

► KOV

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Výsledek Vás oslní.

Novinky značky FEIN na opracování nerezových povrchů



Novinky značky FEIN na nerezový materiál – sériově nezničitelné.

Potřebujete odstranit nečistoty, zabarvení, škrabance nebo svary? Potřebujete připravit plochu a vyleštit ji tak, aby se leskla jako zrcadlo? Společnost FEIN má pro každý typ nerezového povrchu a pro každou práci řešení. Nabízí trvanlivé, prakticky nezničitelné nástroje a příslušenství, se kterými Vám práce půjde od ruky rychleji, pohodlněji a efektivněji než kdykoliv předtím.

Společnost FEIN jakožto dlouholetý partner kovozpracovatelského průmyslu nabízí bohatý program technického vybavení na obrábění nerezových ploch: od samostatných strojů jako jsou úhlové brusky, brusky leštičky, brusky na trubky a stacionární pásové brusky až ke konfekcionovanému příslušenství a speciálním sadám s možností optimálního sestavení za účelem Vámi potřebné práce. Všechny produkty na opracování nerezových povrchů najdete v prospektu Zpracování ušlechtilé oceli s FEIN a v Hlavním katalogu FEIN.



Pásový pilník FEIN BF 10-280 E



To nejlepší na rohy a hrany. Pásový pilník FEIN je garantem vysokého úběrového výkonu a díky beznástrojově otočnému nastavci i zárukou preciznosti při práci v těžko dostupných místech.

Bruska na trubky FEIN RS 10-70 E



Kompaktní nástroj na konstrukci zábradlí. Tato poměrně malá bruska na trubky značky FEIN je mrštná i ve stisněném prostoru. Pásové vedení neztrácí na přesnosti ani u zalomených trubek.

Modul pro broušení trubek



Perfektní řešení na průmyslové sériové kruhové broušení – a navíc rychlé. Modul pro broušení trubek GRIT je určen k jednoduché a beznástrojové montáži na základní stroj.

Příslušenství



Ideální na profily a trubky – nové válce, rounové pásy a kotouče Pyramix s praktickými detaily na perfektní výbrus i v případě nevelké hloubky zdrsnění.

Malý, mrštný a nepřekonatelně silný: pásový pilník FEIN BF 10-280 E.

Uhlazování hran, odhrotování plechu, obroušení svarů – profesionální opracování povrchů musí být flexibilní a současně hospodárné. Potřeba jsou proto nástroje, se kterými lze i ve stísněných podmínkách anebo na již zabudovaných obrobcích dosáhnout perfektní výsledky.

Nový výkonný FEIN BF 10-280 E splňuje tyto různorodé požadavky v praxi na jedničku s hvězdičkou. Okouzlí Vás nejen snadnou obsluhou, ale i mimořádným výkonem a dlouhou životností.

Výhody:

- ▶ vysoký úběrový výkon na minimálním prostoru
- ▶ maximální hloubka ponoru do obrobku až 165 mm
- ▶ pásy o šířce 3 až 20 mm
- ▶ ideální na již smontované konstrukce jako zábradlí atd.
- ▶ spolehlivé vedení i v případě úzkých pásů

Efektivita

Převodovka je dimenzována na optimální rychlost pásu.

Zaměření na uživatele

Nástavec s možností beznástrojového otočení o 180°.

Komfort

Snadná obsluha bez dalšího držadla. Komfortní práce i v nepřetržitém provozu.

Variabilita

Individuálně nastavitelné pásmo otáček brusných, rounových a leštících pásů.

Velká výkonnost

Silný motor značky FEIN o příkonu 800 W a parametry do nepřetržitého provozu.

Bezpečnost

Ve vedení se spolehlivě udrží i velmi úzké brusné pásy široké méně než 3 mm.



Technické údaje

		BF 10-280 E
Provedení		
Jmen. příkon	W	800
Výkon	W	550
Délka pásu	mm	520
Šířka pásu	mm	3/6/20
Otáčky při chodu na prázdko	1/min	10 000 – 28 000
Rychlost pásu	m/s	12 – 32
Hmotnost dle EPTA	kg	2,1
Kabel se zástrčkou	m	4
Rozměry d x š x v	mm	522 x 118 x 69
Hloubka ponoru	mm	165
Objednávací číslo		7 228 05 50



Základní sada FEIN BF 10-280 E



Základní sada FEIN BF 10-280 E pokrývá všechny důležité aplikace v oblasti obrábění rohů, hran, trubek a profilů. Na speciální úkoly je k dispozici perfektně sladěné příslušenství.

