

► KOV

FEIN. Powered by
innovation.



Zpracování 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 „úžasně“ 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 svárů, 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 mnohostraně použitelné stroje jako brusné a leštička FEIN a s nimi dokonale sladěné sady na modulovém principu.

Zpracování trubek a profilů



Optimální broušení svárů, bez poškození sousedních ploch; 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 přímá bruska se zde osvědčují díky své jedinečné robustnosti a nízké potřebě 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 po zrcadlový lesk –	12
Sady FEIN pro ušlechtilou ocel	

Výrobky

Stroje a sady FEIN v přehledu	14
Kompaktní úlová bruska WSG 14-70 E	16
Sady a příslušenství	17
Kompaktní úlová bruska WSG 14-125 S	19
Brusné a leštící zařízení WPO 14-25 E	21
Sady a příslušenství	22
Přímá bruska MShy 648-1 Z	26
+ příslušenství	
Přímá bruska AHSI 636 c	27
+ příslušenství	
Bruska na trubky RS 12-70 E	28
Sady a příslušenství	29

Pásové brusky GRIT	32
GRIT GX	33
GRIT GX 752H	34
Přídavné moduly GRIT GX	35
Příslušenství GRIT GX	36
GRIT GI	37
GRIT GI 1502H	38
Přídavné moduly GRIT GI	39
Příslušenství GRIT GI	40



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 zpracování povrchů.

Odstraňování nečistot



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

Hrubé broušení materiálu



Plošné broušení s brusnými návhleky pro vynikající úběrový výkon.

Odstraňování svárů



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 rounem nebo vlněným kotoučem. Pro optimální přizpůsobení sváru.

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

Provedení	Strana	Originální příslušenství FEIN	Odstaňování nečistot	Hrubé broušení materiálu	Odstaňování svárů	Odstaňování škrábanců	Odstaňování náběhových barev	Satinovací broušení	Příprava na leštění	Leštění do zrcadlového lesku
WSG 14-70 E	16 až 18	SADA Sada na ušlechtilou ocel - příprava na leštění ploch/trubek a profilů			▲	▲▲			▲▲	
		 Vějířovitý kotouč/kartáčový kotouč		▲▲	▲▲					
		 Brusný kotouč s rounem	▲▲			▲	▲▲			
WSG 14-125 S	19			▲▲	▲▲					
WPO 14-25 E	20 až 25	SADA Sada na ušlechtilou ocel standardní plocha	▲▲			▲	▲▲	▲		
		SADA Sada na ušlechtilou ocel satinování plochy				▲	▲	▲▲		
		SADA Sada na ušlechtilou ocel broušení plochy		▲▲	▲	▲				
		SADA Sada na ušlechtilou ocel - leštění ploch/trubek a profilů								▲▲
		 lešticí kotouče zvláště měkké, 150/200 mm								▲▲
		 Brusný kotouč s rounem	▲▲			▲	▲▲			
		 Vlněné rouno Ø 150/200 mm	▲▲				▲▲			

WSG 14-70 E



WSG 14-125 S



WPO 14-25 E



Kompletní zpracování trubek a profilů ? 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 na 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 trubkách.

Odstraňování svárů



Odstraňování svárů bez poškození sousedních ploch: se speciálním vějířovitým kotoučem FEIN medium.

Odstraňování náběhových barev



Brusné a leštící zařízení WPO 14-25 E: efektivní odstraňování náběhových barev. Flexibilní vlněná rouna se optimálně přizpůsobí tvarům zábradlí.

Satinovací broušení



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

Příprava k leštění



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

Leštění do zrcadlového lesku



Dokonalý zrcadlový lesk u i zahnutých trubek s brusnou na trubky RS 12-70E

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

Provedení	Strana	Originální příslušenství FEIN	Odstraňování nečistot	Odstraňování škrábanců	Odstaňování svárů	Odstaňování náběhových barev	Satinovací broušení	Příprava na leštění	Leštění do zrcadlového lesku
WSG 14-70 E	16 až 18	 Sada na ušlechtilou ocel - broušení trubek a profilů			▲▲	▲▲	▲		
		 Sada na ušlechtilou ocel - příprava na leštění ploch/ trubek a profilů		▲▲	▲			▲▲	
		 Brusný kotouč s rounem	▲▲	▲		▲▲			
WPO 14-25 E	21 až 25	 Sada na ušlechtilou ocel - leštění ploch/ trubek a profilů							▲▲
		 Sada na ušlechtilou ocel - satinování profilů	▲	▲		▲	▲▲		
		 Sada na ušlechtilou ocel standardní trubky	▲	▲		▲	▲		
		 Lešticí kotouč (sukno pevné, sukno měkké)							▲▲
		 Brusný kotouč s rounem	▲▲	▲		▲▲			
RS 12-70 E	28 až 30	 Základní sada	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲	
		 Lešticí sada						▲▲	▲▲

WSG 14-70 E



WPO 14-25 E



RS 12-70 E



Zpracování trubek a profilů strojem? Nejlépe s GRIT

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

Odstraňování otřepů



Stroj na odstraňování otřepů GRIT s kartáči z ušlechtilé oceli pro rychlé odstraňování otřepů u vnitřních i venkovních hran.

Broušení poloměrů



Tvarově přesné vybroušení bleskovou rychlostí s moduly GRIT pro broušení poloměrů.

Broušení zkosení



Přesné úhlové broušení díky zkosené brusné desce spolu s GIR.

Odstraňování škrábanců



Škrábance jsou odstraňovány v automatizovaném procesu.

Příprava před svařováním



Příprava sváru téměř bez vibrací, maximální úběrový výkon a nízké náklady na nástroje: s kvalitou brusného pásu GRIT „R“.

Satinovací broušení



Díky GRIT získají profily dokonalé satinovací finišování.

Příprava k leštění



Pásová bruska GRIT GICS: Tvorba výbrusu pro přípravu leštění trubek.



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

Provedení	Strana	Odstraňování otřepů	Broušení poloměrů	Broušení úkosů	Odstraňování škrábanců	Příprava před svařováním	Satinovací broušení	Příprava na leštění
GX 75 2H	34	▲▲			▲	▲▲		
GX 75 2H+GXR	33–35		▲▲					
GX 75 2H+GXC+GXW	33–35				▲▲		▲▲	▲▲
GXE	33–35	▲▲						
GI 150 2H+GIBE	37–39	▲▲			▲	▲▲		
GI 150 2H+GIBE+GIL	37–39				▲▲		▲▲	▲▲
GI 150 2H+GIBE+GIR	37–39		▲▲	▲▲				
GICS	37–39				▲▲		▲▲	▲▲
GIE	37–39	▲▲						

GX 75 2H



GX 75 2H+GXC+GXW



GX 75 2H+GXR



GXE



GI 150 2H+GIBE



GI 150 2H+GIBE+GIL



GI 150 2H+GIBE+GIR



GICS



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



Zařízení pro odstraňování otřepů GRIT s kartáči z ušlechtilé oceli, k rychlému odstraňování otřepů u vnitřních i venkovních hran.

Příprava před svařováním



Vysoce výkonné pásové brusky GRIT pro maximální úběrový výkon.

Odsraňování svárů



Vějířovitý kotouč FEIN medium k odstranění jemných svárů, bez poškození sousedních ploch.

Odstraňování náběhových barev



ideální pro těžko dostupná místa: šikvná přímá bruska.





