnost.



Ø 63 mm **Objednací číslo**
6 35 02 105 01 2

Diamantový segmentový pilový list

K vyřezávání poškozených spár mezi dlaždicemi a k frézování drážek do omítek, plynosilikátu a podobných stavebních hmot. Dlouhá životnost.



Objednací číslo
6 35 02 114 01 7

Čisticí blok

Kosodélný nástroj k čištění diamantových nástrojů a nástrojů s tvrdokovem.



Objednací číslo
6 37 19 007 01 0

► Škrabání

Pevná stěrka

K odstraňování pevně usazených starých laků, zbytků lepidel, koberecových podlah, lepidel na dlažbu a podkladů pro podlahovou krytinu.



Objednací číslo
6 39 03 178 01 7

Flexibilní stěrka

K odstraňování silikonových nebo akrylátových spár v oblasti sanity a nálepek.



Objednací číslo
6 39 03 165 01 3

► Broušení

Sada brusných desek, neděrované

K broušení bez odsávání, bal. po 2 ks.



Objednací číslo Balení
6 38 06 129 02 6 2

Sada brusných desek, plast

S plastovou nosnou deskou zamezíte škrábancům, 2kusové balení.



Objednací číslo Balení
6 38 06 153 02 2 2

► Broušení

Sada brusných desek, plochá

Pro velmi malé otvory (např. lamely na skříních, okenice atd.), 2kusové balení.



Objednací číslo Balení
6 38 06 142 02 9 2

Sada brusných listů

Pro univerzální použití na téměř všech druzích povrchů. Korundová brusná zrna a pojivo z plně pryskyřice zaručují vysoký úběrový výkon. Po 10 kusech brusných listů, bez otvorů, se suchým zipem pro rychlé upevnění, velikost zrna 60, 80, 120, 180, 240.



Objednací číslo 6 37 17 082 03 3

Brusné listy

Bez otvorů, s upevněním na suchý zip. Pro univerzální použití na téměř všech druzích povrchů.



Zrno 5 kusové balení 50 kusové balení

Obj. č.	Obj. č.
6 37 17 ...	6 37 17 ...
36 ... 086 04 8	... 086 01 0
40 ... 081 04 6	... 081 01 8
60 ... 082 04 9	... 082 01 1

Zrno 5 kusové balení 50 kusové balení

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

Brusná deska, velmi měkká

Pro speciální oblasti použití jako hliníkové disky a opravy laků. Používejte pouze s brusnými listy velmi měkkými, 2 kusové balení.



Objednací číslo Balení
6 38 06 141 02 6 2

Brusné listy, velmi měkké

Pro speciální oblasti použití.



Zrno	Balení	Objednací číslo
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

Sada na broušení profilů

S 1 držákem a 6 různými profilovými nástavci: 1x tvar V pro úhel 90°, 1x trapézový tvar pro spojování pero – drážka, 1x pro přímé profily, 1x konvexní tvar (velký), 1x konvexní a konkávní tvar (malý) a 5 brusných papírů se zrnitostí 80, 120 a 180.



Objednací číslo 6 38 06 183 01 3

Brusný papír pro brusnou sadu s profily

Téměř pro všechny materiály, jako např. dřevo, kovy, lak, a plasty, balení po 25 kusech.



Zrno	Balení	Objednací číslo
80	25	6 37 17 217 01 6
120	25	6 37 17 218 01 4
180	25	6 37 17 219 01 8

Brusná sada „kámen“

Univerzálně použitelná pro opracování kamene a kameninových výrobků. Obsahuje: po 5 brusných listech, zrno 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800; po 1 brusné desce s hliníkovou nebo plastovou nosnou deskou, 1 plstěná lešticí deska.

Objednací číslo
6 38 06 129 06 7

Brusné listy „kámen“

Speciálně pro opracování přírodního a umělého kamene. 8 stupňů pro hrubé až jemné broušení.



Zrno	Balení	Objednací číslo
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

Brusný prst

Pro použití na velmi úzkých a hluboko ležících místech, v klempířských lemováních, drážkách, otvorech a lemech. Také při výrobě forem, na klenbách a ve vyduých přechodech, balení po 2 ks.



Výška	Balení	Objednací číslo
7 mm	2	6 38 06 159 02 3
1 mm	2	6 38 06 157 02 1

► Broušení

Brusný prst

Navíc se suchým zipem na horní a dolní straně, 2 kusové balení.



