

VÝSTAVBA

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



**Jednička co do kvality a všestrannosti.
Již více než 40 let.**

FEIN MULTIMASTER. Univerzální systém pro výstavbu a renovaci.



FEIN MULTIMASTER – měřítko profesionální práce na velmi vysoké úrovni.

FEIN disponuje jakožto vynálezce první elektrické ruční vrtačky a nejstarší výrobce elektrického nářadí na světě jedinečným know how v odvětví elektrického pracovního nářadí. Společnost FEIN má na svém kontě navíc také 40leté zkušenosti s oscilačními technologiemi. A právě tyto vědomosti a veškeré naše zkušenosti stojí za FEIN MULTIMASTERem a jeho na míru šitým příslušenstvím.

Bezkonkurenčně všestranný a absolutně spolehlivý multitalent je jedničkou v oblasti výstavby a renovace – v univerzální použitelnosti se mu žádný jiný oscilační nástroj nevyrovná.



Inovační, praktická a cílená technologie.

FEIN MULTIMASTER včetně příslušenství je předmětem neustálého vývoje a adaptace na nové oblasti uplatnění. Kupříkladu, kruhovým brusným talířem vyvinutým exkluzivně pro FEIN MULTIMASTER zvládnete hravě i broušení středně velkých a velkých ploch. Vyznačuje se enormním úběrovým výkonem a perfektní výslednou povrchovou úpravou, a dokonce ani broušení v blízkosti okrajů nepřináší žádný zpětný ráz – takže již nebudete muset investovat ještě také do vibrační brusky.

FEIN MULTIMASTER**S.4–7**

FEIN MULTIMASTER z dílny společnosti FEIN představuje elektrický nástroj, který přesvědčí výbornou kvalitou a maximální spolehlivostí. Je dimenzován na velmi vysoká zatížení a maximální pracovní pokrok. Je nezníčitelný – a pro renovaci, výstavbu a hobby nepostradatelný.

Renovace**S.8–9**

FEIN MULTIMASTER pracuje přímo na opracovávaném povrchu. Hřebíky, šrouby, trubky a dokonce dřevní zárubně tak odříznete naprosto přesně na úroveň povrchu a laminačové prvky či podlahové lišty seříznete s přesností na milimetr.

Výstavba**S. 10–15**

At už budete renovovat okna, vyměňovat obklady, pokládat krytinu, nebo restaurovat nábytek: s FEIN MULTIMASTERem zvládnete jinak časově náročné úkony snadno a precizně.

Hobby**S.16–19**

S FEIN MULTIMASTERem zvládnete čistě a rychle všechny úkony související s hobby. Modelářství, péče o dům a zahradu nebo opravy či údržbu člunů – s FEIN MULTIMASTERem budete vždy velmi dobře připraveni.

Příslušenství**S.20–23**

V podobě FEIN MULTIMASTERu Vám společnost FEIN nabízí kompletní systém. Svou velmi vysokou kvalitou, dlouhou životností a pestrou paletou příslušenství otevírá cestu k dosud nepoznanému spektru pracovních činností.

Promyšlená technika – nezničitelná kvalita.

Univerzální použitelnost.

FEIN MULTIMASTER se vyznačuje oscilačním pohybem, který jej předurčuje pro použití na bezčetné, jinak namáhavé a časově náročné práce a pasuje jej na skutečně univerzálně uplatnitelný nástroj. Mimořádně zatížitelná převodovka mu v kombinaci s oscilačním pohybem propůjčuje vynikající pracovní rychlost ve všech rozličných oblastech použití jako kupř. řezání, broušení, krájení, oddělování, škrabání, leštění, a to na téměř každém materiálu.

Nezničitelnost

- ▶ všechny části převodovky jsou kovové a dimenzované na maximální namáhání a velmi dlouhou životnost
- ▶ použita výhradně velmi kvalitní kuličková a jehlová ložiska
- ▶ hnací vidlice z jemné litiny
- ▶ hnací hřídel z kalené nástrojové oceli

Dlouhá životnost

- ▶ kovová převodová hlava z velmi kvalitní slitiny hliníku
- ▶ absolutně spolehlivé usazení jednotlivých součástí převodovky
- ▶ nulová citlivost vůči vnějšímu mechanickému namáhání
- ▶ stabilní mechanické rozhraní pro stacionární použití ve vrtačkovém stojanu či připevnění hloubkového dorazu

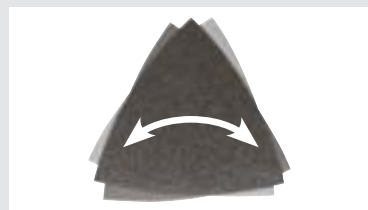
Vysoký komfort

- ▶ patentovaný rychloupínací systém QuickIN pro rychlou a jednoduchou výměnu nástroje bez dalšího náčiní
- ▶ 100% přenos síly
- ▶ spolehlivé usazení nástrojů s minimální vůlí
- ▶ příslušenství s možností natočení $\circ 8 \times 45^\circ$

Klidný chod

- ▶ velmi moderní technologie výroby, jejímž výsledkem jsou perfektně vyvážené kotvy
- ▶ velmi klidný chod díky oboustanným kuličkovým ložiskům

Pokrokovost



- ▶ amplituda $2 \times 1,6$ úhlových stupňů
- ▶ až 20 000 kmitů/min.
- ▶ plynule nastavitelná řezná frekvence
- ▶ dokonale klidný chod během broušení a rašplování – a to i v rozích a na hranách



**Technické údaje**

Provedení		FMM 250	FMM 250 Q
Výkon	W	250	
Počet kmitů	1/min	11 000 – 20 000	
Kabel	m	5	
Brusná deska - rozměr mezi rohy	mm	80	
Systém upínání nástroje QuickIN		–	●

Emisní hodnoty (hluk/vibrace) najdete na www.fein.com

Perfektní připravenost na všechny možné situace: sady FEIN MULTIMASTER.

Systém FEIN MULTIMASTERU je perfektně připraven splnit všechny požadavky a potřeby všedních pracovních dní – všech profesionálních činností v oblasti výstavby, renovace a oprav, díky svému bohatému programu příslušenství. Vybrat si můžete ze čtyř různých sad FEIN MULTIMASTERU, s odstupňovanou nabídkou příslušenství a rozsahem dodávky: od základního programu po kompletní sadu včetně odsávání prachu.

