

► KOV

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Kompletní opracování různých povrchů z ušlechtilé oceli s FEIN.

Pro skvělé výsledky.



Ušlechtilá ocel nabízí netušené perspektivy. Se znalostmi a nářadím FEIN toho využijete.

Ušlechtilá ocel je odolná vůči korozi, pevná a nabízí v pravém smyslu slova „úžasné“ možnosti designu. K tomu potřebné aplikační know-how měli dosud jen uživatelé s desetiletými zkušenostmi z praxe. Jako dlouholetý partner v oboru zpracování kovů zná FEIN velice dobře požadavky na zpracování ušlechtilé oceli – nabízí Vám pro tuto oblast optimální řešení: Výrobky FEIN s dlouhou životností, téměř nezníčitelné, které jsou určeny speciálně pro typická použití s ušlechtilou ocelí – a zcela speciální sady příslušenství, které jsou dokonale sladěné s jednotlivými účely použití. Rychle vyleštit velkou plochu do vysokého lesku? Zpracovávat trubky nebo profily na těžko dostupných místech, například u zábradlí? FEIN Vám umožní optimální výsledky ve zlomku času.

Výjimečná řešení FEIN Vám udělají práci jednoduchou a lehkou.

Odstraňování svarů, opracování profilů nebo satinování a leštění povrchů až do zrcadlového lesku: S těmito trvanlivými a na praxi orientovanými uživatelskými řešeními, která zohledňují zvláštnosti materiálu (jako např. vytváření tepla při zpracování povrchu plechů z ušlechtilé oceli), Vám dáváme do rukou klíč od velice slibných trhů budoucnosti.

Zpracování ploch



Typická použití sahají od úběrového broušení přes satinování až po zrcadlový lesk. Studený výbrus přitom zabraňuje deformaci v kovu. Optimální výsledky zajišťují mnohostranně použitelné stroje jako brusné a lešticí zařízení FEIN a s nimi dokonale sladěné sady na modulovém principu.

Zpracování trubek a profilů



Optimální broušení svarů, bez poškození sousedních ploch nebo satinování a leštění oblouků trubek: K tomu musí být nástroje dokonale přizpůsobené povrchu. Pásovými bruskami FEIN obrousíte přechody, které bylo dosud třeba zpracovávat ručně, bez demontáže v jednom pracovním kroku.

Zpracování rohů a hran



Čištění, odstranění náběhových barev, odstraňování otřepů: Elektrické nářadí FEIN jako například brusky na koutové svary se osvědčují svou jedinečnou robustností a nízkou potřebou místa. Díky tomu není problémem ani odstraňování přechodů na těžko dostupných místech.

Použití

Zpracování ploch	4
Všechna použití najednou	5
Zpracování trubek a profilů	6
Všechna použití najednou	7
Strojní zpracování trubek a profilů s GRIT	8
Všechna použití najednou	9
Zpracování rohů a hran	10
Všechna použití najednou	11
Od hrubého broušení až po zrcadlový lesk – sady FEIN pro ušlechtilou ocel	12

Výrobky

Provedení strojů a sady FEIN v přehledu	14
Kompaktní úhlová bruska WSG 15-70 Inox	16
Sady a příslušenství	17
Kompaktní úhlová bruska WSG 15-125 PS	20
Sady a příslušenství	21
Brusné a lešticí zařízení WPO 14-25 E	22
Sady a příslušenství	23
Rovinná bruska MShy648-1 Z+ příslušenství	28
Rovinná bruska AHSI 636 C+ příslušenství	30
Bruska na koutové svary KS 10-38 E	32
Bruska na trubky RS10-70E	34
Sady a příslušenství	35

Bruska na trubky RS 12-70 E	36
Sady a příslušenství	37
Pásový pilník BF10-280 E	40
Sady a příslušenství	41
Pásové brusky GRIT	42
Přehled GRIT GX	43
GRIT GX752H	44
Přídavné moduly GRIT GX	45
Příslušenství GRIT GX	46
Přehled GRIT G1	47
GRIT GI1502H	48
Přídavné moduly GRIT GI	49
Příslušenství GRIT GI	50



Nejlepší výsledky až po finiřování – zpracování ploch s FEIN.

Velká nebo malá, hladká nebo strukturovaná, lesklá nebo matná? Podle toho, jak povrch vypadá před úpravou a jak by měl vypadat po ní, může být správné to nebo ono řešení. FEIN jako první výrobce k tomu nabízí příslušné know-how, nářadí s odpovídajícím příslušenstvím a speciálně sladěné sady pro ušlechtilou ocel pro opracování povrchů.

Odstraňování nečistot



Čištění a finiřování velkých ploch, rychle a efektivně. Vlněné rouno se optimálně přizpůsobí strukturovanému materiálu.

Hrubý úběr materiálu



Plošné broušení s brusnými pouzdry pro vynikající úběrový výkon.

Odstraňování svarů



Broušení s vysokým točivým momentem, ale sníženými otáčkami s vějířovitými kotouči. Tím se zabrání tvorbě tepla na materiálu.

Odstraňování škrábanců



Bodové vybroušení lehkých škrábanců s finiřovacím kotoučem. U hlubších škrábanců brusné kotouče „Pyramix“ se suchým zipem.

Odstraňování náběhových barev



Účinné odstranění náběhových barev vlněným roumem nebo rounovým kotoučem. Pro optimální přizpůsobení svarům.

Satinovací broušení



Profesionální povrchové výsledky u satinování. Práce bez překážek po celé ploše.

Příprava na leštění



Optimální příprava na leštění ploch. Odpovídající obraz broušení rotačním postupem.












Leštění do zrcadlového lesku



Výsledky „High-end-Polish“ na plochách, trubkách a profilech. Pro větší hloubky ponoření lze dodat větší průměr nástroje.



Elektrické nářadí FEIN a příslušenství pro zpracování povrchů z ušlechtilé oceli.

Stroj	Strana	Originální příslušenství FEIN	Odstaňování nečistot	Hrubý úběr materiálu	Odstaňování svarů	Odstaňování škrábanců	Odstaňování náběhových barev	Satinovací broušení	Příprava na leštění	Leštění do zrcadlového lesku
WSG 15-70 Inox	16-19	 Startovní sada pro přípravu finišování ploch/trubek/profilů		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲	
		 Sada na ušlechtilou ocel pro přípravu leštění ploch/trubek/profilů			▲	▲▲			▲▲	
		 Vějířovitý kotouč/kotouč na hrubé broušení		▲▲	▲▲					
		 Brusný kotouč s rounem	▲▲			▲	▲▲			
WSG 15-125 PS	20			▲▲	▲▲					
WPO 14-25 E	22-27	 Sada na ušlechtilou ocel – standardní plochy	▲▲			▲	▲▲	▲		
		 Sada na ušlechtilou ocel – satínování ploch				▲	▲	▲▲		
		 Sada na ušlechtilou ocel – broušení ploch		▲▲	▲	▲				
		 Sada na ušlechtilou ocel pro leštění ploch/trubek/profilů								▲▲
		 Leštící kotouče, rouno, zvláště měkké, 150/200 mm								▲▲
		 Brusný kotouč s rounem	▲▲			▲	▲▲			
		 Vlnité rouno Ø 150/200 mm	▲▲				▲▲			

WSG 15-70 Inox



WSG 15-125 PS



WPO 14-25 E



Lepší zpracování trubek a profilů ze všech stran? S našimi sadami na ušlechtilou ocel žádný problém.

Kdo chce optimálně zpracovat trubky a profily z ušlechtilé oceli, musí se vypořádat s různými problémy: Jako např. u zábradlí, slouží totiž nejen jako prvek funkční, ale velice často také jako prvek tvarový. Optimální kvalita povrchu je zde alfa a omegou. S elektrickým nářadím FEIN a sadami pro ušlechtilou ocel je možné dokonale opracovat i těžko dostupná místa – dokonce bez demontáže. A to ve zlomku času.

Odstraňování nečistot



Rychlé a účinné čištění trubek a profilů: Vlněné rouno je optimální pro všechny struktury.

Odstraňování škrábanců



Účinné odstraňování škrábanců na zahnutých madlech a trubkách.

Odstraňování svarů



Odstraňování svarů bez poškození sousedních ploch: Se speciálním vějířovitým kotoučem FEIN medium.

Odstraňování náběhových barev



Brusné a lešticí zařízení WPO 14-25 E: Efektivní odstraňování náběhových barev. Flexibilní vlněná rouna se optimálně přizpůsobí tvarům obrobků.

Satinovací broušení



Pro profily z ušlechtilé oceli a plochý materiál: Satinovací finišování díky lamelovým rounovým kotoučům.

Příprava na leštění



Leštění profilů – optimálně připraven za pomoci Pyramixu při rotačním postupu.

Leštění do zrcadlového lesku



Dokonalý zrcadlový lesk i u větších průměrů trubek do 120mm.


















Zpracování koutových svarů



Zpracování koutových svarů: Od broušení svarů až po zrcadlový lesk s bruskou na koutové svary KS 10-38 E.



Elektrické nářadí FEIN a příslušenství pro zpracování trubek a profilů z ušlechtilé oceli.

Stroj	Strana	Originální příslušenství FEIN	Odstaňování nečistot	Odstaňování škrábanců	Odstaňování svarů	Odstaňování náběhových barev	Satinovací broušení	Příprava na leštění	Leštění do zrcadlového lesku	Zpracování koutových svarů
WSG 15-70 Inox	16–19	 Startovní sada pro přípravu finišování ploch/trubek/profilů		▲▲	▲▲	▲▲		▲		
		 Sada na ušlechtilou ocel – broušení trubek/profilů			▲▲	▲▲	▲			
		 Sada na ušlechtilou ocel pro přípravu leštění ploch/trubek/profilů		▲▲	▲			▲▲		
		 Brusný kotouč s roumem	▲▲	▲		▲▲				
WPO 14-25 E	22–27	 Sada na ušlechtilou ocel pro leštění ploch/trubek/profilů							▲▲	
		 Sada na ušlechtilou ocel pro satinování profilů	▲	▲		▲	▲▲			
		 Sada na ušlechtilou ocel – standardní trubky	▲	▲		▲	▲			
		 Lešticí kotouč (sukno pevné, sukno měkké)							▲▲	
		 Brusný kotouč s roumem Vlněné rouno Ø 200mm	▲▲	▲		▲▲				
RS 10-70 E	34–35	 Startovní sada	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲		
		 Lešticí pásy							▲▲	
RS 12-70 E	36–39	 Základní sada	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲		
		 Lešticí sada						▲▲	▲▲	
BF 10-280 E	40–41	 Startovní sada	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲		▲
		 Lešticí pás + pasta							▲▲	
KS 10-38 E	33	 Startovní sada	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲			▲▲
		 Rounové lisované kotouče/ plstěné lešticí kotouče	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ vhodné ▲▲ velmi vhodné

WSG 15-70 Inox



WPO 14-25 E



RS 10-70 E



RS 12-70 E



BF 10-280 E



KS 10-38 E



Zpracování trubek a profilů strojem? Nejlépe s GRIT.

Stacionární pásové brusky GRIT jsou výkonné, nezničitelné a modulárně koncipované. Díky kombinaci speciálních brusných pásů umožňují individuální výbrusy. Další výhoda: Protože trubky a profily jsou často broušené automaticky, je nářadí GRIT optimálně dimenzované také pro sériovou výrobu.

Odstraňování otřepů



Odjehlovačky GRIT s kartáči z ušlechtilé oceli k racionálnímu odstraňování otřepů z vhodných obrobků.

Broušení oblouků



Tvarově přesné vybroušení oblouků během několika vteřin s válcovými brusnými moduly GRIT.

Broušení úkosů



Přesné broušení úkosů deskou na broušení úkosů ve spojení s GIR.

Odstraňování škrábanců



Škrábance jsou odstraňovány v automatizovaném procesu.

Příprava svaru



Příprava svaru téměř bez vibrací, maximální úběrové výkony a nízké náklady na nástroje: S kvalitou brusného pásu GRIT „R“.

Satinovací broušení



Díky GRIT získají profily dokonalé satinovací finišování.

Příprava na leštění



Kruhový brusný modul GRIT GIC: Tvorba výbrusu pro přípravu leštění trubek.



Stacionární pásové brusky GRIT a příslušenství pro zpracování trubek a profilů z ušlechtilé oceli.

Stroj	Strana	Odstraňování otřepů	Broušení oblouků	Broušení úkosů	Odstraňování škrábanců	Příprava svaru	Satinovací broušení	Příprava na leštění
GX 75 2H	42-46	▲▲			▲	▲▲		
GX 75 2H+GXR			▲▲					
GX 75 2H+GXC+GXW					▲▲		▲▲	▲▲
GXE		▲▲						
GI 150 2H+GIBE	47-51	▲▲			▲	▲▲		
GI 150 2H+GIBE+GIL					▲▲		▲▲	▲▲
GI 150 2H+GIBE+GIR			▲▲	▲▲				
GI 75 2H/GI 150 2H +GIB+GIC+GXW						▲▲	▲▲	▲▲
GIE		▲▲						

GX 75 2H



GX 75 2H+GXR



GX 75 2H+GXC+GXW



GXE



GI 150 2H+GIBE



GI 150 2H+GIBE+GIL



GI 150 2H+GIBE+GIR



GI 150 2H + GIB + GIC + GXW



GIE



Dokonalé zpracování rohů a hran – se znalostmi a nářadím od FEIN.