Výška	Balení	Objednávací číslo
2 mm	2	6 38 06 158 02 9

Brusné listy pro brusný prst

S rychlým upevněním pom. suchého zipu, spojené plně syntetickou pryskyřicí, vysoký úběrový výkon, korund. Oblast použití: dřevo, kov, letvací spoje, kompozitové materiály zpevněné skelnými vlákny, plasty, lak, tmel, kůže, 20 kusové balení.



Zrno	Balení	Objednávací číslo
40	20	6 37 17 184 01 2
60	20	6 37 17 185 01 6

Zrno

80
100
120
150
180
220
240
280
320
400

Objednávací číslo

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

Sada brusných desek, děrované

K broušení s odsáváním, 2 ks balení.



Objednávací číslo	Balení
6 38 06 136 02 9	2

Brusné listy, děrované

K broušení s odsáváním prachu. Pro univerzální použití na téměř všech druzích povrchů. Korundová brusná zrna a pojivo z plně pryskyřice zaručují vysoký úběrový výkon. Od zrna 36 do 280.



Zrno 5 kusové balení 50 kusové balení

Zrno	Obj. č.	Obj. č.
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

Zrno 5 kusové balení 50 kusové balení

Zrno	Obj. č.	Obj. č.
220	... 115 04 1	... 115 01 3
240	... 116 04 4	... 116 01 6
280	... 117 04 8	... 117 01 0

Sada brusných listů

Po 10 kusech brusných listů, děrované pro odsávání prachu, se suchým zipem pro rychlé upevnění, korund, zrno 60, 80, 120, 180, 240.



Objednávací číslo
6 37 17 109 03 5

► Broušení

Adaptérová hadice

Pro připojení odsávání prachu na běžný domácí vysavač prachu. Hadicová přípojka Ø 27 mm.

Verze	Objednávací číslo
tenká	3 06 05 110 00 8
tlustá	3 06 05 109 00 6

► Leštění

Sada plstěných leštících desek

K vyleštění kovových součástí a k leštění a efektnímu leštění kamene a výrobků z něho. Lze opracovávat rovněž lodní nátěry Gelcoat, 2 kusové balení.



Objednávací číslo	Balení
6 38 06 140 02 7	2

► Řezání

Segmentový nůž, „konkávní“

K řezání měkkých materiálů, např. plsti, kůže, pěnového polystyrénu atd.



Objednávací číslo
6 39 03 193 01 8

Segmentový nůž, „konvexní“

K řezání tuhých materiálů např. podlahových desek z plastu, linolea, pryže, kartónu, kůže, drátěných rohoží, smyčkových tkanin/koberců atd.



Objednávací číslo
6 39 03 192 01 4

► Řezání

Nůž

K rychlému a bezpečnému oddělení materiálu pro krytí spár. Také na problémových místech jako konstrukce kajut, palub, rohy a oblouky.



Šířka nože	Objednávací číslo
3 mm	6 39 03 200 01 7
4 mm	6 39 03 201 01 6
5 mm	6 39 03 202 01 9

► Všeobecné příslušenství

Držáky pro vrtací stojany a stolní držáky

Perfektní pro přesné výřezy: FEIN MULTIMASTER lze upnout na stůl a ponk a pak k němu bezpečně navést obrobek. Rovněž upnutí do běžných vrtacích stojanů s průměrem upínacího sklíčidla 44 mm – zde lze FEIN MULTIMASTER přistavit prostřednictvím mechaniky s milimetrovou přesností. Vhodné pouze pro FEIN MULTIMASTER FMM 250/250Q.



Objednávací číslo
9 26 02 083 01 0

► Odsávání

Filtrační papír pro FEIN DUSTEX II

balenie po 5 ks

Objednávací číslo	Balení
3 13 22 781 01 7	5

► Odsávání

FEIN DUSTEX II

Doplňek pro práci v bezprašném prostředí. Se zásuvkou na straně přístroje, automatické ZAP/VYP, 5 řiditelných koleček pro neomezenou volnost pohybu, obsáhlé základní vybavení a možnost použití za mokra i za sucha.

Objednávací číslo
9 20 20

Rozsah dodávky:

- 1 sací hadice 5 m, Ø 36 mm;
- 1 podlahová tryska; 2 prodlužovací trubky;
- 1 tryska na spáry;
- 1 tryska na čalounění;
- 1 adaptér pro elektronářadí FEIN,
- 1 univerzální adaptér pro elektronářadí;
- 1 filtrační sáček



Technické údaje

Jmenovitý výkon	1300 W
Množství vzduchu	3300 l/min
Max. podtlak	230 mbar
Objem nádoby	24 l
Max. příkon	2000 W
Hmotnost	7 kg
Délka kabelu se zástrčkou	6 m

Odsávání prachu

2 brusné desky, opatřené otvory; po 5 brusných listech s otvory, zrno 60, 80, 120; 1 odsávací víko se sací tryskou; 2 hadicové koncovky připojení hadic o Ø 27 a 32 mm a 2 adaptéry k připojení na běžný domácí vysavač.