FEIN MULTIMASTER START



Univerzální systém pro výstavbu a renovaci se základním vybavením pro nejčastější aplikace.

FEIN MULTIMASTER SELECT PLUS



Univerzální systém pro výstavbu a renovaci s bohatým příslušenstvím a širokým uplatněním.

FEIN MULTIMASTER TOP PLUS



Univerzální systém pro výstavbu a renovaci s jedinečnou výbavou včetně bohatého brusného příslušenství vyznačující se nadprůměrnou všestranností.

FEIN MULTIMASTER TOP EXTRA



Dá se sada FEIN MULTIMASTER TOP PLUS vůbec ještě vylepšit? Ano, tím že si s sebou přinese hned i čisté pracoviště: včetně mnohostranně použitelného odsavače prachu FEIN DUSTEX 25.

Sady FEIN MULTIMASTER

Rozsah dodávky	START	SELECT PLUS	TOP PLUS	TOP EXTRA
				
1 FEIN MULTIMASTER FMM 250	▲	-	-	-
1 FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q / QuickIN	-	▲	▲	▲
1 brusná deska, bez otvorů, po 5 brusných listech zrna 60, 80, 120, 180, bez otvorů	▲	▲	▲	▲
1 univerzální pilový list E-CUT, bimetalové ozubení, šířka 44 mm	▲	▲	▲	▲
1 pevná špachtle	▲	▲	▲	▲
1 standardní pilový list E-CUT, ozubení s křížem kladenými zuby, šířka 65 mm	-	▲	▲	▲
1 segmentový pilový list ze slinutého karbidu Ø 63 mm	-	▲	▲	▲
1 rašple ze slinutého karbidu	-	▲	▲	▲
1 segmentový pilový list z rychlořezné oceli Ø 80 mm	-	▲	▲	▲
1 pilový list M-CUT, šířka 30 mm	-	-	▲	▲
1 kruhový brusný talíř, Ø 115 mm, s otvory, po 2 brusných listech zrna 60, 80, 180, s otvory	-	-	▲	▲
1 brusná deska s otvory, po 5 brusných listech zrna 60, 80, 120, 180, s otvory	-	-	▲	▲
1 odsávací zařízení, vč. 2 koncovek hadic Ø 27 a 32 mm, 2 adaptéry pro připojení na domácí vysavač	-	-	▲	▲
1 sada na profilové broušení vč. 6 profilových vložek, po 5 brusných listech zrna 80, 120, 180	-	-	▲	▲
1 plastový kufřík s přihrádkami pro bezpečnou úschovu a přepravu	-	▲	▲	▲
1 odsávač prachu FEIN DUSTEX 25 s automatickým zapínáním a bohatým příslušenstvím	-	-	-	▲
Objednací číslo	7 229 36	7 229 37 50	7 229 37 51	7 229 37 52

Na okna tutovka, na vrata jednička.

Pomocí MULTIMASTERU FEIN si dokonale zrenovujete okna, garážová vrata a další venkovní zařízení. Okna se nejprve zbrousí nahrubo zrnem 40 či 60. Poté se povrch vyhladí zrnem 150 nebo 180 – tímto způsobem docílíte ve velmi krátkém čase vynikajících výsledků. U silně zvětralých povrchů je nejlepší začít kruhovým brusným talířem. Takto si několika násobně zrychlíte své pracovní tempo. Nakonec zbrousíte trojúhelníkovou brusnou deskou rohy. Snadno odstraníte i zvětralé tmelené hrany, bez nebezpečí prasknutí skla. A výsledek: kompletně zrenovovaná okna v neskutečně krátkém čase.

Broušení oken a dveří



Kruhovým brusným talířem dokonale obrousíte i hrany a přehyby v blízkosti okrajů – bez efektu zpětného rázu.

Objednací číslo
6 38 06 195 02 0

Broušení meziprostorů a profilů



Plochou brusnou deskou se dostanete i do úzkých meziprostorů, např. u lamel okenic.

Objednací číslo
6 38 06 142 02 9

Broušení garážových vrat



FEIN rozšiřuje možnosti použití FEIN MULTIMASTERU o další aplikaci: plošné broušení. Díky novému kruhovému brusnému talíři obrousíte rychle a ekonomicky i větší plochy – s úběrovým výkonem, který výrazně předčí většinu běžně prodávaných vibračních brusek. Vibrační nebo excentrická bruska se tak stává ve většině případů zbytečnou.

Objednací číslo
6 38 06 195 02 0

Bezprašné broušení



Naprostě čisté výsledky: bezprašné broušení díky odsávání prachu.

Příslušenství na **broušení**
na straně 21 / 22.

Broušení a leštění mramorových okenních parapetů



S využitím speciální řady brusných prostředků a plstěné leštící destičky optimálně opracujete i okenní parapety z přírodního či umělého kamene.

Objednací číslo
6 38 06 129 06 7



Broušení stop po zvětrávání



Rašplí ze slinutého karbidu důkladně odstraní dokonce i nejúpornější stopy po zvětrávání – a díky vysokému úběru materiálu také mimořádně rychle.

Objednací číslo
6 37 31 001 01 4

Opracování do posledního rohu



S pomocí segmentového pilového listu z rychlořezné oceli dokonale zrenovujete velmi stará okna a bez námahy opravujete i rohy – odpadá časově náročná dokončovací práce.

Objednací číslo
6 35 02 106 01 5

Broušení profilů



FEIN MULTIMASTER vybavený sadou na broušení profilů je ideální k obroušování garážových vrat, prken na pero a drážku a jiných konkávních i konvexních profilů.

Objednací číslo
6 38 06 183 01 3

Odstraňování zasklení a tmelených hran



Zvětralé tmelené hrany odstraní snadno a bez rizika prasknutí skla segmentovým pilovým listem z rychlořezné oceli.

Objednací číslo
6 35 02 106 01 5

Čistá práce: FEIN DUSTEX 25

Právě při broušení se uvolňuje hodně prachu. Ten se usazuje na okolních plochách, v drážkách a rozích, kde vytváří tenký povlak, jehož odstranění je časově velmi náročné. FEIN DUSTEX 25 likviduje prach hned v zárodku, a minimalizuje tak pracné čištění. Odsávač se ovládá díky integrované zapínací automatice pohodlně přímo na FEIN MULTIMASTERU. Další informace o sadě FEIN DUSTEX 25 najdete na straně 23.

Objednací číslo
9 20 22



Spolehlivě si poradí se všemi interiéry.