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

Provedení	Strana	Originální příslušenství FEIN	Odstraňování otřepů	Příprava před svařováním	Odstraňování svárů	Odstraňování náběhových barev
WSG 14-70 E	16		▲▲	▲▲	▲▲	▲
WSG 14-125 S	19		▲▲	▲▲	▲▲	
WPO 14-25 E	21–24	 Brusné rouno poskládané do vln Ø 200mm				▲▲
GX 75 2H	34		▲▲	▲▲		
GXE	35	 Kartáč na ušlechtilou ocel	▲▲	▲▲		
GI 150 2H + GIBE	38		▲▲			
GIE	39	 Kartáč na ušlechtilou ocel	▲▲			
MShy 648 1Z	26				▲	▲▲
ASHI 636 C	27				▲	▲▲

WSG 14-70 E



WSG 14-125 S



WPO 14-25 E



MShy 648 1Z



ASHI 636 C



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 14-70 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 mírnými škrábanci

1 Sada na ušlechtilou ocel - standard



Plocha s hrubým svárem

2 Sada na ušlechtilou ocel - broušení ploch

str. 23



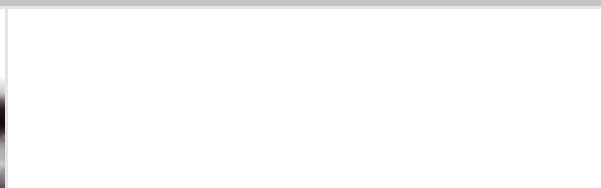
Plocha s jemným svárem

4 Sada na ušlechtilou ocel - leštění ploch/ trubek a profilů



Trubky se škrábanci

6 Sada na ušlechtilou ocel - standard



Trubky/profilů se svárem

7 Sada na ušlechtilou ocel - broušení trubek a profilů





**Kompaktní úhlová bruska FEIN
WSG 14-70**



**Brusné a leštící zařízení FEIN
WPO 14-25 E**



4 Sada na ušlech-
tilou ocel - příprava
před leštěním ploch
/ trubek a profilů



7 Sada na ušlechti-
lou ocel - broušení
trubek a profilů



1 Sada na
ušlechtilou ocel
- standardní plochy



2 Sada na ušlech-
tilou ocel - hrubé
broušení ploch



3 Sada na
ušlechtilou ocel -
satinování ploch a
profilů



6 Sada na
ušlechtilou ocel -
standardní trubky



8 Sada na
ušlechtilou ocel -
satinování profilů



5 Sada na ušlech-
tilou 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 a profilů

str. 24

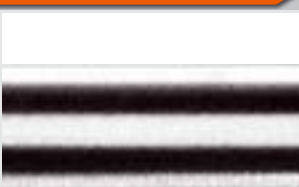


ní trubky str. 23



str. 17

8 Sada na ušlechtilou ocel - 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.



Provedení strojů a sady FEIN v přehledu



Kompaktní úhlová bruska WSG 14-70 e **Strana 16**

- Sada na ušlechtilou ocel - broušení trubek a profilů
- Sada na ušlechtilou ocel - příprava před leštěním ploch / trubek a profilů



Kompaktní úhlová bruska WSG 14-125 S **strana 19**


Brusné a lešticí zařízení WPO 14-25 e **strana 21**

- | | |
|---|--|
| ► Sada na ušlechtilou ocel - satinování profilů | ► Sada na ušlechtilou ocel - standardní trubky |
| ► Sada na ušlechtilou ocel - standardní plochy | ► Sada na ušlechtilou ocel - broušení ploch |
| ► Sada na ušlechtilou ocel - leštění ploch / trubek a profilů | ► Sada na ušlechtilou ocel - satinování ploch |



Přímá bruska MSHY 648-1 Z **strana 26**


Přímá bruska AHSI 636 c **Strana 27**


Bruska na trubky RS 12-70 E **strana 28**


Pásová bruska GRIT GX 75 2H **strana 34**

- Modul na broušení poloměrů GXR
- Modul na broušení trubek GXC
- Chladicí a mazací modul GXW
- Zařízení na odstraňování otřepů GXE



Pásová bruska GRIT GI 150 2H **strana 38**

- Modul na broušení poloměrů GIR
- Centerless bruska GICS
- Modul pro plošné broušení GIL
- Zařízení na odstraňování otřepů GIE

Kompaktní úhlová bruska WSG 14-70 E – ideální pro úběr materiálu

Jako výkonná kompaktní úhlová bruska s variabilními otáčkami pro zpracování ušlechtilé oceli přesvědčí WSG 14-70 E rozsahem otáček optimálním pro zpracování povrchů z ušlechtilé oceli, vysokým řezným výkonem, především u bodového úběru. Otáčky jsou plynule

regulovatelné, motor HIGH-POWER zajišťuje enormní výkonnost. Je robustní a flexibilní, zkrátka: ideální nástroj, pokud je třeba zpracovávat povrchy z ušlechtilé oceli.



Technické údaje		
Provedení		WSG 14-70 E
Jmenovitý příkon	W	1200
Výkon	W	750
Otáčky chodu naprázdno	1/min	2500–7000
Kabel se zástrčkou	m	4
Hmotnost	kg	2,2
Upnutí nástroje		
Závit		M 14
Brusný kotouč Ø	mm	125
Elast. brusný kotouč Ø	mm	125
Objednací číslo		7 221 43
Obsaženo v ceně		
1 ochranný kryt, 1 matice + podložka, 1 pomocná rukojeť, 1 klíč		

Přednosti:

- Variabilní otáčky umožňují použití různých nástrojů a šetří povrchy.
- Spolehlivý, zapuštěný spínač
- H 07 Průmyslový kabel
- Elektronický systém tachogenerátoru chráněný před prachem
- Zalité elektronické součásti
- Pozvolný rozběh
- Blokovací systém opětovného rozběhu
- Samovypínací uhlíkové kartáčky

Sada na ušlechtilou ocel



7 Sada na ušlechtilou ocel - broušení trubek a profilů

Obrousění jemných svárů, bez poškození sousedních ploch. S následným povrchovým finišováním.

Sada obsahuje:

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

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

1 finišovací kotouč (6 37 32 005 01 0)

Určeno k použití s:

Úhlová bruska FEIN WSG 14-70 E



Objednací číslo

6 37 21 052 02 0



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

Rychle a účinně odstraňuje škrábance; optimální příprava k leštění díky sladnému výbrusu; při přípravě k leštění: vysoký úběrový výkon v krátkém čase.

Sada obsahuje:

1 brusný podložný talíř pro studené broušení (6 38 06 193 01 0)

50 brusných listů K80 (6 37 28 096 01 9)

5 brusných listů Pyramix K280 (6 37 17 223 01 0)

5 brusných listů Pyramix K400 (6 37 17 224 01 0)

5 brusných listů Pyramix K800 (6 37 17 225 01 0)

5 brusných listů Pyramix K1400 (6 37 17 226 01 0)

Určeno k použití s:

Úhlová bruska FEIN WSG 14-70 E



Objednací číslo

6 38 06 193 02 0

Další příslušenství

Kufřík na nářadí

plast, 450 × 310 × 135 mm

Objednací číslo

3 39 01 118 01 0

Box z plastu

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

Antivibrační rukojeť

M8, tlumící vibrace, ke snížení vibrací při delším používání



Objednací číslo

3 21 19 119 01 7

Elastický brusný kotouč

s přírubou M14, pro fibrové brusné listy
Ø 125 mm



Objednací číslo

6 38 06 087 01 3

Podložný talíř

se suchým zipem, pro použití s
brusnými listy s upevněním na suchý
zip, M14



Objednací číslo

6 38 06 168 01 2

Nerezový okružní kartáč
copánkový

Ø 115 mm, M14



Objednací číslo

6 37 22 049 01 8

Vnitřní podložka



Objednací číslo

6 38 01 120 00 6

Upínací matice M14

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

Objednací číslo

6 38 02 052 00 0

Upínací matice M14

pro elastický brusný kotouč a copánkový
kuželový kartáč

Objednací číslo

6 38 01 154 00 7

Podložný talíř

se suchým zipem, pro použití s brusným
rounem, M14



Objednací číslo

6 38 06 172 01 0

Univerzální odsávací zařízení

Ø 125 mm, pro vějířovité brusné kotouče,
elastický brusný kotouč, podložný talíř a
copánkové kuželové kartáče



Objednací číslo

9 26 02 067 01 6

Pásový kartáč

pro univerzální odsávací zařízení



Objednací číslo

3 32 18 101 01 4

Brusné kotouče s roumem

Ø 115 mm, stabilní, s upevněním suchým
zipem, pro použití s podložným talířem
6 38 06 172 01 0



Zrno	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

Další příslušenství

Podložný talíř s chlazením

Ø 115 mm, zadem odvětrávaný brusný talíř ideální pro brusné kotouče Pyramix



Objednací číslo 6 38 06 193 01 0

Brusný list K80 50 ks

Ø 115 mm, k odstraňování velice hlubokých škrábanců a jemných svárů



Objednací číslo 6 37 28 096 01 9

Brusný list Pyramix

Ø 115 mm



k odstraňování hlubokých škrábanců

Zrno	Balení	Objednací číslo
280	5	6 37 17 223 01 0

k odstraňování lehkých škrábanců, výbrusu, snížení hloubky drsnosti

Zrno	Balení	Objednací číslo
400	5	6 37 17 224 01 0

k odstraňování velice lehkých škrábanců, výbrusu, snížení hloubky drsnosti

Zrno	Balení	Objednací číslo
800	5	6 37 17 225 01 0

Snížení hloubky drsnosti, optimální předpoklad pro následné leštění

Zrno	Balení	Objednací číslo
1400	5	6 37 17 226 01 0

Lamelový brusný kotouč K120 1 ks



Objednací číslo 6 37 21 052 01 0

Finišovací kotouč 1 ks

Ø 125 mm, pro konečné finišování



Objednací číslo 6 37 32 005 01 0

Vějířovitý brusný kotouč medium 10 ks

Ø 125 mm, k odstraňování jemných svarů bez poškození sousedních ploch



Objednací číslo 6 37 30 018 01 0



Kompaktní úhlová bruska WSG 14-125 S – maximální výkon díky mechanicky redukovaným otáčkám

Jako výkonná kompaktní úhlová bruska se sníženými otáčkami, při současném vysokém výkonu a stabilitě otáček je WSG 14-125 S ideální pro zpracování ušlechtilé oceli vějířovitými kotouči.