Profesionální broušení a leštění rohů a hran patří k náročným úkolům, pokud se jedná o zpracování povrchu z ušlechtilé oceli. Jsou totiž často těžce přístupné, což zase klade vysoké nároky na zručnost a dobrou manipulovatelnost s nářadím a nástroji.

Odstraňování otřepů



Odjehlovačky GRIT s kartáči z ušlechtilé oceli k racionálnímu odstraňování otřepů z vhodných obrobků.

Příprava svaru



Vysoce výkonné pásové brusky GRIT pro maximální úběrový výkon.

Odstraňování svarů



Vějířovitý kotouč FEIN medium k odstraňování jemných svarů bez rizika poškození sousedních ploch.

Odstraňování náběhových barev



Ideální pro těžko dostupná místa: Snadno ovladatelný pásový pilník BF 10-280 E s otočným brusným ramenem.

Broušení koutových svarů











Efektivní práce od broušení až po zrcadlový lesk s bruskou na koutové svary.





Elektrické nářadí FEIN, stacionární pásové brusky GRIT a příslušenství pro zpracování rohů a hran.

Stroj	Strana	Originální příslušenství FEIN	Odstraňování ořepů	Příprava svaru	Odstraňování svarů	Odstraňování náběhových barev	Broušení koutových svarů
WSG 15-70 Inox	16–19		▲▲	▲▲	▲▲	▲	
WSG 15-125 PS	20–21		▲▲	▲▲	▲▲		
WPO 14-25 E	22–27	 Brusné rouno poskládané do vln Ø 200mm				▲▲	
KS 10-38 E	32–33	 Startovní sada			▲	▲▲	▲▲
BF 10-280 E	40–41	 Startovní sada	▲▲		▲	▲▲	▲▲
		 Keramický brusný pás K 80			▲▲		▲
GX 75 2H	44	 Kvalita brusného pásu GRIT R	▲▲	▲▲			
GXE	45	 Kartáč na ušlechtilou ocel	▲▲				
GI 150 2H + GIBE	48–49	 Kvalita brusného pásu GRIT R	▲▲	▲▲			
GIE	49–50	 Kartáč na ušlechtilou ocel	▲▲				
MShy 648 1Z	28–29				▲	▲▲	
ASHI 636 C	30–31				▲	▲▲	

WSG 15-70 Inox



WSG 15-125 PS



WPO 14-25 E



BF 10-280 E



MShy 648 1Z



ASHI 636 C



KS 10-38 E



GX 75 2H



GXE



GI 150 2H+GIBE



GIE



Od hrubého broušení po zrcadlový lesk – sady FEIN na ušlechtilou ocel.

FEIN nabízí pro každou požadovanou kvalitu povrchu dokonale sestavené příslušenství ve vyzkoušených sadách FEIN na ušlechtilou ocel. Sady jsou dokonale sladěné s každým nářadím – kompaktní úhlovou brusku WSG 15-70 Inox nebo brusným a leštícím zařízením WPO 14-25 E – a s každým použitím. Jaká sada je optimální pro jaké použití, to ukazuje následující tabulka. Vše, co musíte zohlednit, je výchozí situace povrchu, oblast použití, popř. nástroj – a požadovaný výsledek na povrchu.



Plocha s lehkými škrábanci

1 Sada na ušlechtilou ocel – standard



Plocha s hrubým svarem

2 Sada na ušlechtilou ocel – broušení ploch

str. 23



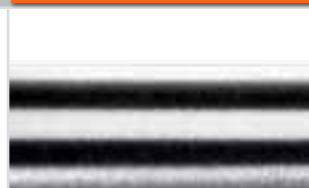
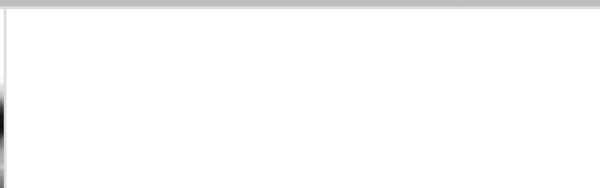
Plocha s jemným svarem

4 Sada na ušlechtilou ocel na přípravu leštění ploch/trubek/profilů



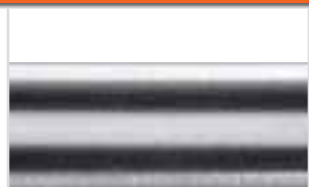
Trubky se škrábanci

6 Sada na ušlechtilou ocel – standard



Trubky/profilů se svarem

7 Sada na ušlechtilou ocel – broušení trubek/profilů





Kompaktní úhlová bruska FEIN WSG 15-70 Inox



Brusné a leštící zařízení FEIN WPO 14-25 E



4 Sada na ušlechtilou ocel – příprava před leštěním ploch/trubek a profilů



7 Sada na ušlechtilou ocel – broušení trubek a profilů



1 Sada na ušlechtilou ocel – standardní plochy



2 Sada na ušlechtilou ocel – hrubé broušení ploch



3 Sada na ušlechtilou ocel – satinování ploch



6 Sada na ušlechtilou ocel – standardní trubky



8 Sada na ušlechtilou ocel – satinování profilů



5 Sada na ušlechtilou ocel – leštění ploch/trubek a profilů

ní plochy str. 23



3 Sada na ušlechtilou ocel – satinování ploch str. 23



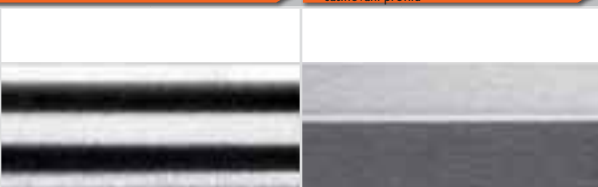
str. 17 5 Sada na ušlechtilou ocel – leštění ploch/trubek/profilů str. 24



ní trubky str. 23



str. 17 8 Sada na ušlechtilou ocel pro satinování profilů str. 24



Odborníci od FEIN na ušlechtilou ocel – nezničitelné nářadí a sady.

Plochy, trubky a profily nebo rohy a hrany: FEIN nabízí kompletní program na ušlechtilou ocel – široké spektrum a zároveň specializovaný! Počínaje jednotlivým nářadím jako jsou úhlové brusky, brusná a leštící zařízení, brusky na trubky a stacionární pásové brusky od GRIT by FEIN, které můžete pro použití podle své potřeby doplnit příslušenstvím na míru, až po sady vytvořené speciálně pro nejčastější použití na ušlechtilou ocel.

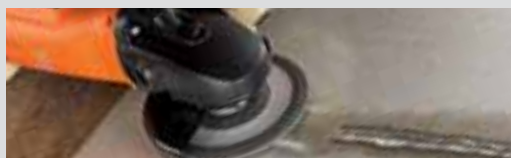
Odstranění znečištění, náběhových barev, škrábanců nebo svarů? Příprava na leštění nebo leštění do zrcadlového lesku? Pro každý druh povrchu z ušlechtilé oceli a pro každé použití má FEIN pro Vás to správné řešení. Trvanlivé, nezničitelné nářadí a příslušenství, s nímž budete pracovat rychleji, pohodlněji a účinněji než kdy předtím.



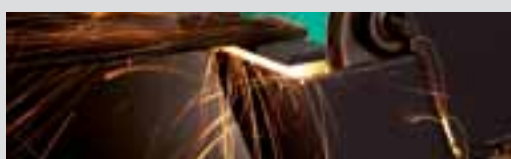
Stroje a sady FEIN v přehledu.

**Kompaktní úhlová bruska WSG 15-70 Inox****Strana 16**

- ▶ Sada na ušlechtilou ocel – broušení
- ▶ Sada na ušlechtilou ocel pro přípravu leštění ploch/trubek/profilů

**Kompaktní úhlová bruska WSG 15-125 PS****Strana 20****Brusné a lešticí zařízení WPO 14-25 E****Strana 22**

- ▶ Sada na ušlechtilou ocel pro satinování profilů
- ▶ Sada na ušlechtilou ocel – standardní plochy
- ▶ Sada na ušlechtilou ocel pro leštění ploch/trubek/profilů
- ▶ Sada na ušlechtilou ocel – standardní trubky
- ▶ Sada na ušlechtilou ocel – broušení ploch
- ▶ Sada na ušlechtilou ocel – satinování ploch

**Rovinná bruska MShy 648-1 Z****Strana 28****Rovinná bruska AHSI 636 C****Strana 30****Bruska na koutové svary KS 10-38 E****Strana 32****Bruska na trubky RS 10-70 E****Strana 34****Bruska na trubky RS 12-70 E****Strana 36****Pásový pilník BF 10-280 E****Strana 40****Pásová bruska GRIT GX 75 2H****Strana 42**

- ▶ Válcový brusný modul GXR
- ▶ Kruhový brusný modul GXC
- ▶ Chladicí a mazací modul GXW
- ▶ Odjehlovačka GXE

**Pásová bruska GRIT GI 150 2H****Strana 47**

- ▶ Válcový brusný modul GIR
- ▶ Kruhový brusný modul GIC
- ▶ Plošný brusný modul GIL
- ▶ Odjehlovačka GIE

Kompaktní úhlová bruska FEIN WSG 15-70 Inox, startovací sada. Příprava finišování ploch/trubek/profilů.

Jako výkonná kompaktní úhlová bruska s variabilními otáčkami pro zpracování ušlechtilé oceli přesvědčí WSG 15-70 Inox rozsahem otáček optimálním pro zpracování povrchů z ušlechtilé oceli, vysokým řezným výkonem, především u bodového úběru. Počet otáček lze plynule nastavit, je robustní a flexibilní, zkrátka: Ideální nástroj, pokud je třeba opracovávat povrchy z ušlechtilé oceli.

Výhody pro Vás:

- ▶ Variabilní otáčky umožňují použití různých nástrojů a šetří povrchy.
- ▶ Protivibrační rukojeť pro práci bez únavy.
- ▶ H 07 Průmyslový kabel.
- ▶ Regulace tachometru chráněná před prachem.
- ▶ Zalité elektronické součásti.
- ▶ Pozvolný rozběh.

Základní kompetence: konstrukce motoru



FEIN

Konkurence

Nejvyšší podíl mědi pro mimořádnou výkonnost a odolnost proti přetížení.



Optimální chlazení motoru

pomocí postranních a zadních větracích drážek.

Konstantní počet otáček

Dimenzování motorů na stabilní počet otáček – zejména při zatížení.

Nižší vibrace

Pro rovnoměrný úběr materiálu a optimální vzhled povrchu.

Technické údaje

Provedení		WSG 15-70 Inox
Jmenovitý příkon	W	1500
Výkon	W	900
Volnoběžné otáčky	1 / min	2500 – 7900
Kabel se zástrčkou	m	4
Hmotnost dle EPTA	kg	2,4
Upnutí nástroje		
Příruba		M 14
Brusný kotouč Ø	mm	125
Elast. brusný talíř Ø	mm	125



Úhlová bruska FEIN WSG 15-70 Inox, startovací sada

Ideální k přípravě finišování ploch, trubek a profilů. Příslušenství obsažené ve startovací sadě garantuje rychlé zpracování s vysokým úběrovým výkonem u svarů, odstraňování škrábanců a systematické provedení výbrusu.

- ▶ Kompaktní úhlová bruska WSG 15-70 Inox v plastovém kufříku
- ▶ 1 vějířovitý brusný kotouč medium Ø 125 mm
- ▶ 1 finišovací kotouč Ø 125 mm
- ▶ 5 brusných listů Pyramix perforovaných, zrno 280, Ø 115 mm
- ▶ 5 brusných listů Pyramix perforovaných, zrno 400, Ø 115 mm
- ▶ 5 brusných listů Pyramix perforovaných, zrno 800, Ø 115 mm
- ▶ 25 brusných listů zrno 80, Ø 115 mm
- ▶ 1 talíř na studené broušení Ø 75 mm, M14
- ▶ 1 podložný talíř Ø 115 mm, M14

Objednací číslo

7 221 84 61 00 0



WSG 15-70 Inox



Výkonná kompaktní úhlová bruska s variabilní regulací otáček, ideální pro zpracování ušlechtilé oceli. Dodávka v kartonu bez příslušenství.

V ceně zahrnuto:

1 ochranný kryt, 1 pár přírub,
1 protivibrační rukojeť, 1 klíč

Objednací číslo

7 221 84 60

Sady na ušlechtilou ocel



7 Sada na ušlechtilou ocel – broušení trubek/profilů

Obrusování jemných svarů, bez rizika poškození sousedních ploch. S následným povrchovým finišováním.

Součástí dodávky:

vždy 10 ks vějířovitých brusných kotoučů medium (6 37 30 018 01 0)

1 lamelový brusný kotouč zrna 120 (6 37 21 052 01 0)

1 finišovací kotouč (6 37 32 005 01 0)

Určeno k použití s:

Úhlová bruska FEIN WSG 15-70 Inox



Objednací číslo 6 37 21 052 02 0



4 Sada na ušlechtilou ocel pro přípravu leštění ploch/trubek/profilů

Rychle a účinně odstraní škrábance; optimální příprava na leštění díky optimálnímu výbrusu; příprava na leštění se vyznačuje: vysokým úběřovým výkonem a malou časovou náročností.