Nenahraditelný pomocník při úpravě interiéru: ať už budete upravovat podkrovní, montovat přepážku do místnosti nebo chtít skrýt kabel zvukové aparatury ve stěně – ve FEIN MULTIMASTERu najdete dokonalý nástroj pro všechny opravy a montážní práce. FEIN MULTIMASTER řeže precizně dokonce i ve stísněném prostoru rohů a koutů a brousí s vysokým úběrovým výkonem. Umožňuje tak pracovat hbitě a bez velké námahy.

Vyřezávání drážek pro kabeláž



Velmi jemné výřezy a drážky zhotovíte pilovými listy M-CUT. Tyto pilové listy jsou vhodné na téměř všechny materiály, tedy dřevo, i tvrdé, plasty, sklolaminát a plech do tloušťky 1 mm.

Objednací číslo
6 35 02 159 01 0

Kompletní příslušenství na řezání včetně atraktivních, cenově výhodných balení najdete v přehledu příslušenství na straně 20 / 21.

Vyřezávání drážek pro kabeláž



Plastové stavební díly jako jsou drážky pro kabeláž, kouřovody či dešťové svody ideálně opracujete standardním pilovým listem E-CUT.

Objednací číslo
6 35 02 133 01 7

Drážkování stavebního dřeva



Hloubku řezu všech pilových listů E-CUT a pilových listů z rychlořezné oceli na dřevo si plynule nastavíte hloubkovým dorazem.

Objednací číslo
3 26 07 065 01 0

Řezání a úprava sádrokartonů



Pilovými listy E-CUT snadno rozřežete sádrokartonové desky a zhotovíte výřezy na elektroinstalaci i v již namontovaných deskách atd.

Objednací číslo
6 35 02 133 01 7



Řezání trubek ve stěně



Ideální na demontáž nepotřebné instalace: univerzálními pilovými listy E-CUT odřezáte trubky přesně u stěny, takže následnou úpravou zahladíte všechny stopy.

Objednací číslo
6 35 02 151 01 8

Řezání stínových dilatačních spár



S pilovým listem z rychlořezné oceli na dřevo se z FEIN MULTIMASTERU stává „minikotoučová pila“ – ideální na dlouhé, precizní řezy, např. dilatačních spár v parketách a laminátu. Použitelný s hloubkovým dorazem i bez.

Objednací číslo
3 26 07 065 02 0

Broušení omítky



Použitím rašple ze slinutého karbidu si při broušení omítky, cementu, betonu nebo lepidel na obklady ušetříte zdoluhavou a namáhavou ruční práci.

Objednací číslo
6 37 31 001 01 4

Broušení ploch



Potřebujete obrousit středně velké nebo velké plochy? S novým brusným talířem to není žádný problém! Vysoký úběrový výkon a vynikající kvalita výsledného povrchu zaručena.

Objednací číslo
6 38 06 195 02 0

Přesnost všude a vždy – i v tísní a pod tlakem.

Profesionální montáž a restaurování nábytku: FEIN MULTIMASTER je ideálním nástrojem na montáž vestavěných kuchyní a nábytku. Dokonce i obtížné pracovní kroky ve stísněných prostorech, jako je řezání drážek v již smontovaných prvcích, provedete snadno a přesně. Díky FEIN MULTIMASTERU zvládnete i dosud velmi pracné dílčí úkony při restaurování nábytku, jako broušení profilů, podstatně rychleji a efektivněji.



Drážky pro kabelové a trubkové přípojky



Pilovými listy E-CUT si ve stěnách skříní a regálů vytvoříte místa na kabelové přípojky, zásuvky a vodovodní přípojky – bez náročné demontáže.

Objednací číslo
6 35 02 151 01 8

Broušení profilů



Díky vyměnitelným vložkám profilové brusné sady budete moci pracovat i ve stísněném prostoru, v drážkách a na profilech, pohodlně a s třikrát vyšším úběrovým výkonem.

Objednací číslo
6 38 06 183 01 3

Úprava a slícování pracovních desek



Řezání drážek pro dodatečnou instalaci a přestavbu je díky pilovým listům E-CUT snadné i v případě již namontovaných desek.

Objednací číslo
6 35 02 134 01 5

Restaurování nábytku



FEIN MULTIMASTER je perfektním pomocníkem při restaurování nábytku. Díky kruhovému brusnému talíři dosahuje vysokého úběrového výkonu a dá se používat jak s odsáváním prachu, tak i bez.

Objednací číslo
6 38 06 195 02 0

Výměna čalounění



Zalomený pilový list z rychlořezné oceli ušetří nejen Vaše síly, ale i čalounění – sponky lze totiž snadno přeříznout, takže se nemusí vytrhávat kleštěmi.

Objednací číslo
6 35 02 144 01 4

Zhotovení dodatečných výřezů



Ideálním nástrojem na dodatečné vyřezávání částí položené parketové nebo laminátové podlahy je pilový list z rychlořezné oceli na dřevo v kombinaci s hlubkovým dorazem.

Objednací číslo
3 26 07 065 02 0

Ve velmi krátkém čase zpracujete podlahy jakéhokoli rozsahu

Perfektní volba pro 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.



Řezání podlahových krytin



Konvexním segmentovým nožem snadno uříznete i nepoddajné materiály jako plast nebo koberec.

Objednací číslo
6 39 03 192 01 4

Řezání parket a laminátu



Ať už se bude jednat o parkety, laminát nebo kompozitní materiály: s pilovým listem E-CUT Universal nařezáte všechno přesně a s ohledem na specifika materiálu.

Objednací číslo
6 35 02 151 01 8

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

Broušení parket



Tam, kam se jiní ani nedostanou, přesvědčí FEIN MULTIMASTER se svým brusným vybavením vysokým úběrovým výkonem a rovnoměrnými výsledky.

Příslušenství na **broušení**
na str. S. 21 / 22

Přesné přizpůsobení zárubní



Při přizpůsobování zárubní zvýšeným podlahovým krytinám i vyřezávání drážek do parket a laminátu Vás vysokou přesností a řeznou rychlostí přesvědčí pilové listy E-CUT.

Objednací číslo
6 35 02 127 01 7

Vyřezávání podlahových lišt



Vyřezávání namontovaných podlahových lišt je možné i bez rizika poškození stěny či podlahy. A bez časově náročných dokončovacích prací.

Objednací číslo
6 36 02 152 01 0

Rychle k čistotě v sanitární oblasti.