- ▶ 1 pásový pilník BF 10-280 E v plastovém kufříku
- ▶ 3 brusná ramena (1 × 3/6mm lomené, 3/6mm rovné, 20mm rovné)
- ▶ 10 brusných pásů 3 mm (zrno 120)
- ▶ 10 brusných pásů 6 mm (zrno 120)
- ▶ 10 brusných pásů 20 mm (zrno 120)
- ▶ 5 rounových pásů 6 mm (střední)

Objednávací číslo

7 228 05 51

Příslušenství

Lomené brusné rameno



Na brusný pás šířky mm	Objednávací číslo
3/6	6 38 10 026 01 0

Rovné brusné rameno



Na brusný pás šířky mm	Objednávací číslo
3/6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0

Keramický brusný pás

Velmi vysoký úběrový výkon v kombinaci s dlouhou životností. I na odstraňování jemných svárů.

Balení 10 ks, délka 520 mm.



šířka mm	Zrno	Objednávací číslo
3	80	6 37 14 061 01 0
3	120	6 37 14 062 01 0
3	180	6 37 14 063 01 0
6	80	6 37 14 068 01 0
6	120	6 37 14 069 01 0
6	180	6 37 14 070 01 0
20	80	6 37 14 089 01 0
20	120	6 37 14 090 01 0
20	180	6 37 14 091 01 0

Rounový pás

Měkké provedení, na hladké plochy.

Balení 5 ks, délka 520 mm.



šířka mm	Objednávací číslo
6	hrubé 6 37 14 114 01 0
6	střední 6 37 14 115 01 0
6	jemné 6 37 14 116 01 0
20	hrubé 6 37 14 123 01 0
20	střední 6 37 14 124 01 0
20	jemné 6 37 14 125 01 0

Lešticí pás

Měkké provedení, na hladký zrcadlový lesk.

Balení 3 ks, délka 520 mm.



šířka mm	Objednávací číslo
6	6 37 26 016 01 0
20	6 37 26 019 01 0

Červený krém na předběžné leštění

Na předběžné leštění v kombinaci s lešticími pásy

Objednávací číslo 6 37 26 008 01 2

Stahovací krém bílý

Ke stahování, blyštivé leštění v kombinaci s lešticími pásy

Objednávací číslo 6 37 26 009 01 6

Videňské vápno

Čistící prášek na odstraňování lešticích past a otisků prstů z nerezových ploch, 1 kg.

Objednávací číslo 6 37 26 007 01 4

Utěrka z mikrovlákna

Kvalita a jemnost, na očišťování zbytků po leštění. Bezlemové provedení pro práci bez škrábanců a chlupacení.

Objednávací číslo 6 37 33 003 01 0

Kompaktní, lehká a ergonomická: bruska na trubky RS 10-70 E.

Bruska na veškeré běžné tyče a madla. Ideální na zpracování rovných i obloukových trubek – od očišťování nečistot, odstraňování zabarvení, obroušení jemných svarů a satinování až po přípravu na leštění a vyleštění do zrcadlového lesku. Tím, že je malá a mrštná a vybavená nástavcem s možností otočení o téměř 360°, umožňuje pracovat pohodlně i na malém prostoru. Přitom je velmi flexibilní: nabízí možnost variabilní změny nastavení podle průměru trubky nebo šířky brusného pásu.

Přednosti:

- ▶ snadná manipulace
- ▶ spolehlivé vedení pásu
- ▶ nízká hmotnost
- ▶ plynule nastavitelné otáčky
- ▶ kuličkové ložisko chráněné proti prachu

Zaměření na uživatele

Nástavec s možností otočení o téměř 360°.

Komfort

Beznástrojová výměna pásu a automatické seřízení pásu.

Úleva

Ovinutí okolo kladky či válečku pod úhlem až 180° umožňuje ekonomické broušení.

Velká výkonnost

Silný motor značky FEIN o výkonu 800 W a parametry do nepřetržitého provozu.

Variabilita

Individuálně nastavitelné pásmo otáček brusných, rounových a leštících pásů.

Flexibilita

Možnost seřízení brusných pásů podle trubky až do průměru 45 mm.