Součástí dodávky:

Brusný list Pyramix, zrna 280 perforovaný, Ø 115 mm, balení 5 (6 37 17 239 01 0)

Brusný list Pyramix, zrna 400 perforovaný, Ø 115 mm, balení 5 (6 37 17 240 01 0)

Brusný list Pyramix, zrna 800 perforovaný, Ø 115 mm, balení 5 (6 37 17 241 01 0)

Brusný list Pyramix, zrna 1400 perforovaný, Ø 115 mm, balení 5 (6 37 17 242 01 0)

Talíře na studené broušení Ø 75 mm, M14, balení 1 (6 38 06 196 01 0)

Brusný list Ø 115 mm, zrna 80, balení 25 (6 37 28 135 01 0)

Talíře na studené broušení Ø 115 mm, M14, balení 1 (6 38 06 193 01 0)



Předpoklady používání sady:

Úhlová bruska FEIN WSG 15-70 Inox

Objednací číslo 6 38 06 193 04 0

Další příslušenství

Kufřík

Plast, 450×310×135 mm.



Objednací číslo 3 39 01 118 01 0

Plastový box

Vložka kufru se zamykacím víkem pro malé díly a příslušenství, vhodný pro kufr na nářadí 3 39 01 118 01 0, max. 5 ks/kufr.



Objednací číslo 3 39 01 119 00 0

Protivibrační rukojeť

M8, tlumící vibrace, ke snížení vibrací při delším používání.



Objednací číslo 3 21 19 124 01 0

Elastický brusný talíř

Ø 125 mm, s přírubou M14, pro fibrové brusné listy.



Objednací číslo 6 38 06 087 01 3

Podložný talíř

Ø 125 mm, s adaptérem na suchý zip, pro práci s brusným roumem, brusnými listy nebo Pyramix s upevněním na suchý zip, M14.



Objednací číslo 6 38 06 168 01 2

Vnitřní příruba



Objednací číslo 6 38 01 120 00 6

Závitová příruba M14

pro hrubovací a dělicí kotouče a pro vějířovité brusné kotouče a okružní copánkové kartáče.



Objednací číslo 6 38 02 052 00 0

Závitová příruba M14

pro elastický brusný talíř a kuželový copánkový kartáč.



Objednací číslo 6 38 01 154 00 7

Podložný talíř

Ø 115 mm, s adaptérem na suchý zip, pro práci s brusným roumem, brusnými listy nebo Pyramix M14.



Objednací číslo 6 38 06 172 01 0



Brusné kotouče s rounem

Ø 115 mm, stabilní, s upevněním na suchý zip, pro použití s podložným talířem, 6 38 06 172 01 0.



Provedení	Balení	Objednací číslo
hrubý	10	6 37 32 001 01 8
střední	10	6 37 32 002 01 1
jemný	10	6 37 32 003 01 5

Talíř na studené broušení

Ø 115 mm, brusný talíř se zadní ventilací, ideální na brusné kotouče Pyramix M14.



Objednací číslo 6 38 06 193 01 0

Talíř na studené broušení

Ø 75 mm M14, vhodný brusný talíř pro brusný kotouč Pyramix po oddělení vnějšího okraje.



Objednací číslo 6 38 06 196 01 0

Brusný list K80

Ø 115 mm, vysoký úběrový výkon a životnost. Ideální pro zpracování ušlechtilé oceli k odstraňování velmi hlubokých škrábanců a jemných svarů. Balení 25 ks



Objednací číslo 6 37 28 135 01 0

Brusný list Pyramix

Ø 115 mm
Praktické řešení: Okraj je díky novému perforování oddělitelný, načež lze brusný kotouč použít na menší brusný talíř o průměru 75 mm. Průměry o velikosti 115 mm v rozdílné zrnitosti. Velikosti balení: 5 nebo 25 ks



Balení	Zrno	Objednací číslo
5	280	6 37 17 239 01 0
25	280	6 37 17 239 02 0
5	400	6 37 17 240 01 0
25	400	6 37 17 240 02 0
5	800	6 37 17 241 01 0
25	800	6 37 17 241 02 0
5	1400	6 37 17 242 01 0
25	1400	6 37 17 242 02 0

Lamelový brusný kotouč K120

Pro homogenní zpracování radiálního výbrusu u trubek, zrno 120. Balení 1.



Objednací číslo 6 37 21 052 01 0

Finišovací kotouč

Ø 125 mm, pro finišování. Balení 1 ks.



Objednací číslo 6 37 32 005 01 0

Vějířovitý brusný kotouč medium

Ø 125 mm, na odstraňování jemných svarů bez rizika poškození sousedních ploch. Balení 10 ks.



Objednací číslo 6 37 30 018 01 0

Kompaktní úhlová bruska FEIN WSG 15-125 PS – maximální výkon díky mechanicky redukovaným otáčkám.

Jako výkonná kompaktní úhlová bruska se sníženými otáčkami, při současně vysoké průtažné síle a stabilitě otáček je WSG 15-125 PS ideální pro zpracování ušlechtilé oceli vějířovitými kotouči.

Výhody pro Vás:

- ▶ H 07 Průmyslový kabel.
- ▶ Zvlášť vysoký točivý moment.
- ▶ Pozvolný rozběh.
- ▶ Blokovací systém opětovného rozběhu.

Základní kompetence: konstrukce motoru



Nejvyšší podíl mědi pro mimořádnou výkonnost a odolnost proti přetížení.

Optimální chlazení motoru

pomocí postranních a zadních větracích drážek.

Konstantní počet otáček

Dimenzování motorů na stabilní počet otáček – zejména při zatížení.

Nižší vibrace

Pro rovnoměrný úběr materiálu a optimální vzhled povrchu.



Technické údaje

		WSG 15-125 PS
Provedení		
Jmenovitý příkon	W	1500
Výkon	W	900
Volnoběžné otáčky	1 / min	7900
Kabel se zástrčkou	m	4
Hmotnost dle EPTA	kg	2,4
Upnutí nástroje		
Příruba		M 14
Brusný kotouč Ø	mm	125
Elast. brusný talíř Ø	mm	125



WSG 15-125 PS



Výkonná kompaktní úhlová bruska na broušení a oddělování ušlechtilé oceli. Dodávka v kartonu bez příslušenství.

V ceně zahrnuto:

1 ochranný kryt, 1 pár přírub, 1 protivibrační rukojeť, 1 klíč

Objednací číslo 7 221 80 60

Příslušenství

Kufřík

Plast, 450 × 310 × 135 mm.



Objednací číslo 3 39 01 118 01 0

Plastový box

Vložka kufru se zamykacím víkem pro malé díly a příslušenství, vhodný pro kufr na nářadí 3 39 01 118 01 0, max. 5 ks/kufr.



Objednací číslo 3 39 01 119 00 0

Protivibrační rukojeť

M8, tlumící vibrace, ke snížení vibrací při delším používání.



Objednací číslo 3 21 19 124 01 0

Elastický brusný talíř

s přírubou M14, pro fibrové brusné listy Ø 125 mm.



Objednací číslo 6 38 06 087 01 3

Vnitřní příruba



Objednací číslo 6 38 01 120 00 6

Závitová příruba M14

pro hrubovací a dělicí kotouče a pro vějířovité brusné kotouče a okružní copánkové kartáče.



Objednací číslo 6 38 02 052 00 0

Závitová příruba M14

pro elastický brusný talíř a kuželový copánkový kartáč.



Objednací číslo 6 38 01 154 00 7

Brusné a lešticí zařízení FEIN WPO 14-25 E – síla a flexibilita.

WPO 14-25 E, to je několik nástrojů v jednom: plnohodnotná bruska, lešticí zařízení a satinovací zařízení. Díky mechanické redukci převodovky a elektromotoru HIGH-POWER FEIN je toto zařízení mimořádně výkonné, i při nízkých otáčkách. Díky variabilnímu nastavení otáček je zařízení optimálně vhodné ke zpracování povrchů z ušlechtilé oceli.

Výhody pro Vás:

- ▶ Mimořádně výkonné i při nízkých otáčkách.
- ▶ Univerzálně použitelné jako bruska, lešticí zařízení a k satinování.
- ▶ Vysoký točivý moment díky mechanické redukci převodovky.
- ▶ Plynule nastavitelné otáčky.
- ▶ Vynikající ergonomie pro praváky a leváky.
- ▶ Pozvolný rozběh.
- ▶ H 07 Průmyslový kabel.

Ergonomický tvar

Mimořádně ergonomický tvar zajišťuje pohodlnou práci bez únavy.

Variabilní nastavení otáček

Otáčky lze plynule regulovat. Nastavené otáčky zůstávají konstantní při jakémkoli zatížení.

ELEKTROMOTOR HIGH-POWER

Vysoký úběrový výkon v celém pracovním rozsahu a zatížitelnost na 150 %.

Dlouhá životnost

Vynikající životnost a dlouhá výdrž díky speciální, samonosné konstrukci motoru, kovové převodové hlavě a kuličkovým ložiskům chráněným před prachem.

Dvojitá redukce převodovky

Zajišťuje konstantní otáčky i při maximálním zatížení.



Technické údaje

		WPO 14-25 E
Provedení		
Jmenovitý příkon	W	1200
Výkon	W	750
Volnoběžné otáčky	1 / min	900 – 2 500
Kabel se zástrčkou	m	4
Hmotnost dle EPTA	kg	2,5
Upnutí nástroje		
Příruba		M 14
Lešticí nástroj Ø	mm	230



Brusné a lešticí zařízení FEIN WPO 14-25 E, startovací sada

Startovací sada na ušlechtilou ocel pro všechna standardní použití při zpracování ploch: odstranění náběhových barev, znečištění, lehkých škrábanců a dobré satinovací finišování.

- ▶ Stroj v kufříku
- ▶ 1 lamelový rounový válec, zrno 180
- ▶ 1 elastický brusný válec, zrno 60
- ▶ 10 jemných brusných roun se suchým zipem a podložným talířem
- ▶ 1 držák
- ▶ 2 klíče
- ▶ 2 upínací trny
- ▶ 1 brusné rouno poskládané do vln

Objednací číslo

7 221 49 50

WPO 14-25 E



Extrémně výkonné brusné a lešticí zařízení pro chladné zpracování povrchů z ušlechtilé oceli.

Dodávka v kartonu bez příslušenství.

V ceně zahrnuto:

- 1 protivibrační rukojeť
- 1 klíč s vnitřním šestihranem

Objednací číslo

7 221 49

Sady na ušlechtilou ocel



1 Sada na ušlechtilou ocel – standardní plochy

Sada na standardní zpracování ploch: Odstranění nečistot vlněným roumem, odstranění náběhových barev, až po dobré satinovací broušení.

Součástí dodávky:

- 1 elastický brusný válec, zrno 60 (6 37 21 006 01 2)
- 1 lamelový rounový válec (6 37 21 009 01 8)
- 1 brusné rouno poskládané do vln (6 37 23 021 01 3)
- 1 brusný kotouč s roumem jemný, balení 10 (6 37 32 003 01 5)
- 1 podložný talíř (6 38 06 172 01 0)
- 1 upínací trn (6 38 03 066 02 4)
- 1 dvouotvorový klíč na matice (6 29 10 022 00 2)
- 1 otevřený klíč 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Určeno k použití s:

- Brusné a leštící zařízení WPO 14-25 E
- Držák (6 37 33 006 01 0)
- Upínací trn (6 38 03 067 02 8)
- Ochranný třmen (3 02 29 216 00 5)



Objednací číslo 6 37 21 006 04 0



2 Sada na ušlechtilou ocel – broušení ploch

Vysoký úběrový výkon v ploše.

Součástí dodávky:

- 1 expanzní válec (6 38 06 192 01 0)
- 5 brusných pouzder, zrno 60 (6 37 14 132 01 0)
- 5 brusných pouzder, zrno 80 (6 37 14 133 01 0)
- 5 brusných pouzder, zrno 120 (6 37 14 134 01 0)

Určeno k použití s:

- Brusné a leštící zařízení WPO 14-25 E
- Držák (6 37 33 006 01 0)
- Ochranný třmen (3 02 29 216 00 5)
- Upínací trn (6 38 03 067 02 8)



Objednací číslo 6 38 06 192 02 0



3 Sada na ušlechtilou ocel – satinování ploch

Perfektní homogenní satinovací výbrus. Mimořádně nízká tvorba tepla při zpracování.

Součástí dodávky:

- 1 elastický brusný válec, zrno 60 střední (6 37 21 006 01 2)
- 1 elastický brusný válec, zrno 180 jemný (6 37 21 007 01 6)
- 1 válec s brusným roumem Sinus, zrno 180 jemný (6 37 21 051 01 0)

Určeno k použití s:

- Brusné a leštící zařízení WPO 14-25 E
- Držák (6 37 33 006 01 0)
- Ochranný třmen (3 02 29 216 00 5)
- Upínací trn (6 38 03 067 02 8)



Objednací číslo 6 37 21 050 02 0



6 Sada na ušlechtilou ocel – standardní trubky

Sada na standardní zpracování rovných trubek. Odstranění nečistot, odstranění náběhových barev, až po dobré satinovací broušení.