Rychlá a cenově výhodná renovace sanitární techniky a kuchyní: S FEIN MULTIMASTERem vyměníte jednotlivé poškozené dlaždice, aniž byste přitom poškodili okolní dlaždice. S diamantovými pilovými listy nebo pilovými listy ze slinutého karbidu vyřezáte FEIN MULTIMASTERem spáry mezi dlaždicemi s maximální přesností a s minimální tvorbou prachu. Nakonec rašplí ze slinutého karbidu nebo čepelí špachtle pohodlně odstraníte i staré lepidlo na dlaždice.

Odstraňování tmelů ze spár mezi dlaždicemi



Při odstraňování poškozených tmelů ze spár mezi dlaždicemi v rozích a na hranách přijde ke slovu segmentový pilový list, který umožňuje přesnou práci bez přeřezávání. Segmentový pilový list je k dostání v provedení ze slinutého karbidu a diamantu. Diamantová varianta si Vás získá nejen podstatně delší životností, nýbrž i faktem, že se dá použít i na venkovní nemrznoucí tmely z epoxidových pryskyřic nebo na výměnu tmelů ve spárách.

Objednací číslo

6 35 02 118 01 6 Segmentový pilový list ze slinutého karbidu

6 35 02 114 01 7 Diamantový segmentový pilový list

Broušení rovných podkladů



Skutečně všestranným příslušenstvím je při pokládání dlažby rašple ze slinutého karbidu: vyhladíte jí lepidlo na dlaždice, zbrousíte okraje dlaždic a zajistíte rovný podklad.

Objednací číslo
6 37 31 001 01 4

Odstraňování elastických těsnících hmot



Na odstraňování elastických materiálů jako jsou těsnící hmoty, zbytky lepidla nebo barevné nátěry nejen v sanitární oblasti je perfektní: flexibilní špachtle.

Objednací číslo
6 35 03 165 01 3

Kompletní odstraňování tmelů ze spár mezi dlaždicemi



Pokud je potřeba tmel ze spár mezi dlaždicemi úplně odstranit a obnovit, pak je kruhový diamantový pilový list tím nejhospodárnějším řešením – jak co se týče rychlosti práce, tak i životnosti.

Objednací číslo
6 35 02 105 01 2



Přineste si Vašeho pomocníka do auta.

Špičkové opravy automobilů: FEIN MULTIMASTER je díky své mnohostranné použitelnosti – oddělováním karosářských dílů počínaje a lakýrnickými a lešticími pracemi konče – optimální volbou pro všechny ty, kteří pravidelně opravují nebo upravují automobily. Pracuje nesmírně precizně a díky svému vysokému úběrovému výkonu i způsobem mimořádně šetrným silou, což je především na nepřístupných místech velkou výhodou. Svým dokonalým příslušenstvím přizpůsobeným pracovním podmínkám i materiálům představuje ideální nástroj pro automechaniky.

Oddělování karosářských dílů



Plech a plasty o tloušťce do cca 1 mm odříznete segmentovými pilovými listy z rychlořezné oceli bez otřepů a deformací – s minimálním odletem jisker a bez náročných dokončovacích prací. Univerzálně použitelné také v rozích.

Objednací číslo
6 35 02 106 01 5

Díličí opravy prahů dveří



Na díličí opravy vozidel poškozených při nehodách jsou obzvlášť vhodné kulaté segmentové pilové listy z rychlořezné oceli. Na hnací hřídeli si lze několikrát pootočit, čímž se výrazně prodlužuje životnost.

Objednací číslo
6 35 02 097 02 7

Odstraňování ochranných nátěrů ze spodku vozidla



Pevnou špachtlí odstraníte velmi rychle i ochranný nátěr ze spodku vozidla a jiné nepoddajné nátěry.

Objednací číslo
6 39 03 178 01 7

Broušení a zpracování laku



FEIN MULTIMASTER je jako stvořený na vady laku, kazy a úseky, které byste jinak brousili ručně. Vysoký úběrový výkon a rovnoměrně obroušená plocha jsou zaručeny.

Příslušenství na **broušení**
na straně 21 / 22.



Provádění dodatečných vestaveb



Se sadou MINICUT a sadou pilníků skončíte s problémy s velmi krátkými řezy od 10 mm – i s řezy na velmi těžce přístupných místech. Použitelné na plasty, kovy a dřevo.

Objednací číslo
6 39 01 025 06 0 Set

Opracování hliníkových disků



S velmi měkkými brusnými deskami FEIN se Vám bude pracovat šetrně, a zároveň důkladně. Umožňují účinné opracování hliníkových disků a citlivé lakování.

Příslušenství na **broušení**
na straně 21 / 22.

Blyštivé leštění



Sadou plstěných leštících destiček zakrátko obnovíte vysoký lesk laku a chromovaných součástí – vyleštíte ale i dřevo a kámen.

Objednací číslo
6 38 06 140 02 7 Set

Ten byste si měli vzít s sebou na palubu.

Nepostradatelný pomocník na lodě: S FEIN MULTIMASTERem docílíte při stavbě a renovaci lodí výrazného nárůstu efektivity. FEIN MULTIMASTER se vyznačuje vysokým řezným výkonem a perfektně jím opracujete dřevo, sklolaminát, uhlíkové kompozity a prakticky všechny ostatní materiály. Odpadají tím ruční práce a improvizovaná řešení. Bez problémů zvládnete i dodatečnou vestavbu na stísněném prostoru a sanaci palub z teakového dřeva.



Opracování a renovace palub



Materiál z palubních spár odstraníte rychle a důkladně řeznými noži. Při sanaci palub z teakového dřeva takto ušetříte více než 80 % času.

Příslušenství na **řezání** na straně 23.

Vyrovňávání výstupků



Výstupky po zaspárování tmelem na bázi PU seříznete rychle a přesně pevnou špachtlí. Tím si ušetříte hodně času a námahy spojené s následným obrušováním paluby z teakového dřeva.

Objednací číslo
6 39 03 178 01 7

Provádění dodatečných vestaveb



Při dodatečných vestavbách elektrických a elektronických spotřebičů se dobře osvědčí pilový list M-CUT. Čistě odřezané hrany bez poškození kvalitních materiálů.

Objednací číslo
6 35 02 157 01 0

Na milimetr přesné řezání



Řezat s maximální přesností dřevěné, sklolaminátové či plechové hrany o délce od 10 mm: S pilovým listem M-CUT vyříznete snadno a rychle i velmi malé drážky.