Technické údaje

		RS 10-70 E
Provedení		
Jmen. příkon	Watt	800
Výkon	Watt	550
Délka pásu	mm	533
Šířka pásu	mm	30
Otáčky při chodu na prázdko	1/min	2 500 – 7 000
Rychlost pásu	m/s	3,5 – 11
Odstup od stěny min.	mm	50
Rozměry d x š x v	mm	514 x 143 x 160
Průměr trubky	mm	8 – 45
Kabel se zástrčkou	m	4
Hmotnost dle EPTA	kg	2,9
Objednáací číslo		7 221 66 60



Základní sada FEIN RS 10-70 E



Základní nebo-li startovní sada pokrývá všechna standardní uplatnění v souvislosti s rovnými a obloukovými trubkami: čištění, odstraňování zabarvení a škrábanců, odstraňování svárů broušení a výborné satinování.

- ▶ bruska na trubky v plastovém kufříku
- ▶ 10 keramických brusných pásů zrna 120
- ▶ 10 keramických brusných pásů zrna 180
- ▶ 5 jemných rounových pásů

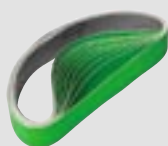
Objednací číslo

7 221 66 60

Příslušenství

Brusné pásy

Velmi pružné brusné pásy, ideální na broušení trubkových oblouků. Balení 10 ks, 30×533 mm.



Zrno	Objednací číslo
80	6 37 14 136 01 0
120	6 37 14 137 01 0
180	6 37 14 138 01 0
320	6 37 14 139 01 0
400	6 37 14 140 01 0

Rounové pásy

Velmi měkké provedení, na homogenní ošetřování povrchů včetně úzkých trubkových oblouků. Balení 5 ks, 30×533 mm.



Zrno	Objednací číslo
hrubé	6 37 14 141 01 0
střední	6 37 14 142 01 0
jemné	6 37 14 143 01 0

Červený krém na předběžné leštění

Na předběžné leštění v kombinaci s lešticími pásy

Objednací číslo 6 37 26 008 01 2

Stahovací krém bílý

Ke stahování, blyštivé leštění v kombinaci s lešticími pásy

Objednací číslo 6 37 26 009 01 6

Vídeňské vápno

Čistící prášek na odstraňování lešticích past a otisků prstů z nerezových ploch, 1 kg.

Objednací číslo 6 37 26 007 01 4

Lešticí pásy

Velmi měkké provedení, na homogenní zrcadlový lesk včetně úzkých trubkových oblouků. Balení 3 ks, 30×533 mm.



Objednací číslo 6 37 14 144 01 0

Utěrka z mikrovlákna

Kvalita a jemnost, na očišťování zbytků po leštění. Bezleptomové provedení pro práci bez škrábanců a chlupacení.



Objednací číslo 6 37 33 003 01 0

Perfektní výkon při mobilním nasazení: GRIT GIC.

Jedinečný modul na sériové průmyslové kruhové broušení. GRIT GIC se připojuje snadno, rychle a beznástrojově k základnímu stroji (kompatibilní s GI 75, GI 75 2H, GI 150, GI 150 2H), kde plní všechny úkoly „centerless brusky“: Přebroušování rovných trubek i kulatin, zbrusování před chromováním a leštěním a finišovací povrchové broušení trubek. Vynikající kvalita výsledné povrchové úpravy a flexibilní adaptace podle rozměrů trubek. Ideální k použití v oblasti konstrukce zábradlí a technologických celků.

Přednosti:

- ▶ krátký přípravný čas, minimální vibrace a tichý chod
- ▶ velmi kvalitní povrchová úprava
- ▶ flexibilní zpracování trubek o průměru od 10 do 130 mm
- ▶ robustní ocelová konstrukce
- ▶ alternativní vybavení: Modul chladicího maziva na mokré zbrusování studených ploch, bezprašné prostředí a dlouhá životnost brusných pásů.

Velká výkonnost

Třífázový motor S1 s parametry do nepřetržitého provozu.

Efektivita

Rychloupínací systém umožňující snadné a beznástrojové připojení modulu.



Flexibilita

Plynule nastavitelná rychlost posuvu jakožto záruka perfektně zpracovaných povrchových ploch.

Komfort

Maximální mobilita díky přepravním válečkům.