Součástí dodávky:

- 1 role brusného pásu (6 38 06 181 01 6)
- 1 brusný pás, zrno 60, balení 10 (6 37 14 044 01 0)
- 1 brusný pás, zrno 120, balení 10 (6 37 14 045 01 4)
- 1 rounový pás střední (6 37 14 048 01 9)
- 1 rounový pás jemný (6 37 14 049 01 3)
- 1 lepicí pás (6 38 09 004 01 9)

Určeno k použití s:

- Brusné a leštící zařízení WPO 14-25 E
- Držák (6 37 33 006 01 0)
- Ochranný třmen (3 02 29 216 00 5)
- Upínací trn (6 38 03 067 02 8)



Objednací číslo 6 38 06 181 03 0

Sady na ušlechtilou ocel

**8 Sada na ušlechtilou ocel pro satinování profilů**

S příslušenstvím pro homogenní satinovací výbrus profilů a úzkých povrchů je zárukou perfektního výbrusu při nepatrném vzniku tepla. Práce je díky válčům o šířce 50 mm velmi efektivní.

Součástí dodávky:

- Elastický válec, zrno 60 střední, 100 x 50 (6 37 21 054 01 0)
- Elastický válec, zrno 180 jemný, 100 x 50 (6 37 21 055 01 0)
- Brusný válec s rounem Sinus, zrno 180 jemný, 100 x 50 (6 37 21 056 01 0)
- Upínací trn 50 mm, M14 (6 38 03 071 02 0)

Určeno k použití s:

- Brusné a lešticí zařízení WPO 14-25 E
- Držák (6 37 33 006 01 0)
- Ochranný třmen (3 02 29 216 00 5)



Objednací číslo 6 37 21 054 02 0

**5 Sada na ušlechtilou ocel pro leštění ploch/trubek/profilů**

Povrchy až po zrcadlový lesk. Žádné chlupacení lešticích kotoučů.

Součástí dodávky:

- 1 lešticí kotouč – sisal (6 37 23 011 01 4)
- 2 lešticí kotouče – sukno pevné (6 37 23 013 01 1)
- 2 lešticí kotouče – sukno měkké (6 37 23 014 01 9)
- 1 kartáčovací pasta (6 37 26 027 01 0)
- 1 pasta na předběžné leštění (6 37 26 028 01 0)
- 1 stahovací pasta (6 37 26 029 01 0)
- 1 upínací trn (6 38 03 027 03 8)
- 1 dvouotvorový klíč na matice (6 29 10 022 00 2)
- 1 otevřený klíč 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Určeno k použití s:

- Brusné a lešticí zařízení WPO 14-25 E
- Držák (6 37 33 006 01 0)
- Ochranný třmen (3 02 29 216 00 5)



Objednací číslo 6 37 23 011 04 0

Další příslušenství

Elastický brusný válec

Ø 100 x 100 mm



Zrno	Provedení	Objednací číslo
60	střední (zelený)	6 37 21 006 01 2
180	jemný (modrý)	6 37 21 007 01 6

Brusný válec s rounem Sinus

Ø 100 x 100 mm, se sinusovou vlnou, pro homogenní satinovací finišování.



Zrno	Provedení	Objednací číslo
180	jemný (hnědý)	6 37 21 051 01 0

Lamelový brusný kotouč

Ø 150 mm



na odstraňování malých kazů a lehkých škrábanců, zrno 40		
Objednací číslo	6 37 21 003 01 7	
Střední kartáčování, zrno 60		
Objednací číslo	6 37 21 004 01 5	
Jemné kartáčování, satinovací finišování, zrno 80		
Objednací číslo	6 37 21 005 01 9	

Elastický brusný válec

Ø 100 x 50 mm, studené perfektní homogenní broušení tenkostěnných profilů a úzkých povrchů.



Zrno	Provedení	Objednací číslo
60	střední (zelený)	6 37 21 054 01 0
180	jemný (modrý)	6 37 21 055 01 0

Brusný válec s rounem Sinus, jemný

Zrno	Provedení	Objednací číslo
180	jemný (hnědý)	6 37 21 056 01 0

Lamelový rounový válec

Ø 100 x 100 mm



na střední satinovací finišování		
Zrno	Provedení	Objednací číslo
100	střední	6 37 21 008 01 4
na jemné satinovací finišování		
Zrno	Provedení	Objednací číslo
180	jemný	6 37 21 009 01 8
na velice jemné satinovací finišování		
Zrno	Provedení	Objednací číslo
280	velmi jemné	6 37 21 010 01 0

Brusné rouno poskládané do vln

šířka asi 30 mm, vrtání 14 mm, pro snadné odstraňování otřepů, dezoxidaci, lehké brusné práce, dekorativní práce.



Ø mm	Objednací číslo
150	6 37 23 021 01 3
200	6 37 23 022 01 6

Brusné kotouče s rounem

Ø 115 mm, stabilní, s upevněním na suchý zip, pro použití s podložným talířem, 6 38 06 172 01 0.



Provedení	Balení	Objednací číslo
hrubý	10	6 37 32 001 01 8
střední	10	6 37 32 002 01 1
jemný	10	6 37 32 003 01 5

Podložný talíř

Ø 115 mm, s adaptérem na suchý zip, pro práci s brusným rounem, M14.



Objednací číslo 6 38 06 172 01 0

Role brusného pásu

100 x 70 mm



Objednací číslo 6 38 06 181 01 6

Brusné pásy

600 x 30 mm



Zrno	Balení	Objednací číslo
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

Lepicí páska

k opětovnému uzavření brusných pásů u uzavřených potrubních systémů, 50 m

Objednací číslo 6 38 09 004 01 9

Další příslušenství

Rounové pásy

s možností opětovného uzavření na knoflík, ideální pro uzavřené trubkové systémy, 600 x 30 mm.



Provedení	Objednací číslo
hrubý	6 37 14 047 01 1
střední	6 37 14 048 01 9
jemný	6 37 14 049 01 3

Leštící kotouče, Sisal

- K jemnému broušení/kartáčování a srovnání ušlechtilé oceli po předběžném výbrusu se zrnem 280–400 se „žlutou“ kartáčovací pastou.
- K leštění ušlechtilé oceli na matný lesk „žlutou“ kartáčovací pastou.
- Šířka asi 30mm, vrtání 14mm.



Ø mm	Objednací číslo
150	6 37 23 011 01 4
200	6 37 23 012 01 7

Leštící kotouče, sukno pevné

- Šířka asi 15mm, vrtání 14mm.
- k předběžnému leštění a leštění ušlechtilé oceli pastou na předběžné leštění „oranžová“.



Ø mm	Objednací číslo
150	6 37 23 013 01 1
200	6 37 23 015 01 3

Leštící kotouče, sukno měkké

- Šířka asi 15mm, vrtání 14mm
- k leštění ušlechtilé oceli a chromu do vysoké lesku s „bílou“ stahovací pastou.

Ø mm	Objednací číslo
150	6 37 23 014 01 9
200	6 37 23 016 01 6

Leštící kotouče, rouno, extra měkké

- Šířka asi 15mm, vrtání 14mm.
- k finišovacímu leštění ušlechtilé oceli stahovací pastou.

Ø mm	Objednací číslo
150	6 37 23 019 01 2
200	6 37 23 020 01 4

Leštící kotouč

- Ø 150mm, šířka 60mm, elastický.
- k obtahování pilníkem, zrno 16 (hrubý), měkký, „zelený“.



Objednací číslo	6 37 13 013 01 8
-----------------	------------------

Pro jemné povrchy, zrno 24 (střední), měkký, „modrý“.

Objednací číslo	6 37 13 015 01 0
-----------------	------------------

K jemnému leštění, zrno 46 (jemné), měkký, „hnědý“.

Objednací číslo	6 37 13 016 01 3
-----------------	------------------

K tomu je potřeba: upínací trn.

Objednací číslo	6 38 03 066 02 4
-----------------	------------------

Lamelový brusný kotouč

Šířka 50mm, k leštění nerezavějící oceli.



Ø mm	Objednací číslo
200	6 37 21 001 00 1

Leštící pasty

Pro obrábění neželezných kovů, železa/oceli a ušlechtilé oceli.



	Objednací číslo
Kartáčovací pasta žlutá	6 37 26 027 01 0
Pasta na předběžné leštění oranžová	6 37 26 028 01 0
Stahovací pasta bílá	6 37 26 029 01 0

Utěrka z mikrovlákna

Jemná kvalita k čištění zbytků po leštění. Bezlemové provedení pro práci bez škrábanců a chlupacení.



Objednací číslo	6 37 33 003 01 0
-----------------	------------------

Držák

Pro boční rukojeť, otočný o 360°.



Objednací číslo	6 37 33 006 01 0
-----------------	------------------

Upínací trn

Pro satinovací nářadí (válec a kladku), délka 100 mm, upnutí nástroje Ø 19mm, M14.



Objednací číslo	6 38 03 067 02 8
-----------------	------------------

Upínací trn

Pro válce, délka 50 mm, upnutí nástroje Ø 19mm, M14.



Objednací číslo	6 38 03 071 02 0
-----------------	------------------

S upínací přírubou M14, pro leštící kotouče, rozsah upnutí 15–35mm.



Objednací číslo	6 38 03 027 03 8
-----------------	------------------

S upínací přírubou M14, pro lamelové brusné kotouče, soukenné a leštící kotouče, rozsah upnutí 15–50mm.



Objednací číslo	6 38 03 066 02 4
-----------------	------------------

Ochranný trněn

jako ochrana rukou.



Objednací číslo	3 02 29 216 00 5
-----------------	------------------

Protivibrační rukojeť

M8, tlumící vibrace, ke snížení vibrací při delším používání.



Objednací číslo	3 21 19 124 01 0
-----------------	------------------

Brusný pás, zrno 120, balení 10

K odstraňování lehkých škrábanců, mezibrus.



Objednací číslo	6 37 14 045 01 4
-----------------	------------------

Brusný pás, zrno 60, balení 10

K odstraňování hlubokých škrábanců.



Objednací číslo	6 37 14 044 01 0
-----------------	------------------

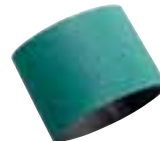
Expanzní válec

Ø 100 x 100 mm, pro bezpečné unášení brusných pouzder bez vibrací.



Objednací číslo	6 38 06 192 01 0
-----------------	------------------

Brusná objímka



K odstraňování lehkých svarů, i hodně hlubokých škrábanců a okují.

Zrno	Balení	Objednací číslo
60	5	6 37 14 132 01 0

K odstraňování hlubokých škrábanců. Zrno 80, Balení 5, Objednací číslo 6 37 14 133 01 0

Zrno	Balení	Objednací číslo
80	5	6 37 14 133 01 0

K odstraňování škrábanců, příprava na satinovací finišování.

Zrno	Balení	Objednací číslo
120	5	6 37 14 134 01 0



Rovinná bruska FEIN MShy 648-1 Z – nezničitelná, se stabilními otáčkami.

Jako dobře ovladatelná a výkonná rovinná bruska je MShy 648-1 Z ideálním nástrojem na všechna místa, kam je obtížný přístup. Její štíhlý krk je optimálně vhodný pro těžko přístupná místa. Má stabilní otáčky a je dokonale přizpůsobená zpracování ušlechtilé oceli, například při satinování a leštění rohů a hran. Její několikrát podepřené vřeteno umožňuje přesnou práci díky klidnému chodu.

Výhody pro Vás:

- ▶ Ideální otáčky pro zpracování ušlechtilé oceli k satinování a leštění rohů a hran.
- ▶ Upínací čelist pro stopku do Ø 8 mm.
- ▶ Malé rohové rozměry díky lomenému tvaru.
- ▶ Ergonomický tvar díky štíhlému krku a rukojeti.

Vysoká přesnost

Několikrát podepřené vřeteno pro klidný chod a díky tomu přesnou práci.

Dlouhá životnost

Kovová skříň převodovky.



Ergonomický tvar

Štíhlý, drsný krk a rukojeť pro bezpečné držení.

Stabilní otáčky

Otáčky jsou optimalizované pro zpracování ušlechtilé oceli. K satinování a leštění rohů a hran.

Technické údaje

		MShy 648-1 Z
Provedení		
Jmenovitý příkon	W	650
Výkon	W	420
Volnoběžné otáčky	1 / min	6000
Kabel se zástrčkou	m	4
Hmotnost dle EPTA	kg	3,3
Upnutí nástroje		
Upínací čelist Ø	mm	8
Brusné těleso max. Ø	mm	50



MShy 648-1 Z



Výkonná rovinná bruska s optimálními otáčkami pro zpracování ušlechtilé oceli.

V ceně zahrnuto:

1 sada klíčů

Objednací číslo	7 223 13
-----------------	----------

Příslušenství

Kufřík na nářadí

Kov, 700 × 180 × 100 mm.



Objednací číslo	3 39 01 021 01 1
-----------------	------------------

Brusný kotouč

50 × 10 × 13 mm



Provedení	Objednací číslo
NK 24 (A)	6 37 07 008 00 2
SC 24 (C)	6 37 07 009 00 6

Upínací čelist

Hloubka zastrčení 30 mm.