Objednací číslo
6 35 02 159 01 0

Pilování drážek



Perfektního odstranění otřepů a vypilování spár a otvorů docílíte pilníkem ze slinutého karbidu.

Objednací číslo
6 37 06 017 01 0

Čištění a leštění



Sklolaminátové povrchy protiskluzové struktury důkladně očistíte kartáčovacím roumem v kombinaci s čističem jacht.

Objednací číslo
6 37 23 031 01 0

Podrobné informace o FEIN MULTIMASTER Marine se speciálním příslušenstvím pro téměř všechny práce v rámci výstavby, renovace a údržby jacht najdete na adrese: www.fein.com

Váš domov jako ze škatulky.

Hobby, údržba domu a zahrádky: Ať už budete brousit nářadí, zpracovávat kámen či kamenné předměty, pokládat základy nebo modelařit – budete pracovat vždy perfektně do posledního detailu. FEIN MULTIMASTER je efektivní, precizní a svým způsobem neobyčejný. Díky bohatému systémovému příslušenství se Vám otevrou netušené možnosti. Ve všech ohledech samozřejmě přesvědčí svým vysokým řezným a brusným výkonem, flexibilní manipulací a citem.



Vyřezávání v modelářství



Minimální řezy na minimálním prostoru – odpověď zná sada MINICUT spolu s pilovými listy.

Objednací číslo
6 39 01 025 06 0 Set

Pilování při stavbě modelů



Drážky si přesně vypilujete sadou MINICUT a HM pilníkem.

Objednací číslo
6 39 01 025 06 0 Set

Stolní držák a držák k vrtačkovým stojanům



Stolní držák a držák k vrtačkovým stojanům umožňuje bezpečné upnutí FEIN MULTIMASTERU do všech běžně prodávaných vrtačkových stojanů – docílíte maximálně přesných řezů. Alternativně si lze FEIN MULTIMASTER takto zafixovat i přímo k ponku nebo pracovnímu stolu. Tím si uvolníte ruce pro bezpečné držení a vedení obrobků.

Objednací číslo
9 26 02 083 01 0

Ostření čepelí / a břitů



Nástroje, a zahradní nářadí naostříte sadou MINICUT a diamantových pilovacích vložek – většinou bez demontáže čepelí.



Objednací číslo
6 39 01 025 06 0 Set

Výhodná balení FEIN

Nakupujte levněji po velkých baleních: ke všem speciálně označeným balením obdržíte navíc až 4 pilové listy zdarma!

Kompletní program příslušenství FEIN MULTIMASTER.

FEIN MULTIMASTER okouzlí optimálními pracovními výsledky v nejrůznějších oblastech použití – od výstavby a renovace přes stavbu lodí až po opravy automobilů. Abyste s FEIN MULTIMASTERem mohli dokonale provádět skutečně každou práci, nabízí Vám společnost FEIN bohatý program příslušenství vyvinutý speciálně pro jednotlivé aplikace a materiály.

Řezání

Pilový list z rychlořezné oceli, kruhový

Na plasty, sklolaminát, dřevo, tmely, barevné kovy a plech do tloušťky cca 1 mm.



Ø mm	Ks	Výhodné balení	Objednáací číslo
63	1		6 35 02 096 02 3
63	2		6 35 02 096 01 7
63	5	4 + 1	6 35 02 096 05 0
80	1		6 35 02 097 02 7
80	2		6 35 02 097 01 1
80	5	4 + 1	6 35 02 097 05 0

Segmentový pilový list z rychlořezné oceli

Na plasty, sklolaminát, dřevo, tmely, barevné kovy a plech do cca 1 mm. Ideální pro práci v rozích.



Ø mm	Ks	Výhodné balení	Objednáací číslo
80	1		6 35 02 106 01 5
80	2		6 35 02 106 07 0
80	5	4 + 1	6 35 02 106 08 0

Pilový list z rychlořezné oceli, kruhový, lomený

Na plasty, sklolaminát, dřevo, tmely, barevné kovy a plech do tloušťky cca 1 mm, práce na úrovni povrchu.



Ø mm	Ks	Objednáací číslo
85	1	6 35 02 144 01 4
85	5	6 35 02 144 02 0

Segmentový pilový list, zalomený

Jen na měkké materiály. Ideální pro práci v rozích, na úrovni povrchu.



Ø mm	Objednáací číslo
84	6 35 02 113 01 9

Pasta na řezání

Mazací prostředek na opracovávání plechů.

Objednáací číslo	3 21 32 020 12 9
------------------	------------------

Pilový list E-Cut Standard

Řeže dřevo do 50 mm, sádrokarton a měkké plasty. Umožňuje jednoduché zaříznutí do materiálu v kterémkoliv místě.

Délka 50 mm, tvar 133



Šířka mm	Ks	Výhodné balení	Objednáací číslo
35	1		6 35 02 133 01 7
35	3	2 + 1	6 35 02 133 03 0
35	10	6 + 4	6 35 02 133 04 0

Délka 50 mm, tvar 134

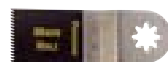


Šířka mm	Ks	Výhodné balení	Objednáací číslo
65	1		6 35 02 134 01 5
65	3	2 + 1	6 35 02 134 02 5
65	10	6 + 4	6 35 02 134 03 0

Pilový list E-Cut Precision

Velmi vysoká řezná rychlost a přesnost díky dvouřadému ozubení JAPAN. Na dřevo do 50 mm, sádrokarton a měkké plasty.

Délka 50 mm, tvar 126



Šířka mm	Ks	Výhodné balení	Objednáací číslo
35	1		6 35 02 126 01 3
35	3	2 + 1	6 35 02 126 03 0
35	10	6 + 4	6 35 02 126 04 0

Délka 50 mm, tvar 127



Šířka mm	Ks	Výhodné balení	Objednáací číslo
65	1		6 35 02 127 01 7
65	3	2 + 1	6 35 02 127 02 0
65	10	6 + 4	6 35 02 127 03 0

Pilový list E-Cut Universal

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

Délka 60 mm, tvar 151



Šířka mm	Ks	Výhodné balení	Objednáací číslo
29	1		6 35 02 151 01 8
29	3	2 + 1	6 35 02 151 02 0
29	10	6 + 4	6 35 02 151 03 0

Délka 60 mm, tvar 152



Šířka mm	Ks	Výhodné balení	Objednáací číslo
44	1		6 35 02 152 01 0
44	3	2 + 1	6 35 02 152 02 0
44	10	6 + 4	6 35 02 152 03 0

Pilový list E-Cut Combo

Obsahuje 3 různé pilové listy E-Cut: 1 x E-Cut Precision šířka 65 mm, 1 x E-Cut Standard šířka 35 mm, 1 x E-Cut Universal šířka 44 mm. Takto budete výborně připraveni na řezání čehokoliv.