Objednávací číslo
9 26 02 081 01 0

► Všeobecné příslušenství

Systémový kufřík, s vybavením

Plastový kufřík s TOP vybavením pro váš Výběrový balíček. 1 brusná deska, s otvory pro odsávání prachu, po 5 ks brusných listech, zrno 60, 80, 120, 180. 1 odsávací víko, 2 hadicové koncovky pro sací hadici Ø 27/32 mm a 2 adaptéry pro běžné domácí vysavače, brusná sada s profily, 1 rašple z tvrdokovu.



Objednávací číslo
3 39 01 118 04 0

Systémový kufřík, bez vybavení

Plastový kufřík s praktickým vnitřním členěním, bez stroje a příslušenství. Ideálně se hodí k uložení přístrojů FEIN MULTIMASTER START a FEIN MULTIMASTER SELECT.



Objednávací číslo
3 39 01 118 03 0

Pro každého přesně to pravé: Sady FEIN MULTIMASTER

1. FEIN MULTIMASTER START



Pro začínající, kteří se i přes cenové argumenty nechtějí vzdát profesionality.

- ▶ 1 FEIN MULTIMASTER FMM 250
- ▶ 1 brusná deska
- ▶ po 5 brusných listech s velikostí zrna 60, 80, 120, 180, bez otvorů.
- ▶ 1 pilový list E-CUT Universal
- ▶ 1 pevná stěrka
- ▶ 1 klíč a upínací šrouby

Objednací číslo

7 229 36

3. FEIN MULTIMASTER TOP



Bezstarostný balíček, pomocí kterého lze profesionálně realizovat veškeré práce při výstavbě, renovaci a v oblasti hobby – od prací na podlaze až po okna.

- ▶ 1 FEIN MULTIMASTER FMM 250Q s rychloupínacím systémem QuickIN v robustním plastovém kufříku na nářadí

Kompletní příslušenství z vybavení SELECT a k němu navíc:

- ▶ 1 brusná deska, s otvory
- ▶ po 5 brusných listech s velikostí zrna 60, 80, 120, 180, s otvory
- ▶ 1 odsávací zařízení
- ▶ 1 rašple z tvrdokovu, s otvory
- ▶ 1 brusná sada s profil

Objednací číslo

7 229 37 51

2. FEIN MULTIMASTER SELECT



Pro všechny, kteří kladou profesionální požadavky na pracovní nástroj a výsledek a chtějí při výstavbě a renovaci využít celé spektrum použití.

- ▶ 1 FEIN MULTIMASTER FMM 250Q s rychloupínacím systémem QuickIN

Kompletní příslušenství z vybavení START a k němu navíc:

- ▶ 1 segmentový pilový list s tvrdokovem
- ▶ 1 pilový list z rychlořezné oceli

Objednací číslo

7 229 37 50

4. FEIN MULTIMASTER TOP EXTRA



Jak lze TOP model ještě vylepšit? Dodáním čistého pracoviště spolu s přístrojem: FEIN DUSTEX II

- ▶ 1 FEIN MULTIMASTER FMM 250Q s rychloupínacím systémem QuickIN v robustním plastovém kufříku na nářadí

Kompletní příslušenství z vybavení TOP a k němu navíc:

- ▶ Sada FEIN DUSTEX II pro práci bez tvorby prachu

FEIN DUSTEX II

Sada obsahuje: 1 sací hadice 5 m, Ø 36 mm; 1 podlahová tryska; 2 prodlužovací trysky; 1 štěrbinová tryska; 1 tryska na čalounění; 1 adaptér pro elektronářadí FEIN, 1 univerzální adaptér pro elektronářadí; 1 filtrační sáček

Objednací číslo

7 229 37 52

**FEIN. Powered by
innovation.**



**Chcete se ještě na něco zeptat?
Chcete si vyskoušet nový MULTIMASTER?**

Váš odborný prodejce vám rád poradí:

Německo: C. & E. FEIN GmbH
Leuschnerstr. 43, 70176 Stuttgart, Telefon 07 11 66 65-0

Česká Republika: FEIN elektronáradie, s.r.o.
Vajanského 1519/16, 924 00 Galanta,
Tel.: 00421-31-780 82 90, Fax: 00421-31-780 82 92

www.fein.com