Ø mm	Objednací číslo
3	6 32 07 087 00 1
6	6 32 07 059 00 6
8	6 32 07 069 00 5
¼	6 32 07 088 00 9

Upínací trn

Pro brusné kotouče



Objednací číslo	6 38 03 058 01 1
-----------------	------------------

Rovinná bruska FEIN AHSI 636 C – malá, ale FEIN.

Malá, a přitom tak univerzálně použitelná: Díky mimořádně kompaktnímu provedení je AHSI 636 C ideální rovinnou bruskou pro všechny rohy a hrany, jak je to časté například u zábradlí. Díky malým rohovým rozměrům je – když je příliš těsno – prostě nepřekonatelná. Dobře se s ní manipuluje, je nezníčitelná a má stabilní otáčky. Pomocí sklíčidla je možné nářadí univerzálně upínat.

Výhody pro Vás:

- ▶ Sklíčidlo s ochranným pouzdrům.
- ▶ Vrtání oceli do Ø 4 mm.
- ▶ Malé rohové rozměry díky lomenému tvaru.
- ▶ Stabilní otáčky při kartáčování a leštění.
- ▶ Upnutí nástroje se sklíčidlem s ozubeným věncem do Ø 10 mm.



Stabilní otáčky

Speciálně zkonstruovaná pro kartáčové alešticí nástroje: nekompromisně stabilní otáčky.

Dlouhá životnost

Kovová skříň převodovky.

Ergonomický tvar

Malé, kompaktní provedení pro práci bez únavy.

Flexibilita díky sklíčidlu

Upnutí nástroje pomocí sklíčidla s ozubeným věncem do Ø 10 mm pro použití nejrůznějších nástrojů se stopkou.

Technické údaje

Provedení		AHSI 636 C
Jmenovitý příkon	W	280
Výkon	W	150
Volnoběžné otáčky	1 / min	5500
Kabel se zástrčkou	m	3
Hmotnost dle EPTA	kg	1,7
Upnutí nástroje		
Brusné těleso max. Ø	mm	50



AHSI 636 C



Rovinná bruska se stabilními otáčkami pro kartáčování a leštění.

V ceně zahrnuto:
1 sada klíčů

Objednací číslo 7 223 02

Příslušenství

Kufřík
Plast, 450×310×135 mm



Objednací číslo 3 39 01 118 01 0

Plastový box



Vložka kufru se zamykacím víkem pro malé díly a příslušenství, vhodný pro kufr na nářadí 3 39 01 118 01 0, max. 5 ks/kufr.

Objednací číslo 3 39 01 119 00 0

Upínací trn
Pro brusné kotouče.



Objednací číslo 6 38 03 058 01 1

I na úzkých místech můžete pracovat velmi přesně: s bruskou na koutové svary FEIN KS 10-38 E.

S bruskou na koutové svary firma FEIN doplňuje svůj sortiment v oblasti opracování nerezových ploch. Malý a šikový přístroj s plochou konstrukcí přesně a rychle zpracuje koutové svary po svařování. I v těch nejmenších úhlech a rozích můžete vyhlazovat, obrušovat a leštit a přesně odstraňovat škrábance a nerovnosti. Vždy s optimálními otáčkami přizpůsobenými každému použití a s originálním příslušenstvím FEIN pro perfektní výsledky bez dodatečné práce.

Výhody pro Vás:

- ▶ Flexibilní použití díky nastavci otočnému bez použití nářadí.
- ▶ Plochá konstrukce pro rohy, úhly a těžko dostupná místa.
- ▶ Elektronické nastavení otáček.
- ▶ Dlouhá životnost řemenového pohonu díky bezúdržbovému systému upínání.
- ▶ Kvalita Made in Germany.

Komfort

Patentované zajištění vřetena pro rychlou výměnu nástroje.

Bez údržby

Robustní, bezúdržbový řemenový upínací systém.

Kompaktnost

Plochá hlava s konstrukční výškou jen 33 mm.

Praktické řešení

4 metrový kabel pro velký dosah v kvalitě H07.

Vytrvalost

Výkonná strojní jednotka 800 W pro nepatrné zahřívání i při trvalém nasazení.

Bez vibrací

Sériově s protivibrační rukojetí.

Flexibilita

Nástavec otočný bez nářadí.

Bezpečnost

Nastavitelný a odnímatelný kryt proti jiskrám bez použití nářadí.

Technické údaje

Provedení	KS 10-38 E	
Nominální příkon	W	800
Otáčky	1/min	1350–3750
Obvodová rychlost max.	m/s	29,5 (při 3750 1/min)
Hmotnost dle EPTA	kg	3,2
Průměr nástroje	mm	150



Náběhové barvy lze rounovým kotoučem jemně a bez poškození sousedních dílů rychle odstranit.



Koutové svary se vybrousí rounovým kotoučem (středním) na požadovaný profil. Tvarovací kámen vytvoří na rounovém kotouči správný tvar.



Koutové svary můžete na zrcadlový lesk vyleštit plstěným kotoučem a leštícími pastami.



Díky velké hloubce ponoru a otočnému nastavci stroje se můžete dostat i na těžko dostupná místa.

Sada s bruskou na koutové svary FEIN KS 10-38 E



Základní vybavení pro práce na těžko dostupných místech: Odstraňování náběhových barev z koutových svarů, broušení koutových svarů, vyrovnávání a satinování kontur.

- ▶ Bruska na koutové svary KS 10-38 E v plastovém kufříku
- ▶ vždy jeden rounový kotouč, střední, Ø 150 mm o tloušťce 3 a 6 mm
- ▶ vždy jeden rounový kotouč, jemný, Ø 150 mm o tloušťce 3 a 6 mm
- ▶ Tvarovací kámen k profilování rounových kotoučů

Objednací číslo

7 221 67 60

Příslušenství

Rounový kotouč hrubý, Ø 150 mm

S vysokým úběrovým výkonem k broušení, odstraňování okují a satinování koutových svarů.



Tloušťka mm	Ks	Objednací číslo
3	1	6 37 34 001 01 0
6	1	6 37 34 002 01 0

Rounový kotouč jemný, Ø 150 mm

Odstraňuje náběhové barvy a lehké škrábance, ideální k přípravě leštění koutových svarů.



Tloušťka mm	Ks	Objednací číslo
3	1	6 37 34 005 01 0
6	1	6 37 34 006 01 0

Rounový kotouč střední, Ø 150 mm

K broušení, vyrovnávání, odstraňování okují a pro jemné satinační výbrusy koutových svarů. Odstraňuje lehké škrábance na profílech a plochách.



Tloušťka mm	Ks	Objednací číslo
3	1	6 37 34 003 01 0
6	1	6 37 34 004 01 0

Rounový kotouč velmi jemný, Ø 150 mm

K předběžnému leštění povrchů koutových svarů. Rychle odstraní náběhové barvy bez úběru svaru.



Tloušťka mm	Ks	Objednací číslo
6	1	6 37 34 007 01 0

Plstěný kotouč, Ø 150 mm

K leštění koutových svarů až na zrcadlový lesk v kombinaci s leštícími pastami FEIN.



Tloušťka mm	Ks	Objednací číslo
6	1	6 37 18 011 01 0

Stahovací krém bílý

Ke stahování a leštění na vysoký lesk v kombinaci s plstěným kotoučem.

Objednací číslo

6 37 26 009 01 6

Utěrka z mikrovlákn

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

Objednací číslo

6 37 33 003 01 0

Tvarovací kámen

K nabroušení rounových kotoučů pro stejné profily koutových svarů.



Objednací číslo

6 37 19 011 01 0

Červený krém na předběžné leštění

Na předběžné leštění v kombinaci s plstěným kotoučem.

Objednací číslo

6 37 26 008 01 2

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

Bruska na veškeré běžné tyče a madla. Ideální na zpracování rovných i obloukových trubek – od čištění nečistot, odstraňování náběhových barev, zbrusování 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.

Výhody pro Vás:

- ▶ Jednoduchá manipulace.
- ▶ Spolehlivé vedení pásu.
- ▶ Nízká hmotnost.
- ▶ Plynule nastavitelné otáčky.
- ▶ Kuličková ložiska chráněná před prachem.

Zaměření na uživatele

Nástavec s možností otočení o téměř 360°.

Komfort

Výměna pásu bez náradí a automatické seřízení pásu.

Úleva

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

Výkonnost

Vysoce výkonný motor FEIN o výkonu 800 W dimenzovaný do nepřetržitého provozu.

Variabilita

Individuálně nastavitelný rozsah 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		
Jmenovitý příkon	W	800
Výkon	W	550
Délka pásu	mm	533
Šířka pásu	mm	30
Otáčky	1/min	2500 – 7000
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
Délka kabelu	m	4
Hmotnost dle EPTA	kg	2,9



Bruska na trubky FEIN 10-70 E, startovací sada



Startovací sada pokrývá všechna standardní uplatnění v souvislosti s rovnými a obloukovými trubkami: čištění, odstraňování náběhových barev a škrábanců, odstraňování svarů, broušení a výborný satinovací výbrus.

- ▶ Stroj v kufříku
- ▶ 10 keramických brusných pásů, zrna 120
- ▶ 10 keramických brusných pásů, zrna 180
- ▶ 5 jemných rounových pásů

Objednací číslo

7 221 66 60

RS 10-70 E



Kompaktní bruska na trubky ke zpracování oblouků trubek, trubek a tyčí o průměru 8–45 mm.

Objednací číslo 7 221 66 60

Příslušenství

Brusné pásy

Velmi pružné brusné pásy, ideální na broušení trubkových oblouků.



30 × 533 mm

Zrna	Balení	Objednací číslo
80	10	6 37 14 136 01 0
120	10	6 37 14 137 01 0
180	10	6 37 14 138 01 0
320	10	6 37 14 139 01 0
400	10	6 37 14 140 01 0

Rounové pásy

Velmi měkké provedení, na homogenní ošetřování povrchů včetně úzkých trubkových oblouků.



30 × 533 mm

Provedení	Balení	Objednací číslo
hrubý	5	6 37 14 141 01 0
střední	5	6 37 14 142 01 0
jemný	5	6 37 14 143 01 0

Červený krém na předběžné leštění

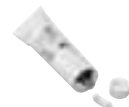
Na předběžné leštění v kombinaci s lešticími pásy.



Objednací číslo 6 37 26 008 01 2

Stahovací krém bílý

Ke stahování, leštění do vysokého lesku v kombinaci s lešticími pásy.



Objednací číslo 6 37 26 009 01 6

Lešticí pásy

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



Objednací číslo 6 37 14 144 01 0

Utěrka z mikrovlákná



Objednací číslo 6 37 33 003 01 0

Kufřík

Bez obsahu, pro RS 10-70 E a KS 10-38 E.



Objednací číslo 3 39 01 130 05 0

Bruska na trubky FEIN RS 12-70 E – zvládnete i úzké oblouky.

RS 12-70 E je snadno ovladatelná i u úzkých oblouků a umožňuje dodatečné zpracování již namontovaného zábradlí. Její plynule nastavitelné otáčky jsou ideální k broušení, satinování a leštění do vysokého lesku. A díky flexibilním brusným pásům je optimální i do těch nejužších oblouků trubek.

Výhody pro Vás:

- ▶ Flexibilní brusné pásy jsou optimálně přizpůsobené pro úzké oblouky trubek a vznikají tak homogenní povrchy.
- ▶ Obvodové broušení 360° jen ve 2 krocích.
- ▶ Volitelné vratné kladky pro menší vzdálenost od stěny.
- ▶ Rozsáhlý program příslušenství.
- ▶ Kuličková ložiska chráněná před prachem.

Dlouhá životnost

Kovová převodovka, kovová brusná ramena a kuličková ložiska chráněná před prachem.

ELEKTROMOTOR HIGH-POWER

Vysoký úběrový výkon v celém pracovním rozsahu a zatížitelnost na 150 %.

Optimální řezná rychlost

- ▶ Efektivní úběr svarů optimálními řeznými rychlostmi.
- ▶ Plynule nastavitelné otáčky k broušení, satinování a leštění do vysokého lesku u již namontovaných madel.

Spolehlivé vedení pásu

Odstupňovanými válečky jsou pásy spolehlivě vedeny.

Rychlý postup práce

Obvodové broušení 360° jen ve 2 krocích.

Technické údaje

Provedení		RS 12-70 E
Jmenovitý příkon	W	1200
Výkon	W	750
Volnoběžné otáčky	1 / min	2700 – 7000
Řezná rychlost	m / s	22
Minimální odstup od stěny	mm	50
Hmotnost dle EPTA	kg	3,8
Kabel se zástrčkou	m	4
Trubky do Ø	mm	8 – 80



Startovací sada FEIN RS 12-70 E

Startovací sada pokrývá všechna standardní uplatnění v souvislosti s rovnými a obloukovými trubkami: čištění, odstraňování okují a škrábanců, výbrus, nejlepší satinovací výbrus.

- ▶ 2 × 10 brusných pásů 20 × 815 mm P120/P180
- ▶ 2 × 10 brusných pásů 40 × 815 mm P120/P180
- ▶ 5 rounových pásů 20 × 820 mm, jemných
- ▶ 1 kufřík

Objednací číslo

7 221 13 51



RS 12-70 E



Bruska na trubky pro úzké poloměry, plynule nastavitelné otáčky k broušení, satinování a leštění do vysokého lesku. Dodávka bez příslušenství v kartonu.