Objednáací číslo	6 35 02 127 04 0
------------------	------------------

Pilový list z rychlořezné oceli na dřevo

Kulatý pilový list z rychlořezné oceli na dřevo – tzv. „mini kotoučová pila“ je ideální na dlouhé, rovné řezy a na vyřezávání položených parket, laminátu a stěnového obložení.



Ø mm	Objednáací číslo
100	6 35 02 154 01 0

V sadovém provedení, vč. hloubkového dorazu

Ø mm	Objednáací číslo
100	3 26 07 065 02 0

Ochrana proti dotyku

Náhradní ochrana proti dotyku k pilovému listu z rychlořezné oceli

Objednáací číslo	3 18 10 263 00 0
------------------	------------------

Hloubkový doraz

Kompatibilní se všemi pilovými listy E-Cut a pilovými listy z rychlořezné oceli na dřevo. Vhodný jen pro nový FEIN MULTIMASTER FMM 250/250 Q.



Objednáací číslo	3 26 07 065 01 0
------------------	------------------

Pilový list M-Cut

Na vyřezávání ze sklolaminátu, uhlíkových kompozit, dřeva a plechu, od hrany o délce 10 mm, max. hloubka řezu: cca 28 mm (sklolaminát, dřevo) u plechu cca 1 mm, délka 50 mm.



Šířka mm	Ks	Objednací číslo
10	2	6 35 02 159 01 0

Na vyřezávání ze sklolaminátu, uhlíkových kompozit, dřeva a plechu, od hrany o délce 30 mm, max. hloubka řezu: cca 45 mm (sklolaminát, dřevo) u plechu cca 1 mm, délka 50 mm.



Šířka mm	Ks	Objednací číslo
30	2	6 35 02 157 01 0

Pilníky ze slinutého karbidu

Na odstraňování otřepů a pilování výřezů ze sklolaminátu, uhlíkových kompozit a dřeva, délka 50 mm.



Šířka mm	Ks	Objednací číslo
10	2	6 37 06 017 01 0

Sada pilových listů a pilníků

Sada pilových listů a pilníků na drážky ve sklolaminátu, uhlíkových kompozitech, dřeva a plechu. Pilový list M-CUT 10 mm a 30 mm, pilníky HM 10 mm.



Objednací číslo	6 35 02 157 02 0
-----------------	------------------

Sada MINICUT a sada pilníků

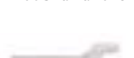
Na výřezy od 10 mm. 2 pilové listy na dřevo a měkké plasty, 2 pilové listy z rychlořezné oceli na tvrdé plasty, sklolaminát a plech do 1 mm, 1 sada diamantových pilovacích vložek, 1 pilovací vložka ze slinutého karbidu.



Objednací číslo	6 39 01 025 06 0
-----------------	------------------

Pilový list MINI-CUT

Na dřevo a jiné měkké materiály, hloubka zanoření 30 mm.



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

Pilový list MINI-CUT z rychlořezné oceli

Na neželezné kovy a plasty, hloubka zanoření 20 mm.



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

Diamantová pilovací vložka

Na ostření čepelí a břitů.



Šířka mm	Zrno	Objednací číslo
10	extra jemné	6 37 06 014 02 6
20	jemné	6 37 06 013 02 8
20	normální	6 37 06 012 02 4

Pilovací vložka ze slinutého karbidu

Na pilování výřezů a odhroťovací práce. Kompatibilní se sadou MINICUT.



Objednací číslo	6 37 06 015 01 0
-----------------	------------------

Rašple

Rašple ze slinutého karbidu, trojúhelníkový tvar

Osazena slinutým karbidem
Na hrubé obrušování stěrkovacích hmot, lepidel na obklady, betonu, kamene a dřeva. Vhodná k použití s odsáváním prachu i bez.



Objednací číslo	6 37 31 001 01 4
-----------------	------------------

Rašple ze slinutého karbidu, prstový tvar

Na hrubé obrušování stěrkovacích hmot, lepidel na obklady, betonu, kamene a dřeva. Prstový tvar opatřený oboustranným povlakem ze slinutého karbidu je vhodný zejména pro umělecké práce.



Objednací číslo	6 37 31 002 01 7
-----------------	------------------

Odstraňování tmelů ze spár

Segmentový pilový list ze slinutého karbidu

Na vyřezávání poškozených spár mezi dlaždicemi a na frézování drážek do omítek, plynobetonu a jiných podobných stavebních hmot. Šířka řezu cca 2,2 mm.



Ø mm	Objednací číslo
63	6 35 02 118 01 6

Pilový list ze slinutého karbidu

Velmi tenké provedení na velmi úzké spáry mezi dlaždicemi a na finální opracování palubních spár. Šířka řezu cca 1,3 mm.



Ø mm	Objednací číslo
63	6 35 02 125 01 0

Diamantový pilový list

Na vyřezávání mramorových a trasových spár. Minimální tvorba prachu, velmi dlouhá životnost. Šířka řezu cca 2,2 mm.



Ø mm	Ks	Výhodné balení	Objednací číslo
63	1		6 35 02 105 01 2
63	5	4 + 1	6 35 02 105 02 0

Diamantový segmentový pilový list

Na vyřezávání poškozených spár mezi dlaždicemi a na frézování drážek do omítek, plynobetonu a jiných podobných stavebních hmot. Dlouhá životnost. Šířka řezu cca 2,2 mm.



Ø mm	Ks	Výhodné balení	Objednací číslo
63	1		6 35 02 114 01 7
63	5	4 + 1	6 35 02 114 02 0

Čistící blok

Kosoúhlý nástroj na čištění diamantových nástrojů a nástrojů ze slinutého karbidu.

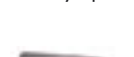


Objednací číslo	6 37 19 007 01 0
-----------------	------------------

Škrabání

Pevná špachtle

Na odstraňování nepoddajných starých laků, zbytků lepidel, koberců, lepidel na obklady a podkladů podlahových krytin.