Ergonomický tvar

Mimořádně ergonomický tvar zajišťuje pohodlnou práci bez únavy.

Dlouhá životnost

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



ELEKTROMOTOR HIGH-POWER

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

Minimální vibrace

Nejlepší hodnoty vibrací pro dobu použití až do 8 hodin i bez antivibrační rukojeti.

Technické údaje

Provedení		WSG 14-125 S
Jmenovitý příkon	W	1200
Výkon	W	750
Otáčky chodu naprázdno	1/min	7000
Kabel se zástrčkou	m	4
Hmotnost	kg	2,2
Upnutí nástroje		
Závit		M 14
Brusný kotouč Ø	mm	125
Elast. brusný kotouč Ø	mm	125
Objednací číslo		7 221 44

Obsaženo v ceně

1 ochranný kryt, 1 matka + podložka, 1 přídatná rukojeť, 1 klíč

Přednosti:

- Jedinečný ergonomický tvar pro práci bez únavy. Vhodné pro praváky i leváky.
- Spolehlivý, zapuštěný spínač
- H 07 Průmyslový kabel
- Elektronický systém tachogenerátoru chráněný před prachem
- Nesnímatelný ochranný kryt
- Zalité elektronické součásti
- Pozvolný rozběh
- Blokovací systém opětovného rozběhu
- Samovypínací uhlíkové kartáčky

Příslušenství

Kufřík na nářadí

plast, 450 × 310 × 135 mm

Objednáací číslo 3 39 01 118 01 0

Box z plastu

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

Objednáací číslo 3 39 01 119 00 0

Antivibrační rukojeť

M8, tlumící vibrace, ke snížení vibrací při delším používání



Objednáací číslo 3 21 19 119 01 7

Elastický brusný kotouč

s přírubou M14, pro fibrové brusné listy Ø 125 mm



Objednáací číslo 6 38 06 087 01 3

Nerezový okružní kartáč copánkový

Ø 115 mm, M14



Objednáací číslo 6 37 22 049 01 8

Vnitřní podložka



Objednáací číslo 6 38 01 120 00 6

Upínací matka M14

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

Objednáací číslo 6 38 02 052 00 0

Upínací matka M14

pro elastický brusný kotouč a copánkový kuželový kartáč

Objednáací číslo 6 38 01 154 00 7

Univerzální odsávací zařízení

Ø 125 mm, pro vějířovitý brusný kotouč, elastický brusný kotouč, podložný talíř a copánkové kuželové kartáče



Objednáací číslo 9 26 02 067 01 6

Pásový kartáč

pro univerzální odsávací zařízení



Objednáací číslo 3 32 18 101 01 4



Brusné a leštící zařízení WPO 14-25 E – síla a flexibilita v jednom balení

WPO 14-25 E, to je několik nástrojů v jednom: plnohodnotná bruska, leštící zařízení a satinovací zařízení. Díky mechanické redukci převodovky a motoru FEIN HIGH-POWER je toto zařízení

mimořádně výkonné, i při nízkých otáčkách. Díky variabilnímu nastavení otáček je zařízení optimálně vhodné ke zpracování povrchů z ušlechtilé oceli.

Ergonomický tvar

Mimořádně ergonomický tvar zajišťuje pohodlnou práci bez únavy.

Dlouhá životnost

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



Variabilní nastavení otáček

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

ELEKTROMOTOR HIGH-POWER

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

Dvojitá redukce převodovky

Zajišťuje konstantní otáčky i při maximálním zatížení.

Technické údaje

Provedení		WPO 14-25 E
Jmenovitý příkon	W	1200
Výkon	W	750
Otáčky chodu naprázdno	1/min	900–2500
Kabel se zástrčkou	m	4
Hmotnost	kg	2,4
Upnutí nástroje		
Závit		M 14
Leštící nástroj Ø	mm	250
Objednací číslo		7 221 49

Obsaženo v ceně

1 přídatná rukojeť

Přednosti:

- ▶ Extrémně výkonná i při nízkých otáčkách díky mechanické redukci převodovky a motoru FEIN HIGH-POWER.
- ▶ Plynule regulovatelné otáčky, optimální k broušení, satinování, kartáčování a leštění ušlechtilé oceli do vysokého lesku.
- ▶ Univerzální použití jako plnohodnotná bruska, leštička a satinovací stroj.
- ▶ Vynikající ergonomie
- ▶ Aretace vřetena
- ▶ Ovládání pro praváky a leváky
- ▶ Blokování opětovného zapnutí
- ▶ Pozvolný rozběh
- ▶ H 07 Průmyslový kabel
- ▶ Kuličkové ložisko chráněné před prachem
- ▶ Samovypínací uhlíkové kartáčky
- ▶ Lze si vybrat z rozsáhlého sortimentu příslušenství

Startovní sada na ušlechtilou ocel – pro standardní použití při zpracování ploch

Startovní sada na ušlechtilou ocel pokrývá veškerá standardní použití při zpracování ploch: odstranění náběhových barev, znečištění, lehkých škrábanců, dobré satinovací finiřování.



Technické údaje		
Provedení		WPO 14-25 E
Jmenovitý příkon	W	1200
Výkon	W	750
Otáčky chodu naprázdno	1/min	900–2500
Kabel se zástrčkou	m	4
Hmotnost	kg	2,4
Upnutí nástroje		
Závit		M 14
Leštící nástroj Ø	mm	250
Objednací číslo		7 221 49 50

Obsaženo v ceně	
1 FEIN WPO 14-25 E, 1 plastový kufr, 1 držák, 1 ochranný třmen, 1 upínací trn, 1 sada na ušlechtilou ocel standardní plocha (1 brusné rouno poskládané do vln, 1 podložný talíř se suchým zipem, 10 brusných roun se suchým zipem jemné, 1 elastický brusný válec K60, 1 lamelový rounový válec K180, 1 upínací trn, 2 klíče)	

Přednosti:

- Plynule regulovatelné otáčky, optimální k broušení, satinování, kartáčování a leštění ušlechtilé oceli do vysokého lesku
- Univerzální použití jako plnohodnotná bruska, leštička a satinovací stroj
- Aretace vřetena.
- Ovládání pro praváky a leváky
- Blokovací systém opětovného rozběhu
- Pozvolný rozběh
- H 07 Průmyslový kabel
- Kuličkové ložisko chráněné před prachem
- Samovypínací uhlíkové kartáčky
- Lze si vybrat z rozsáhlého sortimentu příslušenství

Sady na ušlechtilou ocel



1 Sada na ušlechtilou ocel - standardní plocha

Sady pro standardní použití při zpracování ploch: Odstranění nečistot vlněným roumem, odstranění náběhových barev, až po dobré satinovací broušení.

Sada obsahuje:

- 1 elast. brusný válec K60 (6 37 21 006 01 2)
- 1 lamelový rounový válec K180 (6 37 21 009 01 8)
- 1 brusné rouno poskládané do vln (6 37 23 021 01 3)
- 1 brusný kotouč s roumem jemný VE10 (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.

Sada obsahuje:

- 1 expanzní válec (6 38 06 192 01 0)
- 5 brusných pouzder K60 (6 37 14 132 01 0)
- 5 brusných pouzder K80 (6 37 14 133 01 0)
- 5 brusných pouzder K120 (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

Dokonalé satinovací broušení bez námahy. Mimořádně nízká tvorba tepla při zpracování.