Objednací číslo 7 221 13 50

Bruska na trubky – sady

Základní sada brusky na trubky

Čištění nečistot, odstraňování škrábanců, až po perfektní satinovací výbrus.

Součástí dodávky:

- 2 × 10 brusných pásů, 20 × 815 mm, P120/P180
- 2 × 10 brusných pásů, 40 × 815 mm, P120/P180
- 5 rounových pásů, 20 × 820 mm, jemných



Objednací číslo

6 37 14 050 02 1

Lešticí sada brusky na trubky

Od přípravy na leštění po dokonalý zrcadlový lesk.

Součástí dodávky:

- 2 × 10 brusných pásů, 20 × 815 mm, P320/P400
- 1 × 3 lešticí pásy, 20 × 815 mm
- 1 tuba krému na předběžné leštění, červený (200 ml)
- 1 tuba stahovacího krému, bílý (200 ml)



Objednací číslo

6 37 14 052 02 3

Příslušenství

Keramické brusné pásy

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

Rozměry	Balení	Objednací číslo
20 x 815 mm	10	6 37 14 130 01 0
40 x 815 mm	10	6 37 14 131 01 0

Brusné pásy

Velmi pružné brusné pásy, ideální na broušení trubkových oblouků.



20 x 815 mm

Zrno	Balení	Objednací číslo
120	10	6 37 14 050 01 5
180	10	6 37 14 051 01 4
320	10	6 37 14 052 01 7
400	10	6 37 14 053 01 1

40 x 815 mm

Zrno	Balení	Objednací číslo
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3

Rounové pásy

Velmi měkké provedení, na homogenní ošetřování povrchů včetně úzkých trubkových oblouků.



20 x 815 mm

Provedení	Balení	Objednací číslo
hrubý	5	6 37 14 056 01 6
střední	5	6 37 14 057 01 0
jemný	5	6 37 14 058 01 8

Lešticí pásy

20 x 815 mm, velmi měkké provedení, na homogenní zrcadlový lesk včetně úzkých trubkových oblouků.

Balení 3 ks.



Objednací číslo 6 37 26 010 01 8

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, leštění do vysokého lesku v kombinaci s lešticími pásy.



Objednací číslo 6 37 26 009 01 6

Odstupňovací vodící váleček pro RS 12-70 E

Pro přestavbu jsou potřebné dva válečky. Dodávka bez kuličkových ložisek.

Balení 1 ks.



Objednací číslo 3 13 35 019 01 0

Kuličková ložiska

Pro vodící válečky RS12-70 E.

Balení 1 ks.

Objednací číslo 4 17 01 004 03 7

Vratná kladka

Do stísněných prostor (odstup od stěny 50 mm). Válečky s kuličkovými ložisky. Balení 2 ks.



Objednací číslo 3 13 35 017 01 1

Utěrka z mikrovlákn



Objednací číslo 6 37 33 003 01 0



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

Uhlazování hran, odhrotování plechů, zbrušování 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 perfektních výsledků.

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 pro Vás:

- ▶ Maximální úběrový výkon na minimálním prostoru.
- ▶ Maximální hloubka ponoru do obrobku až 165 mm.
- ▶ Pro 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 rychlosti pásu.

Zaměření na uživatele

Nástavec s možností otočení o 180° bez náradí.

Komfort

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

Variabilita

Individuálně nastavitelný rozsah otáček brusných, rounových a leštících pásů.

Výkonnost

Vysoce výkonný motor FEIN o výkonu 800 W dimenzovaný do nepřetržitého provozu.

Technické údaje

Provedení		BF 10-280 E
Nominální příkon	W	800
Výkon	W	550
Délka pásu	mm	520
Šířka pásu	mm	3/6/20
Otáčky	1/min	10000–28000
Rychlost pásu	m/s	12–32
Hmotnost dle EPTA	kg	2,1
Kabel	m	4
Rozměry d × š × v	mm	522 × 118 × 69
Hloubka ponoru	mm	165

Bezpečnost

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



Startovací sada FEIN BF 10-280 E



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

Objednací číslo

7 228 05 51

BF 10-280 E



Výkonný pásový pilník pro flexibilní použití. Nástavec s možností otočení o 180° bez náradí. Dodávka bez příslušenství v kartonu.

Objednací číslo 7 228 05 50

Příslušenství

Keramický brusný pás

Velmi vysoký úběrový výkon v kombinaci s dlouhou životností. I na odstraňování jemných svarů. Balení 10 ks



šířka × délka		Objednací číslo
mm	Zrna	
3 × 520	80	6 37 14 061 01 0
3 × 520	120	6 37 14 062 01 0
3 × 520	180	6 37 14 063 01 0
6 × 520	80	6 37 14 068 01 0
6 × 520	120	6 37 14 069 01 0
6 × 520	180	6 37 14 070 01 0
20 × 520	80	6 37 14 089 01 0
20 × 520	120	6 37 14 090 01 0
20 × 520	180	6 37 14 091 01 0

Lešticí pás

Měkké provedení, na homogenní zrcadlový lesk. Balení 3 ks



šířka × délka		Objednací číslo
mm		
6 × 520		6 37 26 016 01 0
20 × 520		6 37 26 019 01 0

Rounový pás

Měkké flexibilní provedení, na homogenní povrchy. Balení 5 ks



šířka × délka		Objednací číslo
mm	Provedení	
6 × 520	hrubý	6 37 14 114 01 0
6 × 520	střední	6 37 14 115 01 0
6 × 520	jemný	6 37 14 116 01 0
20 × 520	hrubý	6 37 14 123 01 0
20 × 520	střední	6 37 14 124 01 0
20 × 520	jemný	6 37 14 125 01 0

Zalomené brusné rameno



Šířka mm	Objednací číslo
3/6	6 38 10 026 01 0

Rovné brusné rameno

Balení 1 ks



Šířka mm	Objednací číslo
6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 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, leštění do vysokého lesku v kombinaci s lešticími pásy.

Objednací číslo 6 37 26 009 01 6

Útěrka z mikrovlákna

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

Objednací číslo 6 37 33 003 01 0

Pásové brusky GRIT FEIN – jeden systém, veškeré možnosti.

Nalézat řešení problémů při zpracování kovů, to je jedna z hlavních specializací FEIN. GRIT již 25 let stanoví měřítka v segmentu pásových brusek. Převzetím značky GRIT společnost FEIN tuto oblast dále rozvíjí. A vy můžete využít spojeného know-how dvou předních značkových výrobců. GRIT by FEIN – to jsou pásové brusky, které jsou optimálně přizpůsobené vašemu použití. Aby bylo možné splnit všechny požadavky, existují hned dva systémy GRIT:

GRIT GX, pro použití v dílně a mimořádně výkonný a zatížitelný systém GRIT GI pro použití v průmyslu. Oba systémy GRIT spojuje jedinečný modulární stavebnicový systém. Výhody pro Vás: Výkonné základní pásové brusky a rozšiřující moduly specifické pro různé aplikace, které pokrývají celé spektrum použití – a to specializovaně pro všechny oblasti použití v dílnách i v průmyslu.



GRIT GX – pro použití v dílně.

Pásová bruska GRIT GX 75 2H

Pásová bruska (základní jednotka)



GX 75 2H

7 901 32

Válcová bruska GRIT GX 75 2H + GRIT GXR

Válcová bruska



Pásová bruska (základní jednotka)



GX 75 2H

7 901 32



Válcový brusný modul



GXR 9 90 01 001 00 1

Kruhová bruska GRIT GX 75 2H + GRIT GXC + GRIT GXW

Kruhová bruska „Centerless“



Pásová bruska (základní jednotka)



GX 75 2H

7 901 32



Kruhový brusný modul



GXC 7 901 23



Chladicí a mazací modul



GXW

7 901 24

Odjehlovačka GRIT GXE + GRIT GIXS / GIXBE

Odjehlovačka



Odjehlovačka (základní jednotka)



GXE

7 901 05



Stojan

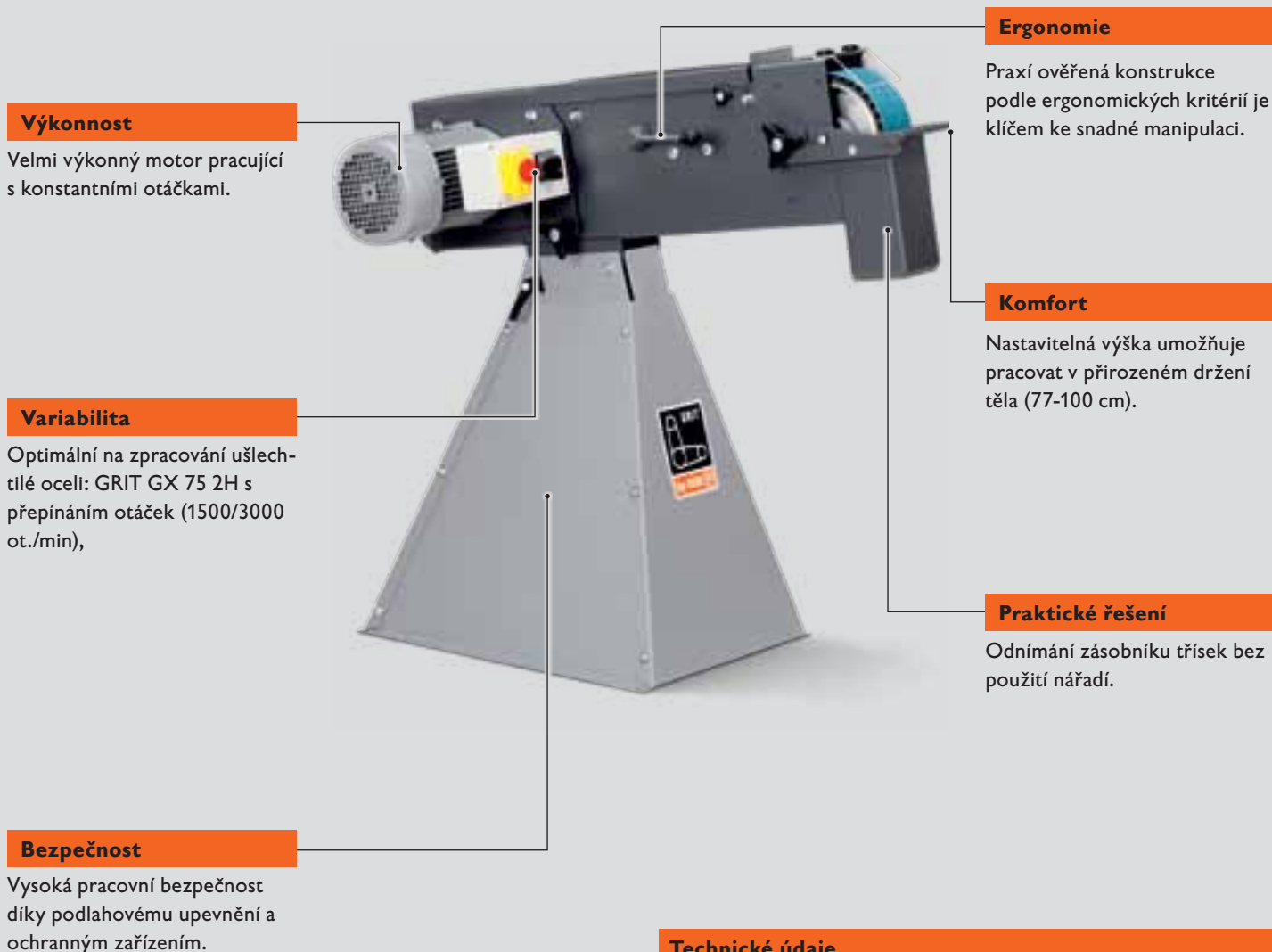
GIXS 9 90 01 002 00 0
GIXBE 9 90 01 009 00 0

Pásová bruska GRIT GX 75 2H.

Výkonná pásová bruska v provedení s dvojitými otáčkami je základem modulárního programu GX – lze ji použít také jednotlivě jako plnohodnotnou pásovou brusku. Díky přepínatelným otáčkám je optimální pro zpracování ušlechtilé oceli. S různými rozšiřujícími moduly můžete základní stroje několika málo zásahy přestavět na válcovou nebo kruhovou brusku.

Výhody pro Vás:

- ▶ Vysoký úběrový výkon v krátkém čase.
- ▶ Přesná práce díky patentovanému systému napínání pásu.
- ▶ Vysoká hospodárnost díky úspoře nákladů na pořízení speciálních strojů.
- ▶ Maximální použitelnost i bez rozšiřujících modulů.
- ▶ Možné jednoduché dovybavení pro zpracování ušlechtilé oceli.



Výkonnost

Velmi výkonný motor pracující s konstantními otáčkami.

Variabilita

Optimální na zpracování ušlechtilé oceli: GRIT GX 75 2H s přepínáním otáček (1500/3000 ot./min),

Bezpečnost

Vysoká pracovní bezpečnost díky podlahovému upevnění a ochranným zařízením.

Ergonomie

Praxí ověřená konstrukce podle ergonomických kritérií je klíčem ke snadné manipulaci.