Objednací číslo	6 39 03 178 01 7
-----------------	------------------

Flexibilní špachtle

Na odstraňování silikonových nebo akrylátových spár v sanitární technice a na odstraňování nálepek.



Ks	Objednací číslo
2	6 39 03 165 01 3

Broušení

Sada brusných desek, bez otvorů

Na broušení bez odsávání.



Ks	Objednací číslo
2	6 38 06 129 02 6

Sada brusných desek, plastových

S plastovou nosnou deskou na k zamezení poškrábání hranou nosné desky.



Ks	Objednací číslo
2	6 38 06 153 02 2

Sada brusných desek, plochých

Na velmi úzké otvory (např. lamely skříní, okenic).



Ks	Objednací číslo
2	6 38 06 142 02 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sada brusných listů

Pro univerzální použití na téměř všechny druhy povrchů. Vysoký úběrový výkon díky korundovým brusným zrnům a spojení zrn syntetickou pryskyřicí. Po 10 kusech brusných listů, bez otvorů, se suchým zipem pro rychlé upevnění, velikost zrna 60, 80, 120, 180, 240.



Objednávací číslo	6 37 17 082 03 3
-------------------	------------------

Brusné listy

Bez otvorů, s upevněním na suchý zip. Pro univerzální použití na téměř všechny druhy povrchů.



Zrno	Ks	Objednávací číslo
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

Brusná deska, velmi měkká

Na speciální aplikace jako jsou opravy hliníkových disků a laku. K použití jen s „velmi měkkými brusnými listy“.



Ks	Objednávací číslo
2	6 38 06 141 02 6

Brusné listy, velmi měkké

Speciální brusné listy na opracovávání hliníkových disků, odstraňování usazeného prachu z laku, rozteklého laku, přestřiků na dřevě, plastu, kovu atd. Použití jen v kombinaci s brusnou deskou 6 38 06 141 02 6.



Zrno	Ks	Objednávací 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 profilové broušení

Ve složení 1 držák a 6 různých profilových vložek: 1 x tvar do V pro 90° úhly, 1 x lichoběžníkový tvar pro spoje na drážku a pero, 1 x pro rovné profily, 1 x konvexní tvar (velký), po 1 konkávní a 1 konvexní tvaru (malý) a po 5 brusných listech zrna 80, 120 a 180.



Objednávací číslo	6 38 06 183 01 3
-------------------	------------------

Brusný papír k sadě na profilové broušení

Na téměř všechny materiály, jako např. dřevo, kov, lak a plasty.



Zrno	Ks	Objednávací 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

Sada na broušení kamene

Univerzálně použitelná na opracování kamene a kamenných výrobků. Složení: po 5 brusných listech, bez otvorů. Zrna 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800; po 1 brusné desce, bez otvorů, s hliníkovou a plastovou nosnou deskou, 1 plastová leštící destička.



Objednávací číslo	6 38 06 129 06 7
-------------------	------------------

Brusné listy na kámen

Speciálně na opracování přírodního a umělého kamene. V 8 variantách pro hrubé až jemné broušení.



Zrno	Ks	Objednávací 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

Brusné prsty

K použití do velmi úzkých a hluboko položených míst, v lemech, drážkách, otvorech a přehybech. Také ve výrobě forem, na klenby a vydaté přechody.



Výška mm	Ks	Objednávací číslo
7	2	6 38 06 159 02 3

Brusné listy pro brusný prst

Rychlé upevnění na suchý zip, spojení zrna syntetickou pryskyřicí, vysoký úběrový výkon, korund. Oblast použití: dřevo, kov, letované spoje, sklolaminát, plast, lak, stěrka kůže. 20kusové balení



Zrno	Ks	Objednávací číslo
40	20	6 37 17 184 01 2
60	20	6 37 17 185 01 6
80	20	6 37 17 186 01 9
100	20	6 37 17 187 01 3
120	20	6 37 17 188 01 1
150	20	6 37 17 189 01 5
180	20	6 37 17 190 01 7
220	20	6 37 17 191 01 6
240	20	6 37 17 192 01 9

Sada brusných desek, s otvory

Na broušení s odsáváním prachu.



Ks	Objednávací číslo
2	6 38 06 136 02 9

Brusné listy, s otvory

Na broušení s odsáváním prachu. Univerzální použitelnost na téměř všechny druhy povrchů. Vysoký úběrový výkon díky korundovým brusným zrnům a spojení zrn syntetickou pryskyřicí. Od zrna 36 do 240.



Zrno	Ks	Objednávací číslo
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

Sada brusných listů

Po 10 brusných listech, s otvory, se suchým zipem pro rychlé upevnění, korund, velikost zrna 60, 80, 120, 180, 240.



Objednávací číslo	6 37 17 109 03 5
-------------------	------------------

Sada brusných talířů

Na rychlé a ekonomické broušení středně velkých ploch, vč. 1 brusného talíře Ø 115 mm, s otvory. Balení po 2 brusných listech, s otvory, rychlé upevnění suchým zipem, zrna 60, 80, 180.



Ø mm	Objednávací číslo
115	6 38 06 195 02 0

Sada brusných listů

Po 4 brusných listech Ø 115 mm, s otvory, rychlé upevnění suchým zipem, vysoký úběrový výkon díky spojení zrn syntetickou pryskyřicí, zrna 60, 80, 120, 180.



Objednávací číslo	6 37 17 227 01 0
-------------------	------------------

Brusné listy

S otvory, rychlé upevnění suchým zipem, vysoký úběrový výkon díky spojení zrn syntetickou pryskyřicí.



Zrno	Ks	Objednávací číslo
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

Leštění

Sada plstěných leštících destiček

Na přeleštění kovových součástí, leštění nebo efektivní leštění kamene a kamených výrobků. Rovněž možnost opravy lodních nátěrů Gelcoat.



Ks	Objednací číslo
2	6 38 06 140 02 7

Přípravky na leštění různých materiálů obdržíte ve specializovaných prodejnách.

Plstěná lešticí podložka

Plstěná lešticí podložka na leštění lodních palub (Gelcoat), chromu, ušlechtilé oceli, hliníku, barevných kovů.



Ks	Objednací číslo
5	6 37 23 032 01 0

Čistící kartáčovací rouno

Kartáčovací rouno na čištění lodních palub nebo čištění/leštění protiskluzových struktur.



Ks	Objednací číslo
2	6 37 23 031 01 0

Víceúčelový čistič jacht

Čistí lodní trupy a paluby. Možnost použití i na hliník a sklo, plasty a textilie.



ml	Objednací číslo
500	6 37 26 021 01 0

Leštidlo na jachty

Jednoduché zpracování, vynikající lesk: na sklolaminát/Gelcoat a lakované jachty - optimální i na jachty tmavého nátěru.

ml	Objednací číslo
500	6 37 26 020 01 0

Karnaubský vosk + čistič

Lesklý uzavírací nátěr s dlouhodobým účinkem: antistatický, nárazuvzdorný, nesmývatelný. Ochraňuje Vaši jachtu jako druhá kůže.

ml	Objednací číslo
500	6 37 26 023 01 0

Nanovosk + čistič

Odolný dlouhodobý uzavírací nátěr: antistatický, nárazuvzdorný, nesmývatelný. Velmi jemný, obsahuje nanočástice, vyplňuje škrábance, chrání proti povětrnostním vlivům a UV záření.

ml	Objednací číslo
500	6 37 26 024 01 0

Krájení

Segmentový nůž, konkávní

Na krájení měkkých materiálů, např. plstě, kůže, polystyrénu.



Objednací číslo	6 39 03 193 01 8
-----------------	------------------

Segmentový nůž, konvexní

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



Objednací číslo	6 39 03 192 01 4
-----------------	------------------

Vyřezávací nůž

Na rychlé a bezpečné odstraňování tmelu z palubních spár. I z problematických míst jako jsou kajutové nástavby, úvazníky, lavičky, kladky a zkosené či zakřivené palubní partie.



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

Odsávání prachu

Sada na odsávání

2 brusné desky, s otvory; po 5 brusných listech, s otvory, zrno 60, 80, 120; 1 odsávací víko se sací trubicou; 2 hadicové koncovky Ø 27 a 32 mm a 2 adaptéry pro připojení k nejběžnějším domácím vysavačům. Pro FEIN MULTIMASTER 250/250Q.



Objednací číslo	9 26 02 081 01 0
-----------------	------------------

Adaptační hadice

Pro připojení odsávače prachu k nejběžnějším domácím vysavačům. Hadicová přípojka Ø 27 mm.



Provedení	Objednací číslo
Tenké	3 06 05 110 00 8
Tlusté	3 06 05 109 00 6

Odsávač prachu FEIN „DUSTEX“

Výkonný mokrý i suchý odsávač s možností připojení elektrického nářadí při práci v dílně a na montáži.

- Automatický Start/Stop, připojení elektrického nářadí až do max. 2000 W
- Velký dosah díky přípojnému kabelu o délce 6 m a sací hadici o délce 5 m
- Funkce Softstart pro bezporuchový provoz na staveništi.
- Mokrý i suchý provoz
- Regulace sací síly
- Bohatá výbava jakožto záruka univerzální použitelnosti
- Ideální doplněk FEIN MULTIMASTERU

Jmen. příkon	W	1300
Průtočné množství	l/min	3300
Max. podtlak	mbar	230
Objem zásobníku	l	24
Přípojka max.	W	2000
Hmotnost	kg	7
Kabel se zástrčkou	m	6



V ceně zahrnuto:

- 1 sací hadice 5 m, Ø 36 mm, 1 podlahová hubice, 2 prodlužovací trubky, 1 úzká hubice, 1 hubice na čalounění, 1 spojka, 1 univerzální přípojka, 1 vak s filtrem

Objednací číslo	9 20 22
-----------------	---------

Vak s filtrem

Standardní provedení, 5kusové balení.



Objednací číslo	3 13 22 781 01 7
-----------------	------------------

Velmi jemné provedení, vyšší intenzita odlučování, balení po 5 ks.

Objednací číslo	3 13 22 757 01 6
-----------------	------------------

Trvalý textilní filtr

Pro hospodárnou práci s odsávačem. Dlouhá životnost, nahrazuje filtrační vak a filtrační vložku.

Objednací číslo	3 13 22 812 00 0
-----------------	------------------

Univerzální příslušenství

Stolní držák a držák k vrtačkovým stojanům

Perfektní na precizní výřezy: FEIN MULTIMASTER lze upnout ke stolu či ponku, a vytvořit si tak předpoklady pro bezpečnou manipulaci s obrobkem. Existuje i možnost upnutí do běžně prodáváných vrtačkových stojanů s upínacím sklíčidlem o průměru 43 mm – mechanika umožňuje na milimetr přesné přistavení FEIN MULTIMASTERU. Vhodné jen pro FEIN MULTIMASTER FMM 250/250 Q.



Objednací číslo	9 26 02 083 01 0
-----------------	------------------

Systémový kufřík, bez výbavy

Plastový kufřík s praktickým vnitřním členěním, bez přístroje a bez příslušenství.



Objednací číslo	3 39 01 118 03 0
-----------------	------------------

Systémový kufřík, s výbavou

Plný plastový kufřík s 1 brusnou deskou, s otvory, pro odsávání prachu, dále po 5 ks brusných listů, s otvory, zrno 60, 80, 120, 180. 1 odsávač prachu, 2 hadicové koncovky na sací hadici Ø 27/32 mm a 2 adaptéry pro připojení na nejběžnější domácí vysavače, sada brusných profilů, 1 rašple ze slinutého karbidu.



Objednací číslo	3 39 01 118 17 0
-----------------	------------------

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN – Profesionální kvalita od vynálezce elektrického nářadí.

Společnost FEIN je kapacitou v oblasti výroby profesionálního a spolehlivého ručního elektronářadí a speciálních aplikačních řešení pro zpracování kovů, interiérů a výrobu automobilů. FEIN je nejen vynálezcem první elektrické ruční vrtačky, nýbrž také výrobcem inovačních a nepřekonatelně efektivních řešení pro praxi, jež se osvědčují i v nejtvrdějších podmínkách nepřetržitého provozu v průmyslovém a řemeslném prostředí, a to již po 140 let.



Profitujte ze 3leté záruky FEIN PLUS

Na veškeré elektronářadí značky FEIN poskytujeme 3letou záruku FEIN PLUS. Nárok si zajistíte tak, že do 6 týdnů od nákupu zaregistrujete své nové elektrické nářadí značky FEIN na stránkách **www.fein.com**.

Ve specializovaných prodejnách Vám rádi poradí:

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

Česká Republika: FEIN elektronářadí, s.r.o.
Vajanského 1519/16, 92400 Galanta
Telefon +421-31-780 82 90 / 91
Fax +421-31-780 82 92
www.fein.cz

www.fein.com