Sada obsahuje:

- 1 elastický brusný válec K60 střední (6 37 21 006 01 2)
- 1 elastický brusný válec K180 jemný (6 37 21 007 01 6)
- 1 válec z brusného rouna Sinus K180 jemný (6 37 21 051 01 0)

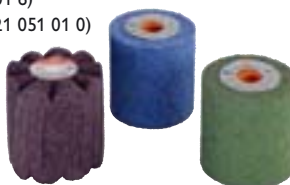
Určeno k použití s:

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 pro standardní použití při zpracování rovných trubek. Odstranění nečistot, odstranění náběhových barev, až po dobré satinovací broušení.

Sada obsahuje:

- 1 hnací kladka brusného pásu (6 38 06 181 01 6)
- 1 brusný pás K60 VE10 (6 37 14 044 01 0)
- 1 brusný pás K120 VE10 (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 - satinování profilů**

Satinovací broušení profilů pro dokonalý výbrus.

Sada obsahuje:

- 1 lamelový brusný kotouč (6 37 21 003 01 7)
- 1 lamelový brusný kotouč (6 37 21 004 01 5)
- 1 lamelový brusný kotouč (6 37 21 005 01 9)
- 1 upínací trn (6 38 03 066 02 4)
- 1 dvouotvorový klíč na matice (6 29 10 022 00 2)
- 1 otevřený klíč 19x22 (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)
- Ochranný třmen (3 02 29 216 00 5)



Objednací číslo 6 37 21 003 04 0

**5 Sada na ušlechtilou ocel - leštění ploch / trubek a profilů**

Povrchy až do zrcadlového lesku. Žádné chlupacení leštících kroužků.

Sada obsahuje:

- 1 leštící kotouč - sisal (6 37 23 011 01 4)
- 2 leštící kotouče - sukno pevné (6 37 23 013 01 1)
- 2 leštící kotouče - sukno měkké (6 37 23 014 01 9)
- 1 brusná pasta (6 37 26 001 01 8)
- 1 pasta pro předleštění (6 37 26 002 01 1)
- 1 stahovací pasta (6 37 26 003 01 5)
- 1 upínací trn (6 38 03 027 03 8)
- 1 dvouotvorový klíč na matice (6 29 10 022 00 2)
- 1 otevřený klíč 19x22 (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)
- Ochranný třmen (3 02 29 216 00 5)



Objednací číslo 6 37 23 011 04 0

Další příslušenství

Elastický brusný váleček

Ø 100x100 mm



Zrno	Provedení	Objednací číslo
60	střední	6 37 21 006 01 2
180	jemné	6 37 21 007 01 6

Válec z brusného rouna Sinus

Ø 100 x 100 mm, se sinusovou vlnou, pro satinační finišování bez námahy



Zrno	Provedení	Objednací číslo
180	jemné	6 37 21 051 01 0

Lamelový brusný kotouč

Ø 150 mm



k odstranění lehkých vad a lehkých škrábanců

Objednací číslo	6 37 21 003 01 7
pro střední kartáčování	
Objednací číslo	6 37 21 004 01 5
pro jemné kartáčování satinační finišování	
Objednací číslo	6 37 21 005 01 9

Lamelový rounový váleček

Ø 100 x 100 mm



pro střední satinační finišování

Zrno	Provedení	Objednací číslo
100	střední	6 37 21 008 01 4

pro jemné satinační finišování

Zrno	Provedení	Objednací číslo
180	jemné	6 37 21 009 01 8

pro velice jemné satinační finišování

Zrno	Provedení	Objednací číslo
280	velmi jemné	6 37 21 010 01 0

Brusné rouno poskládané do vln

Šířka cca 30 mm, otvor 14 mm, pro lehké odstraňování ořepů, 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 suchým zipem, pro použití s podložným talířem 6 38 06 172 01 0



Zrno	Balení	Objednací číslo
hrubé	10	6 37 32 001 01 8
střední	10	6 37 32 002 01 1
jemné	10	6 37 32 003 01 5

Podložný talíř

Ø 115 mm, se suchým zipem, pro použití s brusným rounem, M 14



Objednací číslo 6 38 06 172 01 0

Nerezový okružní kartáč

copánkový

Ø 115 mm, M14



Objednací číslo 6 37 22 049 01 8

Hnací kladka 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 knoflíkovým uzávěrem pro opětovné uzavření, ideální pro uzavřené trubkové systémy, 600 x 30 mm.



Provedení	Objednací číslo
hrubé	6 37 14 047 01 1
střední	6 37 14 048 01 9
jemné	6 37 14 049 01 3

Leštící kotouče sisal k

- jemnému broušení / kartáčování a srovnání ušlechtilé oceli po hrubém broušení zrnem 280 – 400
- se „žlutou“ brusnou pastou
- Matné leštění ušlechtilé oceli se „žlutou“ brusnou pastou
- šířka cca 30 mm, otvor 14 mm



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

Leštící kotouče plátno, pevné

- šířka cca 15 mm, otvor 14 mm
- k předleštění a leštění ušlechtilé oceli s „oranžovou“ pastou



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

Leštící kotouče, plátno, měkké

- šířka cca 15 mm, otvor 14 mm
- 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 cca 15 mm, otvor 14 mm
- k finišovacímu leštění ušlechtilé oceli se stahovací pastou

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

Leštící kotouč

- Ø 150 mm, šířka 60 mm, elastický
- k satinování zrna 16 (hrubé), měkký, „zelený“



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

na jemné povrchy, zrna 24 (střední), měkký, „modrý“

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

k jemnému satinování, zrna 46 (jemné), měkký, „hnědý“

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

k tomu je potřeba: Upínací trn, objednáč číslo 6 38 03 066 02 4

Lamelový brusný kotouč

Šířka 50 mm, k leštění nerezavějící oceli



Ø mm	Objednací číslo
200	6 37 21 001 00 1

Utěrka z mikrovlákn

kvalita s jemnými oky k čištění zbytků po leštění. Provedení bez záhybů pro práci bez škrábanců a chlupacení



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

Vídeňské vápno

Čistící prášek na ušlechtilou ocel k odstranění leštící pasty a otisků prstů, 1 kg

Objednací číslo	6 37 26 007 01 4
-----------------	------------------

Brusná pasta

„žlutá“ na sisal / plátno pro matné leštění neželezných kovů, železa / oceli a ušlechtilé oceli



Objednací číslo	6 37 26 001 01 8
-----------------	------------------

Pasta pro předleštění

„oranžová“, pro pevné plátno, k předleštění a leštění neželezných kovů, železa / oceli a ušlechtilé oceli



Objednací číslo	6 37 26 002 01 1
-----------------	------------------

Stahovací pasta

„bílá“ na měkké plátno, pro leštění neželezných kovů, železa / oceli, ušlechtilé oceli a chromu do vysokého lesku



Objednací číslo	6 37 26 003 01 5
-----------------	------------------

Držák

pro boční rukojeť, otočný o 360°



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

Upínací trn

pro satinovací nářadí (válec k ladku), délka 100 mm, upnutí nástroje Ø 19 mm



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

s upínací přírubou M 14, pro leštící kotouče, rozsah upnutí 15–35 mm.



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

s upínací přírubou M 14, pro lamelové brusné kotouče, soukenné kotouče a leštící kotouče, rozsah upnutí 15–50 mm.



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

Ochranný třmen

jako ruční ochrana



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

Antivibrační rukojeť

M8, tlumící vibrace, ke snížení vibrací při delším používání



Objednací číslo	3 21 19 119 01 7
-----------------	------------------

Brusný pás K120 10 ks

k odstraňování lehkých škrábanců škrábanců



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

Brusný pás K60 10 ks

k odstraňování hlubokých škrábanců



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

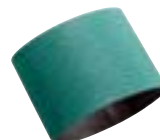
Expanzní válec

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



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

Brusné návleky



k odstraňování lehkých svarů a velice hlubokých škrábanců a okují

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

k odstraňování hlubokých škrábanců

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

k odstraňování škrábanců, předstupeň satinovacího finišování

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

Přímá bruska MShy 648-1 Z – nezničitelná, se stabilními otáčkami

Jako dobře ovladatelná a výkonná přímá 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.



Technické údaje		
Provedení		MShy 648-1 Z
Jmenovitý příkon	W	650
Výkon	W	420
Otáčky chodu naprázdno	1/min	5200
Kabel se zástrčkou	m	4
Hmotnost	kg	3,1
Upnutí nástroje		
Upínací čelist Ø	mm	8
Brusné těleso max. Ø	mm	50
Objednací číslo		7 223 13
Obsaženo v ceně		
1 sada klíčů		

Přednosti:

- Upínací čelist pro násadu do Ø 8 mm
- Malé rohové rozměry díky lomenému tvaru

Příslušenství

Kufřík na nářadí
Kov 700 × 180 × 100 mm



Objednací číslo 3 39 01 021 01 1

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
1/4	6 32 07 088 00 9

Upínací trn
pro brusné kotouče



Objednací číslo 6 38 03 058 01 1

Příma bruska AHSI 636 c – malá, ale FEIN

Malá, a přitom tak univerzálně použitelná: Díky mimořádně kompaktnímu provedení je AHSI 636 c ideální přímou bruskou pro všechny rohy a hrany, jžak je to například u zábradlí.

Díky malým rohovým rozměrům – když je příliš těsno – prostě nepřekonatelná. Dobře se s ní manipuluje, je nezníčitelná a má stabilní otáčky. Pomocí sklíčidla je možné nářadí univerzálně upínat.



Technické údaje

Provedení		AHSI 636 c
Jmenovitý příkon	W	280
Výkon	W	150
Otáčky chodu naprázdno	1/min	4500
Kabel se zástrčkou	m	3
Hmotnost	kg	1,5
Upnutí nástroje		
Brusné těleso max. Ø		50
Objednací číslo		7 223 02

Obsaženo v ceně

1 sada klíčů

Přednosti:

- ▶ Sklíčidlo s ochranným pouzdem
- ▶ Vrtání oceli do Ø 4 mm
- ▶ Malé rohové rozměry díky lomenému tvaru

Příslušenství

Kufřík na nářadí

plast, 450×310×135 mm

Objednací číslo 3 39 01 118 01 0

Box z plastu

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

Bruska na trubky 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 regulovatelné otáčky jsou ideální k broušení, satinování a leštění do vyso-

kého lesku. A díky flexibilním brusným pásům je optimální i do těch nejužších oblouků trubek.

ELEKTROMOTOR HIGH-POWER

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

Rychlý postup práce

360° obvodové broušení v pouhých 2 pracovních krocích.



Vysoká životnost

Kovová převodovka, hliníkové brusné ramena, kuličková ložiska chráněná před prachem.

Vysoký točivý moment

- Efektivní ubírání svarů díky optimální rychlosti řezu.
- Plynule regulovatelné otáčky k broušení, satinování a leštění do vysokého lesku u již namontovaných madel.

Technické údaje

Provedení		RS 12-70 E
Jmenovitý příkon	W	1200
Výkon	W	750
Otáčky chodu naprázdno	1/min	2700–7000
Řezná rychlost	m/s	22
Minimální odstup od stěny	mm	50
Hmotnost	kg	3,8
Kabel se zástrčkou	m	4
Trubky od – do Ø	mm	8–80
Objednací číslo		7 221 13 50

Přednosti:

- Dodatečné vratné kladky pro menší vzdálenost od stěny
- Blokovací systém opětovného rozběhu
- Samovypínací uhlíkové kartáčky
- Rozsáhlý program příslušenství

Startovní sada na ušlechtilou ocel – pro standardní použití při zpracování trubek

Startovní sada pokrývá všechna standardní použití na trubky a oblouky trubek: čištění, odstraňování okují a škrábanců, výbrus, nejlepší satinovací broušení.



Technické údaje

Provedení		RS 12-70 E
Jmenovitý příkon	W	1200
Výkon	W	750
Otáčky chodu naprázdno	1/min	2700–7000
Řezná rychlost	m/s	22
Minimální odstup od stěny	mm	50
Hmotnost	kg	3,8
Kabel se zástrčkou	m	4
Trubky od – do Ø	mm	8–80
Objednací číslo		7 221 13 51

Obsaženo v ceně

2 x 10 kusů brusných pásů 20 x 815 mm P120/P180
 2 x 10 kusů brusných pásů 40 x 815 mm P120/P180
 5 kusů rounových pásů 20 x 820 mm, velmi jemné
 1 kovový kufřík na nářadí

Přednosti:

- Efektivní ubírání svárů díky optimální rychlosti brusných pásů.
- Plynule regulovatelné otáčky k broušení, satinování a leštění do vysokého lesku u již namontovaných madel.
- Flexibilní brusné pásy jsou optimálně přizpůsobené pro úzké oblouky trubek a vznikají tak skvělé povrchy.
- 360° obvodové broušení v pouhých 2 pracovních krocích
- Dodatečné vratné kladky pro menší vzdálenost od stěny
- Automatické zablokování samočinného rozběhu
- Blokovací systém opětovného rozběhu
- Rozsáhlý program příslušenství
- Kuličkové ložisko chráněné před prachem
- Samovypínací uhlíkové kartáčky

Bruska na trubky - sady**Základní sada - bruska na trubky**

Čištění nečistot, odstraňování škrábanců, až po perfektní satinovací broušení

Sada obsahuje:

- 2 x 10 kusů brusných pásů 20 x 815 mm, P120 / P180
- 2 x 10 kusů brusných pásů 40 x 815 mm, P120 / P180
- 5 kusů rounových pásů 20 x 820 mm, velmi jemné 280



Objednací číslo

6 37 14 050 02 1

**Leštící sada - bruska na trubky**

Příprava k leštění až do dokonalého zrcadlového lesku

Sada obsahuje:

- 2 x 10 kusů brusných pásů 20 x 815 mm, P 320 / P400
- 1 x 3 ks leštících pásů, 20 x 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**

Maximální úběrový výkon při dlouhé životnosti. I k odstraňování jemných svárů zrna 80

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

vysoce pružné brusné pásy, ideální pro broušení oblouků trubek



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

velice měkké provedení, pro ošetření povrchů bez námahy, i u úzkých oblouků trubek



20 x 815 mm		
Zrno	Balení	Objednací číslo
80	5	6 37 14 056 01 6
120	5	6 37 14 057 01 0
280	5	6 37 14 058 01 8

Leštící pásy 3 ks

20 x 815 mm, velice měkké provedení, pro zrcadlový lesk bez námahy i u úzkých oblouků trubek



Objednací číslo 6 37 26 010 01 8

Červený krém na předběžné leštění

k předběžnému leštění ve spojení s leštícími pásy

Objednací číslo 6 37 26 008 01 2

Stahovací krém bílý

ke stahování, leštění do vysokého lesku ve spojení s leštícími pásy

Objednací číslo 6 37 26 009 01 6

Vratná kladka

pro zúžené prostorové poměry (vzdálenost od stěny 50 mm)

Objednací číslo 3 13 35 017 01 1

Vídeňské vápno

Objednací číslo 6 37 26 007 01 4

Utěrka z mikrovlákn

Objednací číslo 6 37 33 003 01 0



Pásové brusky GRIT – jeden systém, veškeré možnosti

Nalézat řešení problémů při zpracování kovů, to je jedna z hlavních specializací FEIN. GRIT již 25 let stanoví měřítko v segmentu pásových brusek. Převzetím značky GRIT tuto oblast dále rozvíjíme. 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 stavební systém. Přednosti: Výkonné základní pásové brusky a nastavbové moduly specifické pro různé aplikace, které pokrývají celé spektrum použití – a to specializovaně pro všechny oblasti použití v dílnách i v průmyslu.



GX – pro použití v dílně

Program GRIT GX, který byl vytvořen pro použití v dílnách nebo pro malosériovou výrobu, přesvědčí především svou mimořádnou úsporností. Je jedno, zda se jedná o hrubé broušení nebo finišování:

S nářadím GRIT GX pracujete rychle a ve vysoké kvalitě. Snadno vyměníte modul pro příslušné použití, nářadí je bezpečné a má robustní konstrukci.

Pásová bruska GX 75 2H + GXC + GXW

Pásová bruska „Centerless“



Pásová bruska
(základní jednotka)



GX 75 2H

7 901 02



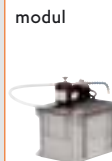
Modul pro
broušení
trubek



GXC
7 901 03



Chladicí a
mazací
modul



GXW
7 901 04

Zařízení na odstraňování otřepů GXE + GIXS/GIXBE



Zařízení na
odstraňování otřepů



GXE

7 901 05



Noha stroje bez
odsávání



GIXS
GIXBE

Noha stroje s
odsáváním



9 90 01 002 00 0
9 90 01 009 00 0

Bruska na poloměry GX 75 2H + GXR

Bruska na poloměry



Pásová bruska
(základní jednotka)



GX 75 2H

7 901 02



Modul pro broušení poloměrů

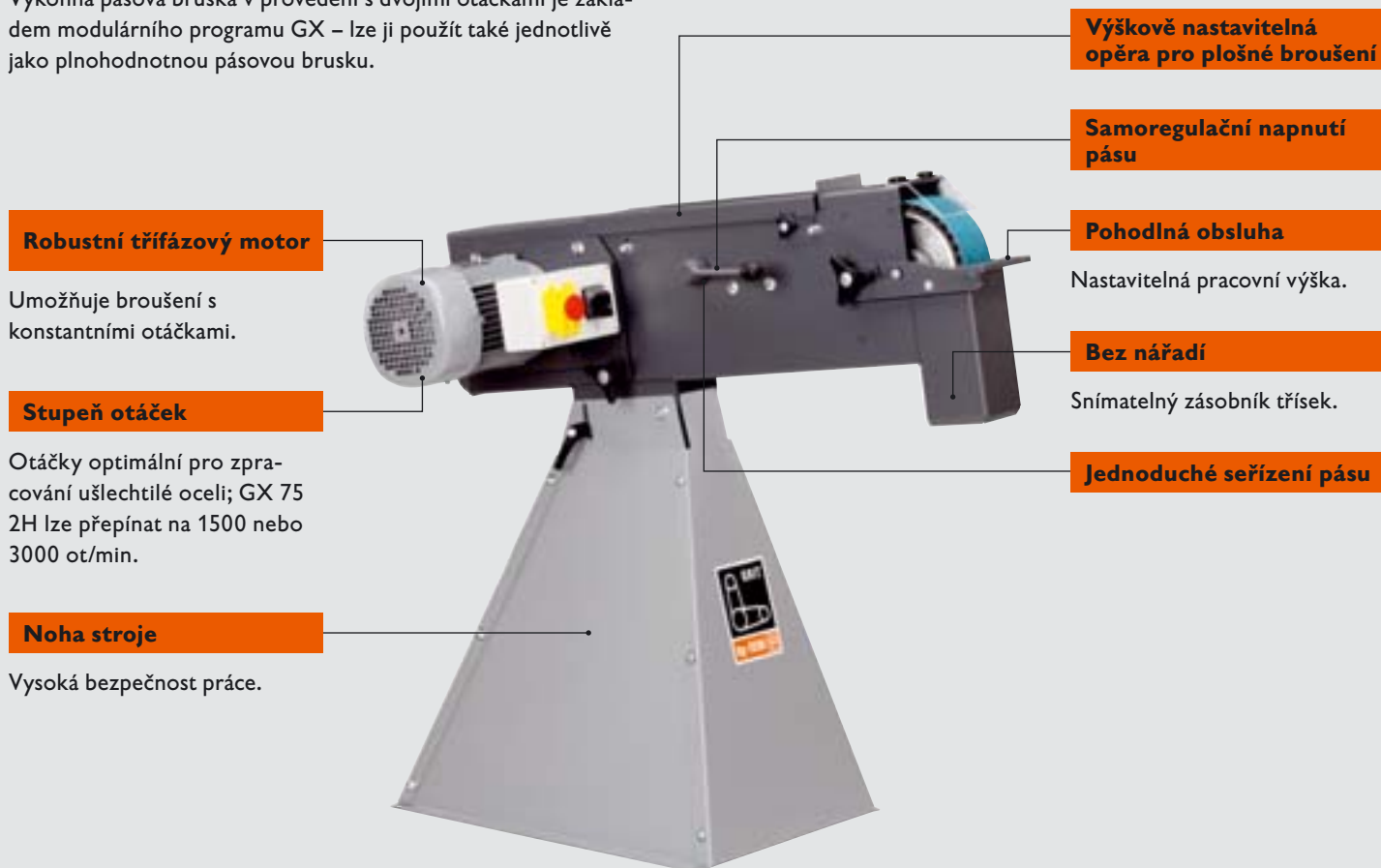


GXR

9 90 01 001 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.



Robustní třífázový motor

Umožňuje broušení s konstantními otáčkami.

Stupeň otáček

Otáčky optimální pro zpracování ušlechtilé oceli; GX 75 2H lze přepínat na 1500 nebo 3000 ot/min.

Noha stroje

Vysoká bezpečnost práce.

Výškově nastavitelná opěra pro plošné broušení

Samoregulační napnutí pásu

Pohodlná obsluha

Nastavitelná pracovní výška.

Bez nářadí

Snímatelný zásobník třísek.

Jednoduché seřízení pásu

Technické údaje

Provedení		GX 75 2H
Jmenovitý příkon	kW	1,5/2
Otáčky chodu naprázdno	1/min	1500/3000
Rozměry pásu	mm	75 × 2000
Hmotnost	kg	75
Objednací číslo		7 901 02

Přednosti:

- Vysoký úběrový výkon v krátké době díky vysokému výkonu motoru
- Při použití mimořádně nízké vibrace
- Přesná práce díky patentovanému systému napnutí pásu
- Mimořádně hospodárná: úběrové broušení, opracování svarů, srážení hran, odstraňování otřepů a broušení ploch

Přídavné moduly

Modul na broušení poloměrů GXR

Vybrousit na trubkách přesné poloměry, to je úkol pro správný stroj: Díky montáži modulu GXR se ze základní pásové brusky GX 75 2H za pomoci několika málo úkonů stane profesionální bruska na broušení poloměrů – sériově vybavená hloubkovým dorazem, příčnými saněmi a rychloupínáním. Tvarově přesné vybroušení je tak zcela jednoduché – a podstatně pohodlnější.

**Technické údaje**

Provedení	GXR
Trubky od – do Ø	mm 16 – 75
Rozměry profily / plochý materiál max.	mm 75 × 75
Rozměry pásu	mm 75 × 2250
Hmotnost	kg 54
Objednací číslo	9 90 01 001 00 0

Modul na broušení trubek GXC

Také u modulu GXC na broušení trubek je v popředí hospodárnost a flexibilita, když se jedná o automatické broušení vnějších ploch. Umožňuje dosáhnout tím nejjednodušším způsobem dokonalých povrchů. Za pomoci několika málo úkonů lze provést přestavbu na broušení trubek „Centerless“.

**Technické údaje**

Provedení	GXC
Jmenovitý příkon	kW 0,18
Trubky od – do Ø	mm 10 – 100
Rozměry pásu	mm 75 × 2000
Hmotnost	kg 48
Objednací číslo	7 901 03

Chladicí 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	kg 8,6
Objednací číslo	7 901 04

Zařízení na odstraňování otřepů GXE

Vynikající doplnění k programu GRIT GX: Zařízení na odstraňování otřepů GXE dělá poslední pracovní krok. Při odstraňování otřepů z trubek, profilů a plošného materiálu je mimořádně efektivní. Široké spektrum kartáčů GRIT na odstraňování otřepů vyřeší téměř všechny úkoly v této oblasti.

**Technické údaje**

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

Nohy stroje GIXS / GIXBE

S odsáváním nebo bez něj, pro zařízení na odstraňování otřepů GXE jsou optimální obě nohy stroje. Jednoduchá montáž, robustní konstrukce a extrémní trvanlivost. Nohy stroje lze použít také pro program GI (GI 100 a GIE).

Noha stroje bez odsávání



Noha stroje s odsáváním

**Technické údaje**

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

Technické údaje

Provedení	GIXBE
Výkon	W 370
Max. podtlak	mbar 2,65
Rozměry	mm 305 × 575 × 700
Hmotnost	kg 58
Objednací číslo	9 90 01 009 00 0



Příslušenství GXR

Upínací čelist na ušlechtilou ocel

vyměnitelná, pro svěrák při zpracování ušlechtilé oceli, 1 ks v balení



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

Dotykové kladky

jednoduchá montáž, kuličková ložiska po obou stranách



Ø mm	Objednací číslo
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
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
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

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
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 GXE

Kartáč na ušlechtilou ocel

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

0,2 mm síla drátu pro tenkostěnné trubky a profily. 0,35 mm síla drátu pro univerzální použití.



Provedení na ušlechtilou ocel:

Síla drátu mm	Objednací číslo
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

Příslušenství GXW

Chladicí a mazací emulze

Konzentrát 10 l, míchací poměr 1:30, vydá na 300 l hotové chladicí a mazací kapaliny

Objednací číslo 6 99 02 100 00 0

Příslušenství obecně

Pružná ocelová hadice

Objednací číslo 3 90 00 000 00 2

Nádoba na prach

k hašení jisker, kovové víko pro připojení hadice, plast, boční rukojeti, plnicí množství cca 20 l



Objednací číslo 6 99 02 000 00 0

Upínací spona

pro pružnou ocelovou hadici

Objednací číslo 3 90 00 000 00 3

Brusný pás GRIT R

Špičkový brusný pás na trhu. S podstatně nižším časem zpracování a podstatně delší životností a vyšším výkonem. Doporučeno především ke zpracování nerezových a vysoce legovaných ocelí. Extra silná polyesterová tkanina, pojivo z plně pryskyřice se zirkonkorundem. Další krycí vrstva pro chlazení během broušení. Objednací čísla zjistíte z následující tabulky.



75 × 2000	Zrnitost	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	Zrnitost	Balení	Objednací číslo
	36	10	6 99 03 020 00 0

Brusný pás GRIT A

Brusné pásy s jemnou zrnitostí pro jemné broušení kovů až po finišování. Maximální výsledky. Silná bavlněná tkanina, pojivo z plně pryskyřice s korundem. Objednací čísla zjistíte z následující tabulky.



75 × 2000	Zrnitost	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

Brusný pás GRIT S

Satinovací brusné pásy s korkovým granulátem pro typické satinovací finišování zrno 220. Pojivo z plně pryskyřice, vodotěsná bavlněná tkanina, elastický korkový granulát pro ty nejlepší výsledky.



75 × 2000	Zrnitost	Balení	Objednací číslo
	220	10	6 99 03 113 00 0

GRIT GI pro průmyslové použití

Průmysl klade na pásové brusky mimořádně vysoké nároky: od sériové výroby až po extrémně těžká speciální použití. Právě na to je program GRIT GI konstruován: Všechny brusky mají extrémně

výkonné motory, ani dlouhá doba chodu a vysoké zatížení nejsou pro robustní konstrukci žádný problém. Jednoduchá manipulace zvyšuje jak hospodárnost, tak provozní bezpečnost.

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

Pásová bruska

Pásová bruska
(základní jednotka)

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



Noha stroje s odsáváním



GIBE 9 90 01 004 00 0

Bruska na poloměry oblouků GI 150 2H + GIBE + GIR

Bruska na broušení poloměrů

Pásová bruska
(základní jednotka)

GI 150 2H 7 902 05



Noha stroje s odsáváním



GIBE 9 90 01 004 00 0



Modul pro broušení poloměrů



GIR 9 90 01 007 00 0

Podélná bruska GI 150 2H + GIBE + GIL

Podélná bruska

Pásová bruska
(základní jednotka)

GI 150 2H 7 902 05



Noha stroje s odsáváním



GIBE 9 90 01 004 00 0



Podélný brusný modul



GIL 7 902 08

Zařízení na odstraňování otřepů GIE + GIXS/GIXBE

Zařízení na odstraňování otřepů



Zařízení na odstraňování otřepů



GIE 7 902 07

Noha stroje bez
odsávání

GIXS
GIXBE

Noha stroje s
odsáváním

9 90 01 002 00 0
9 90 01 009 00 0

Bruska na broušení válcových ploch

Bruska Centerless



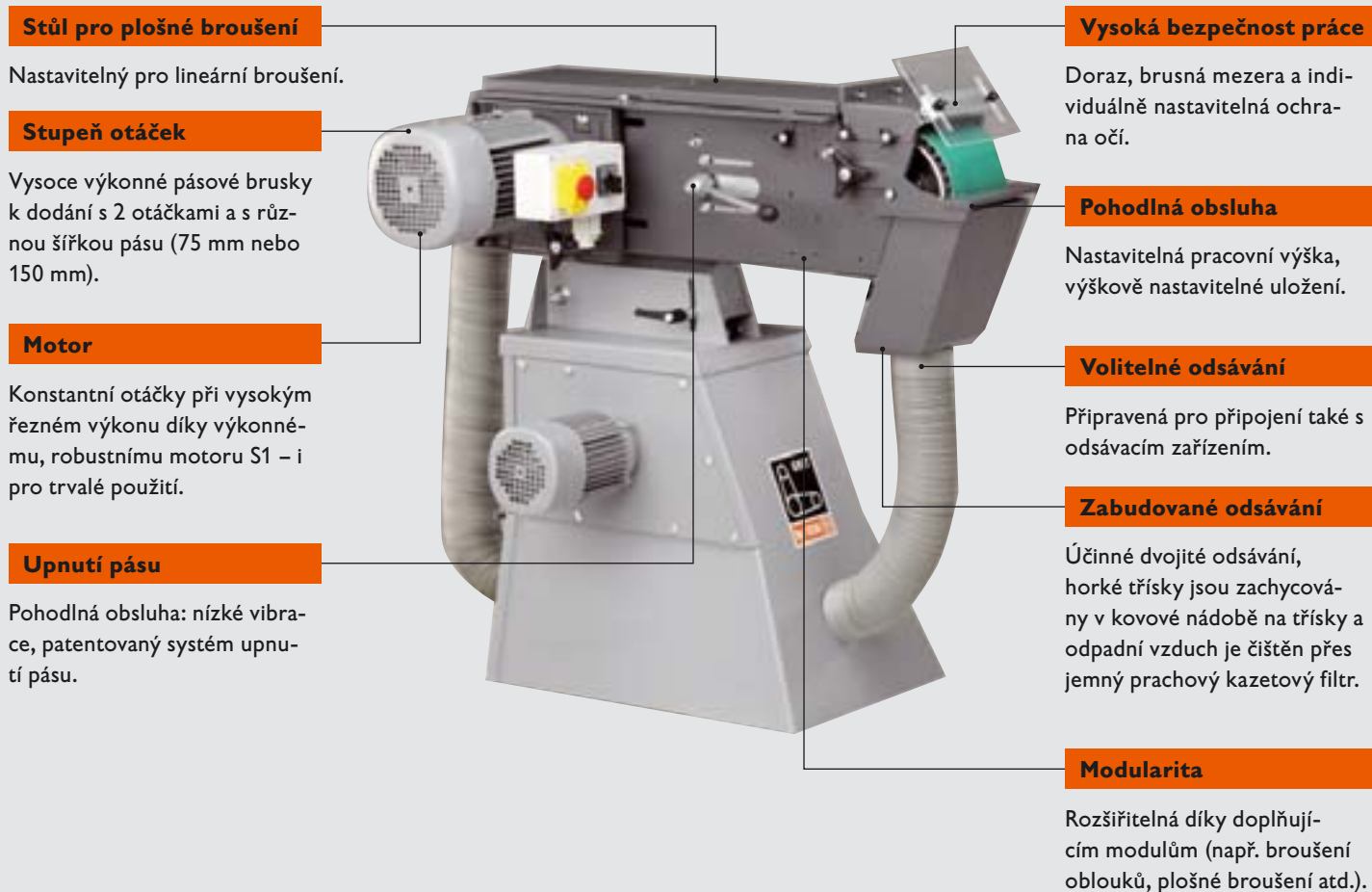
GICS

7 902 06

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

Základní vybavení pro průmyslové pásové broušení: pásové brusky GRIT GI. Zde je každý díl přizpůsoben tvrdému profesionálnímu použití: Velice výkonný motor udržuje otáčky konstantní a 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.



Technické údaje

Provedení		GI 150 2H	GI 75 2H	GIBE
Jmenovitý příkon	kW	2,6–3,1	2,6–3,1	
Otáčky chodu naprázdno	1/min	1	1500/3000	1500/3000
Rozměry pásu	mm	150 × 2000	75 × 2000	
Hmotnost	kg	82	65	55
Objednací číslo		7 902 05	7 902 02	9 90 01 004 00 0

Přednosti:

- Robustní konstrukce je zárukou trvale spolehlivého použití – i v těch nejtěžších podmínkách. Lze přestavět na broušení poloměrů a ploch.
- Noha stroje GIBE s dvojitým odsáváním má množství praktických detailů: Necitlivá vůči jiskrák, s kovovou skříňkou na zachytávání třísek, odsávacími hadicemi z oceli a kazetovým filtrem, odpovídá optimální požadavkům průmyslového použití.

Přídavné moduly

Modul na broušení poloměrů GIR

Přesně a rychle: Modul na broušení poloměrů GIR je optimálně přispůsoben na průmyslové nasazení. Velmi vysoký úběrový výkon zaručuje hospodárné nasazení. A se šířkou pásu 150 mm je GIR též optimálně vhodný pro obrobky s většími průměry.

**Technické údaje**

Provedení	GIR
Trubky od – do Ø mm	20–150
Průměr profilů / Plochý materiál max. mm	120 × 150
Rozměry pásu mm	150 × 2250
Hmotnost kg	109
Objednávací číslo	9 90 01 007 00 0

Modul na podélné broušení GIL

Nevyhnutelný při montáži strojů a zábradlí, a také při svařované konstrukci: modul GIL. Jako jediný na trhu má automatizovaný posuv na podélné broušení. GIL poskytuje perfektní povrchy rychlé a hospodárně a je optimálně vhodný na úpravu ušlechtilé ocele.

**Technické údaje**

Provedení	GIL
Jmenovitý příkon kW	0,18
Průměr profilů / Plochý materiál max. mm	100 × 120
Rozměry pásu mm	150 × 2000
Hmotnost kg	64
Objednávací číslo	7 902 08

Brusné centrum Centerless GICS

Přesně ten správný stroj na sériové kruhové broušení trubek a kruhových materiálů zvenku: Brusné centrum Centerless GICS. Od hrubého broušení až po konečnou úpravu – pracovní rychlost GICS působí dojmem, taktéž kvalita práce. Ušlechtilá ocel získá perfektní konečné vybroušení.

**Technické údaje**

Provedení	GICS
Jmenovitý příkon kW	3,1
Otáčky chodu naprázdno 1/min	1500–3000
Obvodová rychlost m/sek	30
Rozměry pásu mm	75 × 3000
Hmotnost kg	200
Objednávací číslo	7 902 06

Stroj na odstraňování otřepů GIE

Na obrobkách z ušlechtilé ocele se dají rychle a efektivně odstranit otřepy pomocí stroje na odstraňování otřepů GIE. Robustní konstrukce a výkonný pohon tvoří stroj ideálním na průmyslové nasazení. Jako stolový přístroj nebo se stojanovou nohou se perfektně přispůsobí také zúženým poměrům.

**Technické údaje**

Provedení	GIE
Jmenovitý příkon kW	1,5
Otáčky naprázdno 1/min.	1500/3000
Rozměry nástroje max. Ø × šířka mm	250 × 60/120
Hmotnost kg	34
Objednávací číslo	7 902 07

Nohy stroje GIXS / GIXBE

S odsáváním a nebo bez odsávání, obě nohy stroje jsou optimálně vhodné pro stroj na odstraňování otřepů GXE. Jednoduchá montáž, robustní konstrukce a extrémní stabilita. Nohy strojů jsou použitelné též pro program GI (GI 100 a GIE).

Noha stroje bez odsávání

Noha stroje s odsáváním

**Technické údaje**

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

Technické údaje

Provedení	GIXBE
Výkon W	370
Max. podtlak mbar	2,65
Rozměry mm	305 × 575 × 700
Hmotnost kg	58
Objednávací číslo	9 90 01 009 00 0



Příslušenství GIR

Dotykové kladky

dlouhá životnost, nízký odpor kladek díky kvalitním kuličkovým ložiskům, snadná výměna



Ø mm	Objednáací číslo
20,0	69902101000
22,0	69902102000
25,0	69902103000
25,4	69902104000
26,9	69902105000
28,0	69902106000
30,0	69902107000
32,0	69902108000
33,7	69902109000
35,0	69902110000
38,0	69902111000
38,1	69902112000
38,3	69902113000
40,0	69902114000
42,4	69902115000
44,5	69902116000
48,3	69902117000
50,0	69902118000
50,8	69902119000
60,0	69902120000
60,3	69902121000
63,5	69902122000
69,0	69902123000
76,1	69902124000
76,2	69902125000
84,0	69902126000
88,9	69902127000
101,6	69902128000
104,0	69902129000
108,0	69902130000
114,3	69902131000
133,0	69902132000
139,7	69902133000
168,3	69902134000
193,7	69902135000

Zkosená brusná deska GIG

pro tvarově přesné broušení zkosení, jednoduchá montáž. Max. Ø trubky: 0° – Ø 110 mm, 30° – Ø 80 mm, 45° – Ø 60 mm

Objednáací číslo	6 99 02 175 00 0
------------------	------------------

Odsávací hrdlo

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



Objednáací číslo	6 99 02 182 00 0
------------------	------------------

Příslušenství GIL

Otočný kloub GIT

k přizpůsobení pracovního prostoru zúženým prostorovým poměrům, plynulé otáčení až do 90°

Objednáací číslo	6 99 02 176 00 0
------------------	------------------

Příslušenství GIE

Kartáč na ušlechtilou ocel

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

0,2 mm síla drátu pro tenkostěnné trubky a profily. 0,35 mm síla drátu pro univerzální použití.



Provedení na ušlechtilou ocel:

Síla drátu mm	Objednáací 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

Objednáací číslo	3 90 00 001 97 6
------------------	------------------

Kazetový filtr

vhodný ke GIXBE

Objednáací číslo	3 90 00 001 00 5
------------------	------------------

Příslušenství GICS

Vedení trubek sada 1

kompletní pro obě strany stroje až po délku trubky 1500 mm

Objednáací číslo	6 99 02 179 50 1
------------------	------------------

Vedení trubek sada 2

kompletní pro obě strany stroje až po délku trubky 3 000 mm

Objednáací číslo	6 99 02 179 50 2
------------------	------------------

Vedení trubek sada 3

kompletní pro obě strany stroje až po délku trubky 6 000 mm

Objednáací číslo	6 99 02 179 50 3
------------------	------------------

Chladicí a mazací emulze

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

Objednáací číslo	6 99 02 100 00 0
------------------	------------------

Zásobník prachu

s kovovým víkem pro připojení hadice



Objednáací číslo	6 99 02 000 00 0
------------------	------------------

Příslušenství obecně

Brusný pás GRIT R

Špičkový brusný pás na trhu. S podstatně nižším časem zpracování a podstatně delší životností a vyšším výkonem. Doporučeno především ke zpracování nerezových a vysoce legovaných ocelí. Extra silná polyesterová tkanina, pojivo z plné pryskyřice se zirkonkorundem. Další krycí vrstva pro chlazení během broušení. Objednáací čísla zjistíte z následující tabulky.



75 × 2000

Zrnitost	Balení	Objednáací 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

Zrnitost	Balení	Objednáací číslo
36	10	6 99 03 020 00 0

75 × 3000

Zrnitost	Balení	Objednáací číslo
60	10	6 99 03 025 00 0
80	10	6 99 03 027 00 0
120	10	6 99 03 029 00 0

150 × 2000

Zrnitost	Balení	Objednáací 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

Zrnitost	Balení	Objednáací číslo
36	10	6 99 03 053 00 0

Brusný pás GRIT A

Brusné pásy s jemnou zrnitostí pro jemné broušení kovů až po finišování. Maximální výsledky. Silná bavlněná tkanina, pojivo z plné pryskyřice s korundem. Objednáací čísla zjistíte z následující tabulky.



75 × 2000

Zrnitost	Balení	Objednáací 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

75 × 3000

Zrnitost	Balení	Objednáací číslo
220	10	6 99 03 031 00 0
320	10	6 99 03 032 00 0
400	10	6 99 03 033 00 0

150 × 2000

Zrnitost	Balení	Objednáací číslo
220	10	6 99 03 050 00 0
320	10	6 99 03 051 00 0
400	10	6 99 03 052 00 0

Brusný pás GRIT S

Satinovací brusné pásy s korkovým granulátem pro typické satinovací finišování zrno 220. Pojivo z plné pryskyřice, vodotěsná bavlněná tkanina, elastický korkový granulát pro ty nejlepší výsledky.



75 × 2000

Zrnitost	Balení	Objednáací číslo
220	10	6 99 03 113 00 0

75 × 3000

Zrnitost	Balení	Objednáací číslo
220	10	6 99 03 114 00 0

150 × 2000

Zrnitost	Balení	Objednáací číslo
220	10	6 99 03 115 00 0



**FEIN. Powered by
innovation.**



Zpracování ušlechtilé oceli FEIN



Využijte 3letou záruku FEIN PLUS

Na veškeré elektrické nářadí FEIN Vám poskytneme 3letou záruku FEIN PLUS. K tomu je nutné do 6 týdnů od nákupu zaregistrovat Vaše nové elektrické nářadí FEIN na **stránkách www.fein.com**.

Chcete se ještě na něco zeptat? Nebo si chcete vyzkoušet elektrické nářadí FEIN? Váš odborný prodejce vám rád poradí:

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

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

www.fein.com