Komfort

Nastavitelná výška umožňuje pracovat v přirozeném držení těla (77-100 cm).

Praktické řešení

Odnímání zásobníku třísek bez použití nářadí.

Technické údaje

Provedení		GX 75 2H
Jmenovitý příkon	kW	1,5/2,0
Volnoběžné otáčky	1/min	1500/3000
Rychlost pásu	m/s	15/30
Rozměry pásu	mm	75 × 2 000
Hmotnost dle EPTA	kg	75



Pásová bruska

GRIT GX 75 2H



Univerzální pásová bruska, s možností modulárního rozšíření, pro kovozpracující řemesla, ideální na malosériové zpracovávání ušlechtilé oceli.

Objednací číslo 7 901 32

Rozšiřující moduly

Válcový brusný modul GXR

Válcový brusný modul na přesné vybrušování trubek a profilů pro zábradlí. Rozšířením modulu GXR si několika hmaty proměníte pásovou brusku GRIT GX 75 2H na profesionální válcovou brusku – sériově vybavenou hloubkovým dorazem, příčným suportem a rychloupínáním. Tvarově přesné vybrušování je tak naprosto snadné – a podstatně pohodlnější.



Technické údaje

Provedení	GXR	
Trubky do Ø	mm	16–75
Rozměry profilů / plochého materiálu max.	mm	75 × 75
Rozměry pásu	mm	75 × 2250
Hmotnost dle EPTA	kg	54
Objednací číslo	9 90 01 001 00 1	

Kruhový brusný modul GXC

Kruhový brusný modul pro perfektní povrchy trubek z ušlechtilé oceli. Také u kruhového brusného modulu GXC je v popředí hospodárnost a flexibilita, když se jedná o automatické broušení vnějších ploch trubek. Jedná se o velmi jednoduchý způsob, jak dosáhnout perfektních povrchů.



Technické údaje

Provedení	GXC	
Jmenovitý příkon	kW	0,18
Trubky do Ø	mm	10–100
Rozměry pásu	mm	75 × 2000
Plynule nastavitelný posuv	m/min	0–2
Hmotnost	kg	48
Objednací číslo	7 901 23	

Chladič a mazací modul GXW

V kombinaci s GXC: Podstatně snižuje tvorbu tepla a zároveň váže brusný prach.



Technické údaje

Provedení	GXW	
Jmenovitý příkon	kW	0,12
Hmotnost dle EPTA	kg	8,6
Objednací číslo	7 901 24	

Nohy stroje GIXS/GIXBE

S odsáváním nebo bez něj, pro odjehlovačku GXE jsou optimální obě nohy stroje.



Technické údaje

Provedení	GIXS	
Rozměry	mm	304 × 356 × 769
Hmotnost dle EPTA	kg	18
Objednací číslo	9 90 01 002 00 0	

Odjehlovačka GXE

Účinná odjehlovačka pro malé série. Sérii pracovních kroků zakončíte odjehlovačkou GXE. Maximálně efektivně odstraníte ořepky z trubek, profilů a plochých materiálů.



Technické údaje

Provedení	GXE	
Jmenovitý příkon	kW	2,2
Volnoběžné otáčky	1/min	1500
Rozměry nástroje max. Ø × šířka	mm	250 × 60
Hmotnost dle EPTA	kg	32
Objednací číslo	7 901 05	

Technické údaje

Provedení	GIXBE	
Výkon	kW	0,37
Max. podtlak	mbar	2,65
Rozměry	mm	305 × 575 × 700
Hmotnost dle EPTA	kg	58
Objednací číslo	9 90 01 009 00 0	

PŘÍSLUŠENSTVÍ GRIT GX

Příslušenství GRIT GX 75 2H

Grafitový povlak

Jako kluzký podklad plošného broušení, balení 5 ks.

Objednací číslo 3 90 00 000 00 1

Kontaktní kotouč

Tvrdost 80 shore.

Objednací číslo 3 90 00 000 00 5

Kryt na ochranu očí

Tabulka z akrylátového skla na ochranu před poletujícími jiskrami, balení 3 ks.



Objednací číslo 3 90 00 000 00 4

Souprava na ušlechtilou ocel GX 75

Objednací číslo 6 99 02 338 00 0

Příslušenství GRIT GXR

Upínací čelist z ušlechtilé oceli

Vyměnitelná, ke svěraku na zpracovávání ušlechtilé oceli, balení 1 ks.



Objednací číslo 6 99 02 004 00 0

Délkový doraz

Délka 1000 mm, plynule nastavitelná, jednoduchá montáž.



Objednací číslo 6 99 02 001 00 0

Kontaktní válečky

Jednoduchá montáž, kuličková ložiska po obou stranách.



Ø mm	Objednací číslo
16,0	6 99 02 020 00 0
17,0	6 99 02 021 00 0
17,2	6 99 02 022 00 0
18,0	6 99 02 023 00 0
19,0	6 99 02 024 00 0
20,0	6 99 02 025 00 0
21,0	6 99 02 026 00 0
21,3	6 99 02 027 00 0
22,0	6 99 02 028 00 0
22,2	6 99 02 029 00 0
22,5	6 99 02 030 00 0
23,0	6 99 02 031 00 0
23,1	6 99 02 032 00 0
24,0	6 99 02 033 00 0
24,5	6 99 02 034 00 0

Ø mm	Objednací číslo
25,0	6 99 02 035 00 0
16,0	6 99 02 020 00 0
17,0	6 99 02 021 00 0
17,2	6 99 02 022 00 0
18,0	6 99 02 023 00 0
19,0	6 99 02 024 00 0
20,0	6 99 02 025 00 0
21,0	6 99 02 026 00 0
21,3	6 99 02 027 00 0
22,0	6 99 02 028 00 0
22,2	6 99 02 029 00 0
22,5	6 99 02 030 00 0
23,0	6 99 02 031 00 0
23,1	6 99 02 032 00 0
24,0	6 99 02 033 00 0
24,5	6 99 02 034 00 0
25,0	6 99 02 035 00 0
25,4	6 99 02 036 00 0
25,9	6 99 02 037 00 0
26,0	6 99 02 038 00 0
26,4	6 99 02 039 00 0
26,9	6 99 02 040 00 0
27,0	6 99 02 041 00 0
28,0	6 99 02 042 00 0
28,6	6 99 02 043 00 0
28,8	6 99 02 044 00 0
29,0	6 99 02 045 00 0
30,0	6 99 02 046 00 0
31,7	6 99 02 047 00 0
32,0	6 99 02 048 00 0
33,0	6 99 02 049 00 0
33,7	6 99 02 050 00 0
34,0	6 99 02 051 00 0
35,0	6 99 02 052 00 0
36,0	6 99 02 053 00 0
37,5	6 99 02 054 00 0
38,0	6 99 02 055 00 0
38,1	6 99 02 056 00 0
38,3	6 99 02 057 00 0
40,0	6 99 02 058 00 0
41,0	6 99 02 059 00 0
41,2	6 99 02 060 00 0
42,0	6 99 02 061 00 0
42,4	6 99 02 062 00 0
42,6	6 99 02 063 00 0
43,0	6 99 02 064 00 0
43,3	6 99 02 065 00 0
44,0	6 99 02 066 00 0
44,5	6 99 02 067 00 0
45,0	6 99 02 068 00 0
46,0	6 99 02 069 00 0
48,0	6 99 02 070 00 0
48,3	6 99 02 071 00 0
49,0	6 99 02 072 00 0
50,0	6 99 02 073 00 0
50,8	6 99 02 074 00 0
51,0	6 99 02 075 00 0
53,0	6 99 02 076 00 0
53,7	6 99 02 077 00 0
54,0	6 99 02 078 00 0
55,0	6 99 02 079 00 0
57,0	6 99 02 080 00 0
58,0	6 99 02 081 00 0
59,0	6 99 02 082 00 0
60,0	6 99 02 083 00 0
60,3	6 99 02 084 00 0
63,0	6 99 02 085 00 0
63,5	6 99 02 086 00 0
65,0	6 99 02 087 00 0
67,0	6 99 02 088 00 0
69,0	6 99 02 089 00 0
70,0	6 99 02 090 00 0
73,0	6 99 02 091 00 0
75,0	6 99 02 092 00 0
76,0	6 99 02 093 00 0

Ø mm	Objednací číslo
76,1	6 99 02 094 00 0
76,2	6 99 02 095 00 0
80,0	6 99 02 096 00 0
82,5	6 99 02 097 00 0
88,9	6 99 02 098 00 0
90,0	6 99 02 099 00 0

Příslušenství GRIT GXR

Kryt na ochranu očí

Tabulka z akrylátového skla na ochranu před poletujícími jiskrami, balení 3 ks.



Objednací číslo 3 90 00 000 00 7

Nádržka na vodu

Plast, na hašení jisker, s postranními držadly, objem asi 20 l.



Objednací číslo 3 90 00 000 48 5

Spojovací kus

Slouží k přizpůsobení modulu GRIT GXR potřebám pásové brusky programu GRIT GI.

Objednací číslo 6 99 02 186 00 0

Příslušenství GRIT GXC

Vodící kolejnice, mosaz

Pro suché broušení a hrubé povrchy materiálů.

Objednací číslo 3 90 00 000 49 6

Vodící kolejnice, nylon

Pro vysokou kvalitu povrchu.

Objednací číslo 3 90 00 000 49 7

Spojovací kus

Slouží k přizpůsobení modulu GRIT GXC potřebám pásové brusky programu GRIT GI.

Objednací číslo 6 99 02 187 00 0

Trubkové vedení GXC

Objednací číslo 6 99 02 179 60 0

Samostatné vedení GXIS-1

Ø 0-130 mm

Objednací číslo 6 99 02 180 60 0

Trubkové vedení GXIS-2

Ø 0-130 mm, délka >1000 mm

Objednací číslo 6 99 02 181 60 0

Příslušenství GRIT GXE

Kartáč na ušlechtilou ocel

Ø 250 x 60 mm, s velkou pevností drátu po mimořádně hospodárném použití, upínací otvor Ø 51 mm.



Tloušťka drátu mm Objednací číslo

0,20 6 99 02 009 00 0

0,35 6 99 02 010 00 0

Kryt na ochranu očí

Tabulka z akrylátového skla na ochranu před poletujícími jiskrami, balení 3 ks.

Objednací číslo 3 90 00 000 00 4

Trubkové vedení GXC

Objednací číslo 6 99 02 344 00 0

Příslušenství GRIT GXW

Chladicí a mazací emulze

Koncentrát 10 l, poměr směsi 1:30, vydá na 300 l hotové chladicí a mazací kapaliny.

Objednací číslo 6 99 02 100 00 0

Další příslušenství GRIT GX

Ohebná hadice

K odvodu třísek, Ø 90 mm, délka 1 m, ocel, vysoká odolnost vůči horku.



Objednací číslo 3 90 00 000 00 2

Upínací páska

Na upevnění ohebné hadice.

Objednací číslo 3 90 00 000 00 3

Nádobka na prach

Na hašení jisker, kovové víko pro připojení hadice, plast, postranní držadla, obsah asi 20 l.



Objednací číslo 6 99 02 000 00 0

Brusný prostředek

na straně 51

Vysavač GXS

Objednací číslo 6 99 02 000 14 7

GRIT GI – pro průmyslové použití.

Pásová bruska GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE

Pásová bruska



Pásová bruska (základní jednotka)



GI 75 2H 7 902 02
GI 150 2H 7 902 05



Stojan



GIB 9 90 01 003 00 0
GIBE 9 90 01 004 00 0

Válcová bruska GRIT GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIR

Válcová bruska



Pásová bruska (základní jednotka)



GI 150 2H 7 902 05



Stojan



GIB 9 90 01 003 00 0
GIBE 9 90 01 004 00 0



Válcový brusný modul



GIR 9 90 01 007 00 1

Podélná bruska GRIT GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIL

Podélná bruska



Pásová bruska (základní jednotka)



GI 150 2H 7 902 05



Stojan



GIB 9 90 01 003 00 0
GIBE 9 90 01 004 00 0



Podélný brusný modul



GIL 7 902 28

Kruhová bruska GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB + GRIT GIC + GRIT GXW

Kruhová bruska „Centerless“



Pásová bruska (základní jednotka)



GI 75 2H 7 902 02
GI 150 2H 7 902 05



Stojan



GIB 9 90 01 003 00 0



Kruhový brusný modul



GIC 7 902 12



Chladicí a mazací modul



GXW 7 901 24

Odjehlovačka GRIT GIE + GRIT GIXS / GIXBE

Odjehlovačka



Odjehlovačka (základní jednotka)



GIE 7 902 07



Stojan



GIXS 9 90 01 002 00 0
GIXBE 9 90 01 009 00 0

Pásové brusky GRIT GI 75 2H / GI 150 2H.

Základní vybavení pro průmyslové pásové broušení: Pásové brusky GRIT GI. Zde je každý díl přizpůsoben tvrdému profesionálnímu použití: Vysoce výkonný motor udržující otáčky na konstantní úrovni zajišťuje vysoký řezný výkon. Pásové brusky GRIT GI jsou k dostání se šířkou pásu 75 a 150 mm a také ve verzi s dvojitými otáčkami. Speciálně upravené ke zpracování ušlechtilé oceli.