Technické údaje

		GRIT GIC
Provedení		
Jmen. příkon	W	180
Provedení motoru s brzdou		S1
Průměr trubky	Ø	10 – 130
Délka trubky	mm	300 – 6 000
Plynule upravitelný posuv	m/min	0 – 2
Šířka pásu	mm	75 / 150
Délka pásu	mm	2 000
Hmotnost	kg	65
Objednávací číslo		7 902 12



Modul pro broušení trubek



Bruska Centerless



Pásová bruska (základní jednotka)
 GI 75 7 902 01
 GI 75 2H 7 902 02
 GI 150 7 902 04
 GI 150 2 7 902 05



Noha stroje
 GIB 9 90 01 003 00 0



Modul pro
 broušení trubek
 GIC 7 902 12



Chladicí a
 mazací modul
 GXW 7 901 04

Příslušenství

Sada trubkového vedení



Sada	Délka trubky	Objednací číslo
1	do 1500 mm	6 99 02 179 50 1
2	do 3000 mm	6 99 02 179 50 2
3	do 6000 mm	6 99 02 179 50 3

Přípravek na čištění trubek

Čisté trubky bez škrábanců. Stírání chladicí kapaliny z povrchu. Na trubky o průměru od 10 do 130 mm. Snadná montáž k GIC. Čisté a suché pracovní prostředí díky systému stírání kapaliny.

Objednací číslo 3 90 00 004 55 4

Perfektní sladění s požadavky aplikace a stroje: Sady FEIN nerez.

Veškeré důležité příslušenství na zpracování nerezové oceli v jedné jediné sadě. Sady FEIN nerez na „satinování profilů“ a „přípravu na leštění ploch/trubek/profilů“, jež jsou optimálně sladěné s úhlovou leštičkou FEIN a bruskou s regulací otáček FEIN, doznaly dalších vylepšení, jejichž cílem bylo zlepšení praktické využitelnosti. S novým, optimalizovaným příslušenstvím dosáhnete oslnivých a hospodárných výsledků.

Sada na satinování nerezových profilů



Příslušenství na homogenní satinovací broušení profilů a úzkých ploch je zárukou perfektního výbrusu minimálně se zahřívajícího materiálu. Práce je díky novým válcům o šířce 50 mm velmi efektivní.

Sada obsahuje:

- **Novinka:** elastický válec zrno 60 střední, 100 x 50, balení 1 ks (6 37 21 054 01 0)
- **Novinka:** elastický válec zrno 180 jemný, 100 x 50, balení 1 ks (6 37 21 055 01 0)
- **Novinka:** válec s brusným rounem Sinus, jemný, 100 x 50, balení 1 ks (6 37 21 056 01 0)
- **Novinka:** upínací trn 50 mm, M 14, balení 1 ks (6 38 03 071 02 0)



Předpoklady používání sady:

- leštička WPO 14-25 E
- držák (6 37 33 006 01 0)
- ochranný třmen (3 02 29 216 00 5)

Objednáací číslo

6 37 21 054 02 0

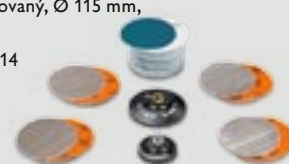
Sada na přípravu leštění ploch/trubek/profilů



Příslušenství nejen na rychlé odstraňování škrábanců za vysokého úběrového výkonu a minimálního zahřívání, ale i rychlou přípravu na leštění. Brusný kotouč na suchý zip lze díky inovační perforaci používat i po prvním opotřebením okrajů.

Sada obsahuje:

- **Novinka:** brusný list Pyramix zrno 280, perforovaný, Ø 115 mm, balení 5 ks (6 37 17 239 01 0)
- **Novinka:** brusný list Pyramix zrno 400, perforovaný, Ø 115 mm, balení 5 ks (6 37 17 240 01 0)
- **Novinka:** brusný list Pyramix zrno 800, perforovaný, Ø 115 mm, balení 5 ks (6 37 17 241 01 0)
- **Novinka:** brusný list Pyramix zrno 1400, perforovaný, Ø 115 mm, balení 5 ks (6 37 17 242 01 0)
- **Novinka:** talíř na studené broušení Ø 75 mm, M14 balení 1 ks (6 38 06 196 01 0)
- brusný list Ø 115 mm, zrno 80, balení 25 ks (6 37 28 135 01 0)
- talíř na studené broušení Ø 115 mm, M14 balení 1 ks (6 38 06 193 01 0)



Předpoklady používání sady:

- úhlová bruska FEIN WSG 14-70 E

Objednáací číslo

6 38 06 193 04 0

S novým příslušenstvím Vám práce půjde lépe od ruky.

Inteligentním příslušenstvím značky FEIN, jako například novým brusným kotoučem FEIN Pyramix na suchý zip, si usnadníte a zpříjemníte každodenní práci. Má totiž předděrovaný okraj, který lze po použití rychle oddělit. Kotouč lze pak použít na brusném talíři menšího průměru. A takových inovačních řešení jsme si pro Vás připravili hned celou řadu.



Brusný kotouč Pyramix



Na rychlé odstraňování škrábanců za vysokého úběrového výkonu a minimálního zahřívání, ale i rychlou přípravu na leštění. Brusný kotouč na suchý zip lze díky inovační perforaci používat i po prvním opotřebením okrajů. Průměry o velikosti 115 mm a rozdílná zrnitost. Velikosti balení: 25 ks.

Balení		Objednací číslo
25	Zrno 280	6 37 17 239 02 0
25	Zrno 400	6 37 17 240 02 0
25	Zrno 800	6 37 17 241 02 0
25	Zrno 1400	6 37 17 242 02 0

Leštící pasty v dávkovaném balení



Na obrábění neželezných kovů, železa / oceli a nerezů
Ekonomické řešení: nová, dávkovaná balení umožňují přesné a čisté nadávkování pasty vytlačované patronou zdola nahoru.

	Objednací číslo
Kartáčovací pasta žlutá	6 37 26 027 01 0
Leštící pasta oranžová	6 37 26 028 01 0
Stahovací pasta bílá	6 37 26 029 01 0

Talíř na studené broušení 75 mm



Brusný talíř k brusnému kotouči Pyramix po oddělení okraje. M 14.

Objednací číslo	6 38 06 196 01 0
-----------------	------------------

Odstupňovaný vodící váleček do RS 12-70 E



Stupínky dodávají stabilitu a usnadňují vedení pásu především trubkovým obloukem. Pásky tak sklouzávají již jen za opravdu mimořádného zatížení. K dovybavení RS 12-70 E jsou potřeba 2 válečky.

	Objednací číslo
1 váleček	3 13 35 019 01 0

Elastické brusné válce

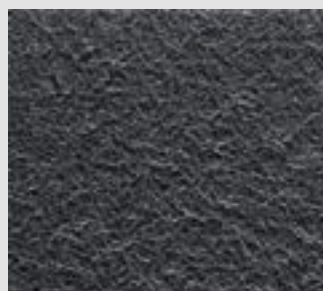


Studené perfektní homogenní broušení tenkostěnných profilů a úzkých ploch.

	Objednací číslo
Zrno 60 střední	6 37 21 054 01 0
Zrno 180 jemný	6 37 21 055 01 0

Válec brusného rouna Sinus, jemný	Objednací číslo
Zrno 60 střední	6 37 21 056 01 0

Rounové pásy do strojů GRIT



Ke spolehlivému odstranění drobných vad po perfektní finiši. Dlouhá životnost – ekonomická práce. Kompatibilní se stroji GRIT GX 75, GXC, GI 75, GI 150, GIC. Vhodné na mokré broušení. Balení 10 ks.

Zrno	Objednací číslo
75 × 2000 hrubé	6 99 03 117 00 0
150 × 2000 hrubé	6 99 03 116 00 0
75 × 2000 střední	6 99 03 119 00 0
150 × 2000 střední	6 99 03 118 00 0
75 × 2000 velmi jemné	6 99 03 121 00 0
150 × 2000 velmi jemné	6 99 03 120 00 0

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Profitujte ze 3leté záruky FEIN PLUS

Na veškeré elektronářadí značky FEIN poskytujeme 3letou záruku FEIN PLUS. Stačí, když své nově zakoupené elektronářadí FEIN do 6 týdnů zaregistrujete na stránkách **www.fein.com**.

**Potřebujete ještě další informace? Anebo byste si elektrické nářadí značky FEIN rádi nejprve vyzkoušeli?
Rady se Vám dostane v nejbližší specializované prodejně:**

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