Výhody pro Vás:

- ▶ Trvale spolehlivé používání i ve velmi těžkých podmínkách.
- ▶ Jednoduchá přestavba na válcovou, kruhovou a plošnou brusku.
- ▶ Volitelná přípojka pro připojení k odsávacímu zařízení, a tedy pro čistotu práce.
- ▶ Motory do nepřetržitého provozu.
- ▶ Možné jednoduché dovybavení pro zpracování ušlechtilé oceli.

Flexibilita

Možnost nastavení průběžného lineárního výbrusu.

Výkonnost

Konstantní otáčky a vysoký řezný výkon i v nepřetržitém provozu.

Variabilita

K dodání se 2 rozsahy otáček a různou šířkou pásu (75 nebo 150 mm).



Bezpečnost

Doraz, brusná štěrбина a individuálně nastavitelný kryt na ochranu očí.

Ergonomie

Nastavitelná pracovní výška (77 – 100 cm), výškově nastavitelné uložení.

Komfort

Nepatrné vibrace, patentovaný systém upínání pásu.

Technické údaje

Provedení		GI 75 2H	GI 150 2H
Jmenovitý příkon	kW	2,6–3,1	2,6–3,1
Volnoběžné otáčky	1/min	1500/3000	1500/3000
Rychlost pásu	m/s	15/30	15/30
Rozměry pásu	mm	75 × 2000	150 × 2000
Hmotnost dle EPTA	kg	65	82



Pásové brusky



Univerzální silná pásová bruska, moduluárně rozšiřitelná, pro průmyslové a sériové aplikace, ideální na zpracování ušlechtilé oceli.

Objednací číslo

GI 75 2H	7 902 02
GI 150 2H	7 902 05

Nohy stroje GIB/GIBE



Noha stroje bez odsávání.

Objednací číslo 9 90 01 003 00 0



Noha stroje s odsáváním.

Objednací číslo 9 90 01 004 00 0

Rozšiřující moduly

Válcový brusný modul GIR

Válcový brusný modul na maximálně přesné vybrušování trubek a profilů v sériové výrobě i mimořádně širokých průřezů. Optimálně přizpůsobený průmyslovému využití.



Technické údaje

Provedení	GIR
Trubky do Ø	mm 20 – 150
Rozměry profilů / plochého materiálu max.	mm 120 × 150
Rozměry pásu	mm 150 × 2250
Hmotnost dle EPTA	kg 109
Objednací číslo	9 90 01 007 00 1

Kruhový brusný modul GIC

Kruhový brusný modul na průmyslové kruhové broušení v sérii. Pro všechny úlohy „Centerless broušení“: Např. přebroušení rovných trubek a kruhového materiálu.



Technické údaje

Provedení	GIC
Trubky do Ø	mm 10 – 130
Rozměry pásu	mm 75 × 2000 150 × 2000
Hmotnost dle EPTA	kg 65
Plynule nastavitelný posuv	m/min 0 – 2
Objednací číslo	7 902 12

Podélný brusný modul GIL

Plošný brusný modul na perfektní podélné broušení čtyřhranných trubek, profilů a plochých materiálů v automatizovaných systémech, Nepostradatelný pro strojařskou výrobu, výrobu zábradlí a svařovaných konstrukcí: Jako jediný na trhu má automatizovaný posuv k podélnému broušení.



Technické údaje

Provedení	GIL
Jmenovitý příkon	kW 0,18
Rozměry profilů / plochého materiálu max.	mm 100 × 100
Rozměry pásu	mm 150 × 2000
Hmotnost dle EPTA	kg 64
Objednací číslo	7 902 28

Odjehlovačka GIE

Mimořádně efektivní odjehlovačka na průmyslové odstraňování otřepů z velmi širokých obrobků. Obrobky z ušlechtilé oceli je možné za pomoci odjehlovačky GIE rychle a účinně odstranit. Robustní provedení a výkonný pohon dělají z tohoto stroje ideální zařízení pro průmyslové použití.



Technické údaje

Provedení	GIE
Jmenovitý příkon	kW 1,5/2,0
Otáčky	1/min 1500/3000
Šířka nástroje	mm 2 × 60
Ø nástroje max.	mm 250
Hmotnost dle EPTA	kg 34
Objednací číslo	7 902 07

Odjehlovačka GIE

Nohy stroje GIXS/GIXBE

S odsáváním nebo bez něj, pro odjehlovačku GIE jsou optimální obě nohy stroje. Jednoduchá montáž, robustní konstrukce a extrémní trvanlivost.

Noha stroje bez odsávání Noha stroje s odsáváním



Technické údaje

Provedení	GIXS	
Rozměry	mm	304x356x769
Hmotnost dle EPTA	kg	18
Objednávací číslo	9 90 01 002 00 0	

Technické údaje

Provedení	GIXBE	
Výkon	kW	0,77
Max. podtlak	mbar	2,65
Rozměry	mm	305x575x700
Hmotnost dle EPTA	kg	58
Objednávací číslo	9 90 01 009 00 0	

Příslušenství GIR

Kontaktní válečky

Dlouhá životnost, nepatrný valivý odpor díky kvalitním kulíčkovým ložiskům, snadná výměna.



Ø mm	Objednávací číslo
20,0	6 99 02 101 00 0
22,0	6 99 02 102 00 0
25,0	6 99 02 103 00 0
25,4	6 99 02 104 00 0
26,9	6 99 02 105 00 0
28,0	6 99 02 106 00 0
30,0	6 99 02 107 00 0
32,0	6 99 02 108 00 0
33,7	6 99 02 109 00 0
35,0	6 99 02 110 00 0
38,0	6 99 02 111 00 0
38,1	6 99 02 112 00 0

38,3	6 99 02 113 00 0
40,0	6 99 02 114 00 0
42,4	6 99 02 115 00 0
44,5	6 99 02 116 00 0
48,3	6 99 02 117 00 0
50,0	6 99 02 118 00 0
50,8	6 99 02 119 00 0
60,0	6 99 02 120 00 0
60,3	6 99 02 121 00 0
63,5	6 99 02 122 00 0
69,0	6 99 02 123 00 0
76,1	6 99 02 124 00 0
76,2	6 99 02 125 00 0
84,0	6 99 02 126 00 0
88,9	6 99 02 127 00 0
101,6	6 99 02 128 00 0
104,0	6 99 02 129 00 0
108,0	6 99 02 130 00 0
114,3	6 99 02 131 00 0
133,0	6 99 02 132 00 0
139,7	6 99 02 133 00 0
168,3	6 99 02 134 00 0
193,7	6 99 02 135 00 0

Deska na broušení úkosů GIG

Pro tvarově přesné broušení úkosů, jednoduchá montáž. Max. Ø trubky: 0° - Ø 110mm, 30° - Ø 80mm, 45° - Ø 60mm

Objednávací číslo 6 99 02 175 00 0

Odsávací hrdlo

Pro optimální odsávání, pro připojení k noze stroje GIBE s dvojitým odsáváním.



Objednávací číslo 6 99 02 182 00 0

Kryt na ochranu očí

Tabulka z akrylátového skla na ochranu před poletujícími jiskrami, balení 3 ks.



Objednávací číslo 3 90 00 000 18 4

Příslušenství GIC

Samostatné vedení GXIS-1, Ø 0-130 mm

Délka trubky Objednávací číslo
< 1000 mm 6 99 02 180 60 0

Trubkové vedení GXIS-2, Ø 0-130 mm

Délka trubky Objednávací číslo
> 1000 mm 6 99 02 181 60 0

Jednotka na čištění trubek

Pro čisté a suché pracovní prostředí. Stírání chladicí kapaliny z povrchu trubek bez rizika poškrábání. Na trubky o Ø od 10 do 130 mm. Snadná montáž ke GRIT GIC.



Objednávací číslo 6 99 02 000 14 6

Vrtací šablona

Pro montáž na pásovou brusku GI 75 2H starší než série 1034026. Pro dodatečné závitové otvory na uvedené pásových bruskách.

Objednávací číslo 3 90 00 004 55 4

Vodící kolejnice, mosaz

Pro suché broušení a povrchy hrubých materiálů.



Objednávací číslo 3 90 00 000 49 6

Vodící kolejnice, nylonová

Pro povrchy vysoké kvality.



Objednávací číslo 3 90 00 000 49 7

Chladicí a mazací emulze

Koncentrát 10 l, poměr směsi 1:30, vydá na 300 l hotové chladicí a mazací kapaliny.

Objednávací číslo 6 99 02 100 00 0

Příslušenství GIL

Otočný kloub GIT

k přizpůsobení pracovního záběru stísněným podmínkám, plynule nastavitelný úhel natočení do 90°.

Objednávací číslo 6 99 02 176 00 0

Příslušenství GIE

Kartáč na ušlechtilou ocel

Ø 250 x 60mm, s velkou pevností drátu po mimořádně hospodárném použití, upínací otvor Ø 51 mm.

Drát o tloušťce 0,2 mm na tenkostěnné trubky a profily. Drát o tloušťce 0,35 mm pro univerzální použití.



Tloušťka drátu mm	Objednávací číslo
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

Příslušenství GIBE/GIXBE

Kazetový filtr

Vhodný ke GIBE

Objednávací číslo 3 90 00 000 97 6

Kazetový filtr

Vhodný ke GIXBE

Objednávací číslo 3 90 00 001 00 5

Odjehlovačka GI

Souprava na ušlechtilou ocel GI 75

Objednávací číslo 6 99 02 000 14 8

Souprava na ušlechtilou ocel GI 150

Objednávací číslo 6 99 02 000 14 9



Příslušenství obecně

Brusivo GRIT R

Špičkový brusný pás na trhu. S podstatně kratším časem zpracování a výrazně delší životností a vyšším výkonem. Doporučen především ke zpracování nerezových a vysoce legovaných ocelí. Extra silná polyesterová tkanina, spojení zrn syntetickou pryskyřicí se zirkonkorundem. Další krycí vrstva pro chlazení během procesu broušení. Objednací čísla zjistíte z následující tabulky.



75 × 2000

Zrno	Balení	Objednací číslo
24	10	6 99 03 000 00 0
36	10	6 99 03 002 00 0
40	10	6 99 03 004 00 0
60	10	6 99 03 007 00 0
80	10	6 99 03 009 00 0
120	10	6 99 03 013 00 0

75 × 2250

Zrno	Balení	Objednací číslo
36	10	6 99 03 020 00 0

75 × 2300

Zrno	Balení	Objednací číslo
36	10	6 99 03 122 00 0

150 × 2000

Zrno	Balení	Objednací číslo
24	10	6 99 03 039 00 0
36	10	6 99 03 040 00 0
40	10	6 99 03 042 00 0
60	10	6 99 03 044 00 0
80	10	6 99 03 046 00 0
120	10	6 99 03 048 00 0

150 × 2250

Zrno	Balení	Objednací číslo
36	10	6 99 03 053 00 0

Rounové pásy do strojů GRIT

Ke spolehlivému odstranění drobných vad po perfektní finiši. Dlouhá životnost znamená ekonomickou práci. Vhodné pro GRIT GX 75 2H, GXC, GI 75 2H, GI 150 2H, GIC, GIL. Hodí se i na mokré broušení.



75 × 2000

Provedení	Balení	Objednací číslo
velmi jemný (modrý)	3	6 99 03 121 01 0
střední (červený)	3	6 99 03 119 01 0
hrubý (hnědý)	3	6 99 03 117 01 0

150 × 2000

Provedení	Balení	Objednací číslo
velmi jemný (modrý)	3	6 99 03 120 01 0
střední (červený)	3	6 99 03 118 01 0
hrubý (hnědý)	3	6 99 03 116 01 0

Brusivo GRIT A

Brusné pásy s jemnou zrnitostí pro jemné broušení kovů až po finišování. Maximální výsledky pro opracování povrchů. Silná bavlněná tkanina, spojení zrn syntetickou pryskyřicí s korundem. Objednací čísla zjistíte z následující tabulky.



75 × 2000

Zrno	Balení	Objednací číslo
220	10	6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0

Brusivo GRIT S

Satinovací brusné pásy s korkovým granulátem pro typické satinovací finišování, zrno 220. Spojení zrn syntetickou pryskyřicí, vodotěsná bavlněná tkanina, elastický korkový granulát pro ty nejlepší výsledky při opracování povrchů.



75 × 2000

Zrno	Balení	Objednací číslo
220	10	6 99 03 113 00 0

150 × 2000

Zrno	Balení	Objednací číslo
220	10	6 99 03 115 00 0

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN – specialista na nezníčitelné elektrické nářadí.

Společnost FEIN je kapacitou v oblasti výroby profesionálního a extrémně spolehlivého elektrického nářadí 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 nejtvrděších podmínkách nepřetržitého provozu v průmyslovém a řemeslném prostředí, a to již po 140 let.



**Krátká registrace – prodloužený záruční servis:
Záruka FEIN PLUS 3 roky.**

Na veškeré elektrické nářadí značky FEIN poskytujeme 3letou záruku FEIN PLUS. Nárok si zajistíte tak, že do 6 týdnů od nákupu zaregistrujete svůj nový výrobek značky FEIN na stránkách www.fein.com/warranty.

Potřebujete ještě další informace? Rady se Vám dostane v nejbližší specializované prodejně:

