

► KOV

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Úprava kompletných povrchov ušľachtilej ocele s FEIN.

Pre žiarivé výsledky.



SLOVAKIA s.r.o.

INTOOL

Ušľachtilá oceľ poskytuje skvelé perspektívy. So skúsenosťami a náradím od spoločnosti FEIN môžete získať omnoho viac.

Ušľachtilá oceľ je odolná voči korózii, je trvanlivá a poskytuje v pravom zmysle slova „výnimočné“ možnosti dizajnu. Doteraz mali potrebné aplikačné know-how iba používatelia s praxou získanou v priebehu desaťročí. Ako dlhoročný partner odvetvia kovov má firma FEIN najväčšie skúsenosti a najlepšie pozná požiadavky na spracovanie ušľachtilej ocele – a ponúka vám pre túto oblasť optimálne riešenia: trvanlivé, takmer nezničiteľné výrobky FEIN, ktoré sú špeciálne prispôbené na typické aplikácie ušľachtilej ocele – a špeciálne príslušenstvo, ako aj súpravy príslušenstva, ktoré sú perfektne prispôbené na jednotlivé aplikácie. Potrebujete rýchlo vytvoriť veľkú plochu s vysokým leskom? Potrebujete upraviť rúry alebo profily na ťažko prístupných miestach, napríklad na zábradlí? FEIN vám umožňuje dosiahnuť optimálne výsledky vo výnimočne krátkom čase.

Nezničiteľné riešenia FEIN vám zjednodušia prácu.

Odstránenie zvarových švov, opracovanie profilov alebo satinovanie plôch a leštenie až do zrkadlového lesku: S rovnako trvanlivými, ako aj praktickými riešeniami, ktoré vyhovujú zvláštnostiam materiálu (ako napr. tvorba tepla pri úprave povrchov plechov z ušľachtilej ocele), vám dávame do ruky kľúč pre jeden zo sľubných trhov budúcnosti.

Úprava plôch



Typické aplikácie siahajú od základného brúsenia cez satinovanie až po zrkadlový lesk. Studené brúsenie pritom zabráňuje deformáciám kovu. Optimálne výsledky dosiahnete použitím flexibilne použiteľných strojov, ako napríklad brúsnej leštičky FEIN, a perfektne prispôbených súprav na stavebníctvom princípe.

Úprava rúr a profilov



Optimálne brúsenie zvarových švov bez toho, aby sa poškodili okolité plochy alebo perfektné satinovanie a leštenie rúrových oblúkov: K tomu sa musia nástroje optimálne prispôsobiť povrchu. Pomocou pásových brúsok FEIN zabrúsíte prechody, ktoré sa museli doteraz upravovať ručne, bez demontáže v jednom pracovnom kroku.

Úprava rohov a hrán



Čistenie, odstraňovanie nábehového tepelného sfarbenia a odstraňovanie ostrých hrán: Elektrické náradie FEIN, ako napríklad brúska na kútové zvary, sa tu uplatňujú vďaka svojej jedinečnej robustnosti a malej potrebe miesta. Úber prechodov aj na ťažko prístupných miestach tak nie je žiadnym problémom.

Použitie

Úprava plôch	4
Prehľad všetkých aplikácií	5
Úprava rúr a profilov	6
Prehľad všetkých aplikácií	7
Strojová úprava rúr a profilov pomocou strojov GRIT	8
Prehľad všetkých aplikácií	9
Úprava rohov a hrán	10
Prehľad všetkých aplikácií	11
Od hrubého brúsenia až po zrkadlový lesk - súpravy FEIN na úpravu povrchov z ušľachtilej ocele	12

Výrobky

Prehľad strojov a súprav FEIN	14
Kompaktná uhlová brúska WSG 15-70 Inox	16
Súpravy a príslušenstvo	17
Kompaktná uhlová brúska WSG 15-125 PS	20
Súpravy a príslušenstvo	21
Brúsna leštička WPO 14-25 E	22
Súpravy a príslušenstvo	23
Priama brúska MShy648-1 Z + príslušenstvo	28
Priama brúska AHSI 636 C + príslušenstvo	30
Brúska na kútové zvary KS 10-38 E	32
Brúska na rúry RS10-70E	34
Súpravy a príslušenstvo	35

Brúska na rúry RS 12-70 E	36
Súpravy a príslušenstvo	37
Pásové pilníky BF 10-280 E	40
Súpravy a príslušenstvo	41
Pásové brúsky GRIT	42
Prehľad náradia GRIT GX	43
GRIT GX 75 2H	44
GRIT GX prídavné moduly	45
GRIT GX príslušenstvo	46
Prehľad náradia GRIT GI	47
GRIT GI 150 2H	48
GRIT GI prídavné moduly	49
GRIT GI príslušenstvo	50



Najlepšie výsledky až po konečnú úpravu – úprava plôch pomocou náradia FEIN.

Veľké alebo malé, hladké alebo štruktúrované, lesklé alebo matné? Podľa toho, ako povrch vyzerá predtým a ako má vyzeráť potom, môže byť správne to alebo ono riešenie. Firma FEIN vám ako prvý výrobca k tomu ponúka príslušné know-how, stroje a príslušenstvo a špeciálne prispôsobené súpravy na úpravu povrchov z ušľachtilej ocele.

Čistenie nečistôt



Rýchle a efektívne čistenie a konečná úprava veľkých plôch. Kotúč zvlneného brúsneho rúna sa optimálne prispôsobí štruktúre povrchu.

Hrubý úber materiálu



Plošné brúsenie s brúsnymi návlakmi pre vynikajúci úberový výkon.

Odstraňovanie zvarových švov



Brúsenie s plochými kotúčmi, s vysokým krútiacim momentom, ale s regulovanými otáčkami. Tým sa zabráni tvorbe tepla na materiáli.

Odstraňovanie škrabancov



Bodové brúsenie jemných škrabancov pomocou kotúča na konečnú úpravu povrchov. Pri hlbokých škrabancoch sa používajú brúsne kotúče Pyramix s upínaním na suchý zips.

Odstraňovanie nábehových sfarbení



Efektívne odstránenie nábehových farieb pomocou vlnitého rúna alebo rúnového kotúča. Na optimálne prispôsobenie zvarových švov.

Hladiace brúsenie



Profesionálne výsledky úpravy povrchov pri satinovaní. Práca bez usadenín na celej ploche.

Príprava na leštenie



Optimálna príprava na leštenie plôch. Ideálne vzhľad brúsneho povrchu pripravené rotačným spôsobom.

Leštenie do zrkadlového lesku



Výsledky na plochách, rúrach a profiloch s prvotriednym leskom. Pre väčšie hĺbky ponorenia je možné dodať väčšie priemery nástroja.



Elektrické náradie FEIN a príslušenstvo na úpravu plôch z ušľachtilej ocele.

Stroj	Strana	Originálne príslušenstvo FEIN	Čistenie nečistôt	Hrubý úber materiálu	Odstraňovanie zvarových švov	Odstraňovanie škrabancov	Odstraňovanie nábehových šarbení	Hladiace brúsenie	Príprava na leštenie	Leštenie do zrkadlového lesku
WSG 15-70 Inox	16 – 19	SÚPRAVA Štartovacia súprava na prípravu na leštenie plôch/rúr/profilov		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲	
		SÚPRAVA Súprava pre ušľachtilú oceľ, príprava na leštenie plôch/rúr/profilov			▲	▲▲			▲▲	
		 Vejárový kotúč/kotúč na hrubé brúsenie		▲▲	▲▲					
		 Kotúč s brúsnym rúnom	▲▲			▲	▲▲			
WSG 15-125 PS	20			▲▲	▲▲					
WPO 14-25 E	22 – 27	SÚPRAVA Súprava pre ušľachtilú oceľ, štandardné plochy	▲▲			▲	▲▲	▲		
		SÚPRAVA Súprava pre ušľachtilú oceľ, satinovanie plôch				▲	▲	▲▲		
		SÚPRAVA Súprava pre ušľachtilú oceľ, brúsenie plôch		▲▲	▲	▲				
		SÚPRAVA Súprava pre ušľachtilú oceľ, leštenie plôch/rúr/profilov								▲▲
		 Leštiaci kotúč z rúnovej textílie, extra mäkký, 150/200 mm								▲▲
		 Kotúč s brúsnym rúnom	▲▲			▲	▲▲			
		 Kotúč so zvlneným brúsnym rúnom Ø 150/200 mm	▲▲				▲▲			

WSG 15-70 Inox



WSG 15-125 PS



WPO 14-25 E



Celková lepšia úprava rúr a profilov? So súpravami na ušľachtilú oceľ to nie je žiadny problém.

Ten, kto chce optimálne upraviť povrchy rúr a profilov z ušľachtilej ocele, čelí rozličným výzvam: pretože napríklad také zábradlie tvorí nielen funkčný, ale často aj dekoratívny prvok architektúry. V takýchto prípadoch je kvalita povrchu materiálu mimoriadne dôležitá. S elektrickým náradím FEIN a so súpravami pre ušľachtilú oceľ perfektne upravíte povrch aj v tých najneprístupnejších miestach, bez nutnosti demontáže. A tom v mimoriadne krátkom čase.

Čistenie nečistôt



Rýchle a efektívne čistenie rúr a profilov: Kotúč zvlne-ného brúsneho rúna sa optimálne prispôbiť všetkým štruktúram.

Odstraňovanie škrabancov



Efektívne odstraňovanie škrabancov na ohnutých držd-
lách zábradlia a rúrach.

Odstraňovanie zvarových švov



Odstraňovanie zvarových švov bez poškodenia okolitých
plôch: pomocou špeciálneho vejárovitého kotúča FEIN.

Odstraňovanie nábehových sfarbení



Brúsna leštička WPO 14-25 E: Efektívne odstraňovanie
nábehových sfarbení. Kotúče so zvlneným brúsnym
rúnom sa optimálne prispôbia rôznym tvarom obrobku.

Hladiace brúsenie



Pre profily z ušľachtilej ocele a plochý materiál: Konečná
úprava satinováním prostredníctvom kotúčov z brúsne-
ho rúna.

Príprava na leštenie



Leštenie profilov – optimálne pripravené pomocou
brúsnych kotúčov Pyramix rotačným spôsobom.

Leštenie do zrkadlového lesku



Perfektný zrkadlový lesk aj na väčších priemeroch rúr
do 120 mm.

Úprava kútových zvarov



Úprava kútových zvarov: Od vybrúsenia kútových
zvarov až po zrkadlový lesk pomocou brúsky na kútové
zvary KS 10-38 E.



Elektrické náradie FEIN a príslušenstvo na úpravu rúr a profilov z ušľachtilej ocele.

Stroj	Strana	Originálne príslušenstvo FEIN	Čistenie nečistôt	Odstraňovanie škraľancov	Odstraňovanie zvárových švov	Odstraňovanie nábehových sfarbení	Hladiace brúsenie	Príprava na leštenie	Leštenie do zrkadlového lesku	Úprava kútových zvarov
WSG 15-70 Inox	16–19	Štartovacia súprava na prípravu na leštenie plôch/rúr/profilov		▲▲	▲▲	▲▲		▲		
		Súprava pre ušľachtilú oceľ, brúsenie rúr/profilov			▲▲	▲▲	▲			
		Súprava pre ušľachtilú oceľ, príprava na leštenie plôch/rúr/profilov		▲▲	▲			▲▲		
		Kotúč s brúsnym rúnom	▲▲	▲		▲▲				
WPO 14-25 E	22–27	Súprava pre ušľachtilú oceľ, leštenie plôch/rúr/profilov							▲▲	
		Súprava pre ušľachtilú oceľ, satinovanie profilov	▲	▲		▲	▲▲			
		Súprava pre ušľachtilú oceľ, štandardné rúry	▲	▲		▲	▲			
		Leštiaci kotúč (pevná, mäkká textília)							▲▲	
		Kotúč s brúsnym rúnom. Kotúč so zvlneným brúsnym rúnom Ø 200 mm	▲▲	▲		▲▲				
RS 10-70 E	34–35	Štartovacia súprava	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲		
		Leštiace pásy							▲▲	
RS 12-70 E	36–39	Základná súprava	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲		
		Súprava na leštenie						▲▲	▲▲	
BF 10-280 E	40–41	Štartovacia súprava	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲		▲
		Leštiaci pás a pasta							▲▲	
KS 10-38 E	33	Štartovacia súprava	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲			▲▲
		Lisovacie rúnové kotúče/plstené leštiace kotúče	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ vhodné ▲▲ veľmi 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



Strojová úprava rúr a profilov? Najlepšie pomocou strojov GRIT.

Stacionárne pásové brúsky GRIT sú výkonné, nezníiteľné a modúlárne skonštruované. Vďaka kombinácii špeciálnych brúsnych pásov umožňujú dosiahnuť individuálne vzhľady brúseného povrchu. Ďalšia výhoda: Pretože rúry a profily sa často brúšia v automatizovanej výrobe, sú stroje GRIT optimálne navrhnuté pre sériovú výrobu.

Odstraňovanie ostrých hrán



Stroje GRIT na odstraňovanie ostrých hrán s kefami z ušľachtilej ocele na efektívne odstraňovanie ostrých hrán obrobkov.

Brúsenie polomerov



Presne zalícované brúsenie polomerov za niekoľko sekúnd pomocou modulov na brúsenie polomerov GRIT.

Brúsenie úkosov



Presné brúsenie uhlov na úkos prostredníctvom úkosových zabrusovacích dosiek v spojení s GIR.

Odstraňovanie škrabancov



Škrabance sa odstraňia v automatizovanom procese.

Príprava zvarových švov



Príprava na zváranie takmer bez vibrácií, najvyššie úberové výkony a malé náklady na náradie: s kvalitou brúsneho pásu GRIT „R“.

Hladiace brúsenie



Profily získajú so strojmi GRIT perfektnú satinovanú konečnú úpravu.

Príprava na leštenie



Modul na brúsenie valcových plôch GRIT GIC: Vytvorenie vzhľadu brúsneho povrchu, ktorý je pripravený na leštenie.



Stacionárne pásové brúsky GRIT a príslušenstvo na úpravu rúr a profilov z ušľachtilej ocele.

Stroj	Strana	Odstraňovanie ostrých hrán	Brúsenie polomerov	Brúsenie úkosov	Odstraňovanie škrabancov	Príprava zvarového spoja	Hladiace brúsenie	Príprava na leštenie
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



Perfektná úprava rohov a hrán – s vedomosťami a náradím od firmy FEIN.

Profesionálne brúsenie a leštenie rohov a hrán patrí k najnáročnejším úlohám pri úprave povrchov z ušľachtilej ocele. Pretože sú mnohokrát ťažko prístupné, čo kladie zvýšené nároky na ovládateľnosť a manipulovateľnosť náradia a nástrojov.

Odstraňovanie ostrých hrán



Stroje GRIT na odstraňovanie ostrých hrán s kefami z ušľachtilej ocele na efektívne odstraňovanie ostrých hrán obrobkov.

Príprava zvarových švov



Vysoko výkonné pásové brúsky GRIT pre najvyššie úberové výkony.

Odstraňovanie zvarových švov



Vejárovitý kotúč FEIN medium na odstraňovanie jemných zvarových švov bez poškodenia susedných povrchov.

Odstraňovanie nábehových sfarbení



Ideálne pre ťažko prístupné miesta: praktický pásový pilník BF 10-280 E s otočným brúsnym ramenom.

Brúsenie kútových zvarov



Efektívna práca od brúsenia až po zrkadlový lesk pomocou brúsky na kútové zvary.





Elektrické náradie FEIN, stacionárne pásové brúsky GRIT a príslušenstvo na úpravu rohov a hrán.

Stroj	Strana	Originálne príslušenstvo FEIN	Odstraňovanie ostrých hrán	Príprava zvarových švov	Odstraňovanie zvarových švov	Odstraňovanie nábehových sfarbení	Brúsenie kútových zvarov
WSG 15-70 Inox	16–19		▲▲	▲▲	▲▲	▲	
WSG 15-125 PS	20–21		▲▲	▲▲	▲▲		
WPO 14-25 E	22–27	 Kotúč s vlnitým brúsnym rúnom Ø 200 mm				▲▲	
KS 10-38 E	32–33	 Štartovacia súprava			▲	▲▲	▲▲
BF 10-280 E	40–41	 Štartovacia súprava	▲▲		▲	▲▲	▲▲
		 Keramický brúsny pás K 80			▲▲		▲
GX 75 2H	44	 Kvalita brúseného pásu GRIT R	▲▲	▲▲			
GXE	45	 Kotúčová kefa z ušľachtilej ocele	▲▲				
GI 150 2H + GIBE	48–49	 Kvalita brúseného pásu GRIT R	▲▲	▲▲			
GIE	49–50	 Kotúčová kefa z ušľachtilej ocele	▲▲				
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

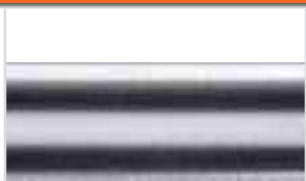


GIE



Od hrubého brúsenia, až po zrkadlový lesk.

Firma FEIN ponúka pre každú požadovanú kvalitu povrchu perfektne zostavené príslušenstvo v súpravách FEIN pre ušľachtilú oceľ overených praxou. Súpravy sú perfektne prispôbené pre príslušné náradie - kompaktná uhlová brúska WSG 15-70 Inox alebo leštička WPO 14-25 E - a pre samotné použitie a aplikáciu. Nasledujúca tabuľka zobrazuje, ktorá súprava je optimálne vhodná pre danú aplikáciu. Všetko, čo preto musíte zohľadniť, je východiskový stav povrchu, oblasť použitia resp. obrobok - a požadovaný výsledok úpravy povrchu.

							
Plocha s jemnými škrabancami			1 Súprava pre ušľachtilú oceľ na štandard				
							
Plocha s hrubým zvarovým švom			2 Súprava pre ušľachtilú oceľ na brúsenie plochy				
			str. 23				
Povrch s jemným zvarovým švom			4 Súprava pre ušľachtilú oceľ, príprava na leštenie plôch/rúr/profilov				
							
Rúry so škrabancami			6 Súprava pre ušľachtilú oceľ, štandard				
							
Rúry/profilý so zvarovým švom			7 Súprava pre ušľachtilú oceľ, brúsenie rúr/profilov				
							



Kompaktná uhlová brúska FEIN
WSG 15-70 Inox



Leštička FEIN
WPO 14-25 E



4 Súprava pre ušľachtilú oceľ
Príprava na leštenie plochy/rúry/profilov



7 Súprava pre ušľachtilú oceľ na brúsenie rúr/profilov



1 Súprava pre ušľachtilú oceľ pre štandardnú plochu



2 Súprava pre ušľachtilú oceľ na brúsenie plochy



3 Súprava pre ušľachtilú oceľ na satinovanie plochy



6 Súprava pre ušľachtilú oceľ na štandardné rúry

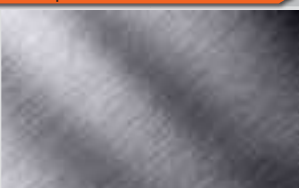


8 Súprava pre ušľachtilú oceľ na satinovanie profilov



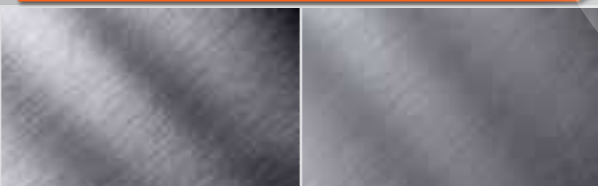
5 Súprava pre ušľachtilú oceľ na leštenie plôch/rúr/profilov

štandardnú plochu s. 23



3 Súprava pre ušľachtilú oceľ, satinovanie plôch

str. 23



str. 17

5 Súprava pre ušľachtilú oceľ, leštenie plochy/rúr/profilov

str. 24



štandardné rúry str. 23



str. 17

8 Súprava pre ušľachtilú oceľ, satinovanie profilov

str. 24



Špecialisti FEIN pre ušľachtilú oceľ – nezničitelné stroje a súpravy.

Plochy, rúry a profily alebo rohy a hrany: Firma FEIN vám ponúka kompletný sortiment pre ušľachtilú oceľ – rôznorodý a súčasne špecializovaný! Od samotného ručného elektrického náradia ako je uhlová brúska, leštička a pásová brúska na rúry, po stacionárne pásové brúsky GRIT od firmy FEIN, ktoré môžete optimálne zostaviť pre vaše aplikácie s príslušenstvom prispôbeným na vaše požiadavky, až po súpravy špeciálne prispôbené na najčastejšie aplikácie ušľachtilej ocele.

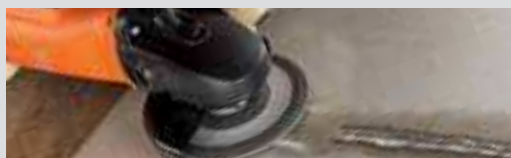
Odstránenie nečistôt, nábehového sfarbenia, škrabancov alebo zvarových švov? Príprava na leštenie alebo leštenie do vysokého lesku? Pre každý druh povrchu z ušľachtilej ocele a aplikácie má firma FEIN pre vás správne riešenie. Trvanlivé, nezničitelné nástroje a príslušenstvo, s ktorými môžete pracovať rýchlejšie, pohodlnejšie a efektívnejšie ako kedykoľvek predtým.



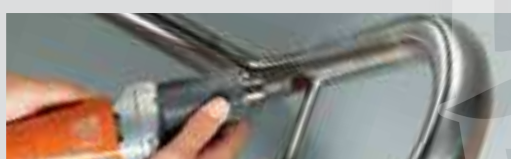
Prehľad strojov a súprav FEIN.

**Kompaktná uhlová brúska WSG 15-70 Inox****Strana 16**

- Súprava pre ušľachtilú oceľ, brúsenie rúr/profilov
- Súprava pre ušľachtilú oceľ, príprava na leštenie plôch/rúr/profilov

**Kompaktná uhlová brúska WSG 15-125 PS****Strana 20****Brúsna leštička WPO 14-25 E****Strana 22**

- Súprava pre ušľachtilú oceľ, satinovanie profilov
- Súprava pre ušľachtilú oceľ, štandardné plochy
- Súprava pre ušľachtilú oceľ, leštenie plôch/rúr/profilov
- Súprava pre ušľachtilú oceľ, štandardné rúry
- Súprava pre ušľachtilú oceľ, brúsenie plôch
- Súprava pre ušľachtilú oceľ, satinovanie plochy

**Priama brúska MShy 648-1 Z****Strana 28****Priama brúska AHSI 636 C****Strana 30****Brúska na kútové zvary KS 10-38 E****Strana 32****Brúska na rúry RS 10-70 E****Strana 34****Brúska na rúry RS 12-70 E****Strana 36****Pásový pilník BF 10-280 E****Strana 40****Pásová brúska GRIT GX 75 2H****Strana 42**

- Modul na brúsenie polomerov GXR
- Modul na brúsenie valcových plôch GXC
- Modul na chladenie a mazanie GXW
- Stroj na odstraňovanie hrotov GXE

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

- Modul na brúsenie polomerov GIR
- Modul na brúsenie valcových plôch GIC
- Modul na plošné brúsenie GIL
- Stroj na odstraňovanie ostrých hrán GIE

Kompaktná uhlová brúska FEIN WSG 15-70 Inox – štartovacia súprava. Príprava na leštenie plôch/rúr/profilov.

Výkonná kompaktná uhlová brúska s variabilnými otáčkami pre úpravu ušľachtilej ocele WSG 15-70 Inox s optimálnym rozsahom otáčok pre úpravu povrchov z ušľachtilej ocele, ako aj vysokým rezným výkonom, obzvlášť pri bodovom úbere. Počet otáčok je plynulo nastaviteľný, je robustné a flexibilné, skrátka: ideálne náradie na povrchovú úpravu ušľachtilej ocele.

Vaše výhody:

- Variabilné otáčky umožňujú použitie rozličných nástrojov a šetria povrchy.
- Antivibračná rukoväť pre prácu, ktorá neunavuje.
- priemyselný kábel H 07.
- Regulácia otáčok chránená pred prachom.
- Zaliate elektronické konštrukčné diely.
- Pozvoľný rozbeh.

Hlavné poslanie: konštrukcia motorov



Najväčší podiel medi pre enormnú výkonnosť a preťažiteľnosť.

Optimálne vetranie motora

Vďaka bočným a zadným vetracím štrbinám.

Konštantné otáčky

Dimenzovanie motorov na stabilné otáčky – predovšetkým pri záťaži.

Znížené vibrácie

Na rovnomerný úber materiálu a optimálny vzhľad povrchu.



Technické údaje

Modelové označenie		WSG 15-70 Inox
Menovitý príkon	W	1500
Menovitý výkon	W	900
Voľnobežné otáčky	1 / min	2500 – 7900
Kábel s koncovkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,4
Upínanie nástroja		
Príruby		M 14
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny tanier Ø	mm	125



Kompaktná uhlová brúska FEIN WSG 15-70 Inox – štartovacia súprava

Ideálna na prípravu a koncovú úpravu plôch, rúr a profilov. Príslušenstvo zahrnuté v štartovacej súprave zaručuje rýchlu úpravu s vysokým úberovým výkonom pri zvarových spojoch, odstraňovanie škrabancov a systematickú štruktúru výbrusu.

- Kompaktná uhlová brúska WSG 15-70 Inox v plastovom kufríku
- 1 vejárovitý brúsny kotúč, medium Ø 125 mm
- 1 kotúč na konečnú povrchovú úpravu Ø 125 mm
- 5 perforovaných brúsnych kotúčov Pyramix, zrnitosť 280, Ø 115 mm
- 5 perforovaných brúsnych kotúčov Pyramix, zrnitosť 400, Ø 115 mm
- 5 perforovaných brúsnych kotúčov Pyramix, zrnitosť 800, Ø 115 mm
- 25 brúsnych kotúčov, zrnitosť 80, Ø 115 mm
- 1 brúsny tanier s chladením Ø 75 mm, M14
- 1 podložný tanier Ø 115 mm, M14

Objednávacie číslo

7 221 84 61 00 0

WSG 15-70 Inox



Výkonná kompaktná uhlová brúska s variabilnými otáčkami ideálna na úpravu ušľachtilej ocele. Dodávka v kartóne bez príslušenstva.

V cene je zahrnuté:

1 ochranný kryt, 1 pár prírub,
1 antivibračná rukoväť, 1 kľúč

Objednávacie číslo 7 221 84 60

Súpravy pre ušľachtilú oceľ



➤ Súprava pre ušľachtilú oceľ, brúsenie rúr/profilov

Prebrúsenie jemných zvarových švov bez toho, aby sa poškodili susedné plochy:
S následnou konečnou úpravou povrchu.

Dodávka zahŕňa:

po 10 ks plochých brúsnych kotúčov, stredná zrnitosť (6 37 30 018 01 0)

1 lamelový brúsny kotúč, zrnitosť 120 (6 37 21 052 01 0)

1 kotúč pre konečnú úpravu (6 37 32 005 01 0)

Určené pre použitie s:

Uholvá brúška FEIN WSG 15-70 Inox



Objednávacie číslo 6 37 21 052 02 0



➤ Súprava pre ušľachtilú oceľ, príprava na leštenie plôch/rúr/profilov

Efektívne a rýchlo odstraňuje škrabance; optimálna príprava na leštenie vďaka prispôbenej štruktúre vzhľadu brúseného povrchu; príprava na leštenie: vysoký úberový výkon pri malej časovej náročnosti.

Dodávka zahŕňa:

brúsny kotúč Pyramix, zrnitosť 280, perforovaný, Ø 115 mm, počet ks v balení 5 (6 37 17 239 01 0)

brúsny kotúč Pyramix, zrnitosť 400, perforovaný, Ø 115 mm, počet ks v balení 5 (6 37 17 240 01 0)

brúsny kotúč Pyramix, zrnitosť 800, perforovaný, Ø 115 mm, počet ks v balení 5 (6 37 17 241 01 0)

brúsny kotúč Pyramix, zrnitosť 1400, perforovaný, Ø 115 mm, počet ks v balení 5 (6 37 17 242 01 0)

brúsny tanier s chladením Ø 75 mm, M14, počet ks v balení 1 (6 38 06 196 01 0)

brúsny kotúč Ø 115 mm, zrnitosť 80, počet ks v balení 25 (6 37 28 135 01 0)

brúsny tanier s chladením Ø 115 mm, M14, počet ks v balení 1 (6 38 06 193 01 0)



Určené pre použitie s:

uhlová brúška FEIN WSG 15-70 Inox

Objednávacie číslo 6 38 06 193 04 0

Ďalšie príslušenstvo

Kufor na náradie

Plast, 450 × 310 × 135 mm.



Objednávacie číslo 3 39 01 118 01 0

Plastová škatuľka

Vložka do kufra s uzatvárateľným vekom na malé diely a príslušenstvo, hodí sa ku kufrovi na náradie 3 39 01 118 01 0, max. 5 ks/kufor.



Objednávacie číslo 3 39 01 119 00 0

Antivibračná rukoväť

M8, tlmiaca vibrácie, na zníženie vibrácií pri dlhšej dobe nasadenia.



Objednávacie číslo 3 21 19 124 01 0

Elastický brúsny tanier

Ø 125 mm, s prírubou M14, pre fibrové brúsne kotúče.



Objednávacie číslo 6 38 06 087 01 3

Podložný tanier

Ø 125 mm, so suchým zipsom, pre použitie s brúsnym rúnom, brúsny-
mi kotúčmi alebo Pyramix s rýchloupev-
ňovaním na suchý zips, M14.



Objednávacie číslo 6 38 06 168 01 2

Vnúťorná príruha



Objednávacie číslo 6 38 01 120 00 6

Závitová príruha M14

na kotúče na hrubé brúsenie brúsne a
rezacie kotúče, ako aj na vejárovité brús-
ne kotúče a okružné vrkôčkové kefy.



Objednávacie číslo 6 38 02 052 00 0

Závitová príruha M14

pre elastické brúsne tanieri, ako aj
kuželové vrkôčkové kefy.



Objednávacie číslo 6 38 01 154 00 7

Podložný tanier

Ø 115 mm, so suchým zipsom, pre
použitie s brúsnym rúnom, brúsny-
mi kotúčmi alebo Pyramix M14.



Objednávacie číslo 6 38 06 172 01 0



Kotúče s brúsnym rúnom

Ø 115 mm, stabilné, s rýchlym rýchloupínaním na suchý zips, pre použitie s podložným tanierom 6 38 06 172 01 0.



Vyhotovenie	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
hrubé	10	6 37 32 001 01 8
stredné	10	6 37 32 002 01 1
jemné	10	6 37 32 003 01 5

Brúsny tanier s chladením

Ø 115 mm, podložný brúsny tanier s chladiacimi otvormi a kanálmi, ideálny pre brúsenie kotúče Pyramix M14.



Objednávacie číslo 6 38 06 193 01 0

Brúsny tanier s chladením

Ø 75 mm M14, brúsny tanier vhodný pre brúsny kotúč Pyramix po oddelení vonkajšieho okraja.



Objednávacie číslo 6 38 06 196 01 0

Brúsny kotúč K80

Ø 115 mm, vysoký úberový výkon a dlhá životnosť. Ideálny na úpravu ušľachtilej ocele na odstraňovanie veľmi hlbokých škrabancov a jemných zvarových švov. Počet ks v balení 25.



Objednávacie číslo 6 37 28 135 01 0

Brúsny kotúč Pyramix

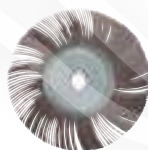
Ø 115 mm
Praktický: Okraj kotúča je možné oddeliť vďaka novej perforácii a kotúč je možné použiť v kombinácii s menším brúsnym tanierom s priemerom 75 mm. Priemer 115 mm s rôznou zrnitosťou. Veľkosť balenia: 5 alebo 25 ks.



Počet ks v balení	Zrornosť	Objednávacie 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

Lamelové brúsne koleso K120

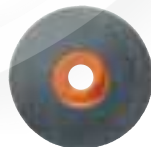
Na radiálne brúsenie rúr bez usadenín, zrnitosť 120. Počet ks 1.



Objednávacie číslo 6 37 21 052 01 0

Kotúč na konečnú povrchovú úpravu

Ø 125 mm, na konečnú úpravu. Počet ks v balení 1.



Objednávacie číslo 6 37 32 005 01 0

Vejárovitý brúsny kotúč medium

Ø 125 mm, na odstraňovanie jemných zvarových švov bez toho, aby sa poškodili susedné povrchy. Počet ks v balení 10.



Objednávacie číslo 6 37 30 018 01 0

Kompaktná uhlová brúska WSG 15-125 PS – maximálny výkon vďaka mechanicky zníženým otáčkam.

Kompaktná uhlová brúska WSG 15-125 PS so zníženými otáčkami, ale súčasne s vysokým krútiacim momentom a stabilitou otáčok je ideálna na úpravu ušľachtilej ocele s vejárovitými kotúčmi.

Vaše výhody:

- Priemyselný kábel H 07.
- Veľmi vysoký krútiaci moment.
- Pozvoľný rozbeh.
- Spúšťacia ochrana.

Hlavné poslanie: konštrukcia motorov



Najväčší podiel medi pre enormnú výkonnosť a preťažiteľnosť.

Optimálne vetranie motora

Vďaka bočným a zadným vetracím štrbinám.

Konštantné otáčky

Dimenzovanie motorov na stabilné otáčky – predovšetkým pri záťaži.

Znížené vibrácie

Na rovnomerný úber materiálu a optimálny vzhľad povrchu.



Technické údaje

Modelové označenie		WSG 15-125 PS
Menovitý príkon	W	1500
Menovitý výkon	W	900
Voľnobežné otáčky	1 / min	7900
Kábel s koncovkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,4
Upínanie nástroja		
Príruby		M 14
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny tanier Ø	mm	125



WSG 15-125 PS



Výkonná kompaktná uhlová brúska pre deliace a brúsne práce na ušľachtilej oceli.

Dodávka v kartóne bez príslušenstva.

V cene je zahrnuté:

1 ochranný kryt, 1 pár prírub,
11 antivibračná rukoväť, 1 kľúč

Objednávacie číslo 7 221 80 60

Príslušenstvo

Kufor na náradie

Plast, 450 × 310 × 135 mm.



Objednávacie číslo 3 39 01 118 01 0

Plastová škatuľka

Vložka do kufra s uzatvárateľným vekom na malé diely a príslušenstvo, hodí sa ku kufru na náradie 3 39 01 118 01 0, max. 5 ks/kufor.



Objednávacie číslo 3 39 01 119 00 0

Antivibračná rukoväť

M8, tlmíaca vibrácie, na zníženie vibrácií pri dlhšej dobe nasadenia.



Objednávacie číslo 3 21 19 124 01 0

Elastický brúsny tanier

s prírubou M14, pre fibrové brúsne kotúče Ø 125 mm.



Objednávacie číslo 6 38 06 087 01 3

Vnútrotná príruha



Objednávacie číslo 6 38 01 120 00 6

Závitová príruha M14

na kotúče na hrubé brúsenie brúsne a rezacie kotúče, ako aj na vejárovité brúsne kotúče a okružné vrkôčkové kefy.



Objednávacie číslo 6 38 02 052 00 0

Závitová príruha M14

pre elastické brúsne tanieri, ako aj kužeľové vrkôčkové kefy.



Objednávacie číslo 6 38 01 154 00 7

Brúsna leštička FEIN WPO 14-25 E – sila a flexibilita.

WPO 14-25 E je viacero strojov v jednom: plnohodnotná brúska, leštička a satinovací stroj. Vďaka svojej mechanickej redukcii prevodovky a motoru FEIN HIGH-POWER má stroj extrémne vysoký krútiaci moment aj pri nízkych otáčkach. Vďaka variabilnému nastavovaniu otáčok je stroj optimálne vhodný na úpravu povrchov z ušľachtilej ocele.

Vaše výhody:

- ▶ Extrémne výkonný aj pri nízkych otáčkach.
- ▶ Univerzálny použiteľný ako brúska, leštička a na satinovanie.
- ▶ Vysoký krútiaci moment vďaka mechanickej redukcii prevodovky.
- ▶ Plynulo regulovateľné otáčky.
- ▶ Vynikajúca ergonómia pre pravákov a ľavákov.
- ▶ Pozvoľný rozbeh.
- ▶ Priemyselný kábel H 07.

Ergonomický tvar

Mimoriadny ergonomický tvar poskytuje pohodlnú a neúnavnú prácu.

Variabilné otáčky

Plynulo nastaviteľné otáčky. Nastavené otáčky zostanú konštantné pri všetkých stavoch zaťaženia.

HIGH POWER MOTOR

Vysoký úberový výkon na celom pracovnom rozsahu s možnosťou zaťaženia až do 150 %.

Dlhá životnosť

Vynikajúca životnosť a enormná odolnosť vďaka špeciálnej samonosnej konštrukcii motora, kovovej hlave prevodovky a guľôčkovým ložiskám chráneným pred prachom.

Dvojitá redukcia prevodovky

Zaručuje konštantné otáčky aj pri maximálnom zaťažení.

Technické údaje

Modelové označenie		WPO 14-25 E
Menovitý príkon	W	1200
Menovitý výkon	W	750
Voľnobežné otáčky	1 / min	900 – 2 500
Kábel s koncovkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,5
Upínanie nástroja		
Príruby		M 14
Ø leštiaceho nástroja	mm	230



Brúsna leštička FEIN WPO 14-25 - štartovacia súprava



Štartovacia súprava pre ušľachtilú oceľ pre všetky štandardné aplikácie pri úpravách plôch: odstraňovanie nábehových sfarbení, odstraňovanie nečistôt, odstraňovanie jemných škrabancov a konečná úprava satinovaním.

- Náradie v kufríku
- 1 valec s lamelovým brúsnym rúnom, zrnitosť 180
- 1 elastický brúsny valec, zrnitosť 60
- 10 kotúčov brúsneho rúna s upínaním na suchý zips a podložným tanierom
- 1 držiak
- 2 kľúče
- 2 upínacie trne
- 1 kotúč s vlnitým brúsnym rúnom

Objednávacie číslo

7 221 49 50

WPO 14-25 E



Extrémne výkonné brúsne leštičky na chladnú úpravu povrchov z ušľachtilej ocele.

Dodávka v kartóne bez príslušenstva.

V cene je zahrnuté:

- 1 antivibračná rukoväť
- 1 inbusový kľúč

Objednávacie číslo

7 221 49

Súpravy pre ušľachtilú oceľ



1 Súprava pre ušľachtilú oceľ, štandardné plochy

Súprava pre štandardné aplikácie pri úpravách plôch: odstraňovanie nečistôt prostredníctvom vlnitého rúna, odstraňovanie nábehových sfarbení, až po vysoko kvalitné hladiace brúsenie.

Dodávka zahŕňa:

- 1 elastický brúsny valec, zrnitosť 60 (6 37 21 006 01 2)
- 1 valec s lamelovým brúsnym rúnom (6 37 21 009 01 8)
- 1 kotúč s vlnitým brúsnym rúnom (6 37 23 021 01 3)
- 1 kotúč s brúsnym rúnom, jemný, počet ks v balení 10 (6 37 32 003 01 5)
- 1 podložný tanier (6 38 06 172 01 0)
- 1 upínací trň (6 38 03 066 02 4)
- 1 dvojtvorový kľúč na matice (6 29 10 022 00 2)
- 1 otvorený kľúč 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Určené pre použitie s:

- Brúsna leštička WPO 14-25 E
- Držiak (6 37 33 006 01 0)
- Upínací trň (6 38 03 067 02 8)
- Ochranný kryt (3 02 29 216 00 5)



Objednávacie číslo

6 37 21 006 04 0



2 Súprava pre ušľachtilú oceľ, brúsenie plôch

Vysoký úberový výkon na plochách.

Dodávka zahŕňa:

- 1 expanzný valec (6 38 06 192 01 0)
- 5 brúsnych puzdier, zrnitosť 60 (6 37 14 132 01 0)
- 5 brúsnych puzdier, zrnitosť 80 (6 37 14 133 01 0)
- 5 brúsnych puzdier, zrnitosť 120 (6 37 14 134 01 0)

Určené pre použitie s:

- Brúsna leštička WPO 14-25 E
- Držiak (6 37 33 006 01 0)
- Ochranný kryt (3 02 29 216 00 5)
- Upínací trň (6 38 03 067 02 8)



Objednávacie číslo

6 38 06 192 02 0



3 Súprava pre ušľachtilú oceľ, satinovanie plôch

Perfektné satinované brúsenie, bez usadenín. Mimoriadne malá tvorba tepla pri úprave.

Dodávka zahŕňa:

- 1 elastický brúsny valec, zrnitosť 60, stredný (6 37 21 006 01 2)
- 1 elastický brúsny valec, zrnitosť 180, jemný (6 37 21 007 01 6)
- 1 valec s brúsnym rúnom Sinus, zrnitosť 180, jemný (6 37 21 051 01 0)

Určené pre použitie s:

- Brúsna leštička WPO 14-25 E
- Držiak (6 37 33 006 01 0)
- Ochranný kryt (3 02 29 216 00 5)
- Upínací trň (6 38 03 067 02 8)



Objednávacie číslo

6 37 21 050 02 0



6 Súprava pre ušľachtilú oceľ, štandardné rúry

Súprava pre štandardné aplikácie pri úprave priamych rúr. Čistenie nečistôt, odstraňovanie nábehových sfarbení, až po dobré satinované brúsenie.

Dodávka zahŕňa:

- 1 rolka brúsneho pásu (6 38 06 181 01 6)
- 1 brúsny pás, zrnitosť 60, počet ks v balení 10 (6 37 14 044 01 0)
- 1 brúsny pás, zrnitosť 120, počet ks v balení 10 (6 37 14 045 01 4)
- 1 rúnový pás stredný (6 37 14 048 01 9)
- 1 rúnový pás jemný (6 37 14 049 01 3)
- 1 lepiaca páska (6 38 09 004 01 9)

Určené pre použitie s:

- Brúsna leštička WPO 14-25 E
- Držiak (6 37 33 006 01 0)
- Ochranný kryt (3 02 29 216 00 5)
- Upínací trň (6 38 03 067 02 8)



Objednávacie číslo

6 38 06 181 03 0

Súpravy pre ušľachtilú oceľ



8 Súprava pre ušľachtilú oceľ, satinovanie profilov

S príslušenstvom pre satinované brúsenie profilov a úzkych plôch bez usadenín je zaručený dokonalý vzhľad výbrusu pri malej tvorbe tepla. Valčeky so šírkou 50 mm zaručujú efektívny spôsob práce.

Dodávka zahŕňa:

elastický valček, zrnitosť 60, stredný, 100 x 50 (6 37 21 054 01 0)
 elastický valček, zrnitosť 180, jemný, 100 x 50 (6 37 21 055 01 0)
 valec s brúsnym rúnom Sinus, zrnitosť 180, jemný, 100 x 50 (6 37 21 056 01 0)
 Upínací trň 50 mm, M14 (6 38 03 071 02 0)

Určené pre použitie s:

Brúsna leštička WPO 14-25 E
 Držiak (6 37 33 006 01 0)
 Ochranný kryt (3 02 29 216 00 5)



Objednávacie číslo 6 37 21 054 02 0



5 Súprava pre ušľachtilú oceľ, leštenie plôch/rúr/profilov

Povrchy až do zrkadlového lesku. Žiadne tvorenie vlákien leštiacich kotúčov.

Dodávka zahŕňa:

1 sisalový leštiaci kotúč (6 37 23 011 01 4)
 2 leštiace kotúče, tvrdé súkno (6 37 23 013 01 1)
 2 leštiaci kotúče, mäkké súkno (6 37 23 014 01 9)
 1 brúsna pasta (6 37 26 027 01 0)
 1 pasta na predbežné leštenie (6 37 26 028 01 0)
 1 leštiaca pasta (6 37 26 029 01 0)
 1 upínací trň (6 38 03 027 03 8)
 1 dvojtvorový kľúč na matice (6 29 10 022 00 2)
 1 otvorený kľúč 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)



Určené pre použitie s:

Brúsna leštička WPO 14-25 E
 Držiak (6 37 33 006 01 0)
 Ochranný kryt (3 02 29 216 00 5)

Objednávacie číslo 6 37 23 011 04 0

Ďalšie príslušenstvo

Elastický brúsny valec

Ø 100 x 100 mm



Zrnitosť	Vyhotovenie	Objednávacie číslo
60	stredné (zelené)	6 37 21 006 01 2
180	jemné (modré)	6 37 21 007 01 6

Valec s brúsnym rúnom Sinus

Ø 100 x 100 mm, so sínusovej vlny, na satinovanú konečnú úpravu bez usadenín.



Zrnitosť	Vyhotovenie	Objednávacie číslo
180	jemné (hnedé)	6 37 21 051 01 0

Lamelový brúsny kotúč

Ø 150 mm



na odstraňovanie malých nedostatkov povrchu a jemných škrabancov, zrnitosť 40

Objednávacie číslo	6 37 21 003 01 7
stredné kefovanie, zrnitosť 60	
Objednávacie číslo	6 37 21 004 01 5
jemné kefovanie, satinovaná konečná úprava, zrnitosť 80	
Objednávacie číslo	6 37 21 005 01 9

Elastický brúsny valec

Ø 100 x 50 mm, brúsenie s minimálnou tvorbou tepla pre dokonalý výbrus tenkostenných profilov a úzkych plôch.



Zrnitosť	Vyhotovenie	Objednávacie číslo
60	stredné (zelené)	6 37 21 054 01 0
180	jemné (modré)	6 37 21 055 01 0

Valec s brúsnym rúnom Sinus jemný

Zrnitosť	Vyhotovenie	Objednávacie číslo
180	jemné (hnedé)	6 37 21 056 01 0

Valec s lamelovým brúsnym rúnom

Ø 100 x 100 mm



pre konečnú úpravu satinovaním – stredná zrnitosť

Zrnitosť	Vyhotovenie	Objednávacie číslo
100	stredné	6 37 21 008 01 4

pre konečnú úpravu satinovaním – jemná zrnitosť

Zrnitosť	Vyhotovenie	Objednávacie číslo
180	jemné	6 37 21 009 01 8

pre veľmi jemnú konečnú úpravu satinovaním

Zrnitosť	Vyhotovenie	Objednávacie číslo
280	veľmi jemný	6 37 21 010 01 0

Kotúč s vlnitým brúsnym rúnom

Šírka cca 30 mm, vŕtanie 14 mm, na ľahké odhrotovacie práce, deoxidáciu, ľahké brúsenie, dekoratívne práce.



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

Kotúče s brúsnym rúnom

Ø 115 mm, stabilné, s rýchlopúpaním na suchý zips, pre použitie s podložným tanierom, 6 38 06 172 01 0.



Zrnitosť	Vyhotovenie	Objednávacie číslo
hrubé 10		6 37 32 001 01 8
stredné 10		6 37 32 002 01 1
jemné 10		6 37 32 003 01 5

Podložný tanier

Ø 115 mm, so suchým zipsom, pre použitie s brúsnym rúnom, M14.



Objednávacie číslo 6 38 06 172 01 0

Rolka brúsneho pásu

100 x 70 mm



Objednávacie číslo 6 38 06 181 01 6

Brúsne pásy

600 x 30 mm



Zrnitosť	Vyhotovenie	Objednávacie 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

Lepiaca páska

na opätovné zatvorenie brúsnych pásov pri uzatvorených rúrových systémoch, 50 m.

Objednávacie číslo 6 38 09 004 01 9

Ďalšie príslušenstvo

Rúnové pásy

S gombíkovým uzáverom na opätovné uzavretie, ideálne pri uzatvorených rúrových systémoch, 600 x 30 mm.



Vyhotovenie	Objednávacie číslo
hrubé	6 37 14 047 01 1
stredné	6 37 14 048 01 9
jemné	6 37 14 049 01 3

Sisalové leštiace kotúče

- na jemné brúsenie/kefovanie a zarovnanie ušľachtilej ocele po predbežnom brúsení so zrnitosťou 280–400 s brúsnuou pastou „žltá“.
- na leštenie ušľachtilej ocele s matným leskom pomocou brúsnej pasty, žltá.
- Šírka cca 30 mm, vŕtanie 14 mm.



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

Leštiace kotúče, súkno, pevné

- Šírka cca 15 mm, vŕtanie 14 mm.
- na predbežné leštenie a leštenie ušľachtilej ocele s pastou na predbežné leštenie „oranžová“.



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

Leštiace kotúče, súkno, mäkké

- Šírka cca 15 mm, vŕtanie 14 mm.
- na leštenie ušľachtilej ocele a chrómu do vysokého lesku s leštiacou pastou „biela“.

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

Leštiace kotúče, rúnová textília, extra jemné

- Šírka cca 15 mm, vŕtanie 14 mm.
- na leštenie ušľachtilej ocele s konečnou úpravou pomocou leštiacej pasty.

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

Leštiaci kotúč

- Ø 150 mm, šírka 60 mm, pružný.
- na hľadanie pilníkom, zrnitosť 16 (hrubý), mäkký, „zelený“.



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

Na jemné povrchy, zrnitosť 24 (stredný), mäkký, „modrý“.

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

Na jemné leštenie, zrnitosť 46 (jemný), mäkký, „hnedý“.

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

K tomu je potrebný: upínací trň.

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

Lamelový brúsny kotúč

Šírka 50 mm, na leštenie nehrdzavejúcej ocele.



Ø mm	Objednávacie číslo
200	6 37 21 001 00 1

VLeštiace pasty

Na úpravu nežeľzných kovov, železa/ocle a ušľachtilej ocele.



		Objednávacie číslo
Pasta na kefovanie	žltá	6 37 26 027 01 0
Pasta na predbežné leštenie	oranžová	6 37 26 028 01 0
Leštiaca pasta	biela	6 37 26 029 01 0

Handra z mikrovláken

Vysoko kvalitné jemné oká na čistenie zvyškov po leštení. Vyhotovenie bez obruby na prácu bez škrabancov a chlpkov.



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

Držiak

Pre bočnú rukoväť, otočný o 360°.



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

Upínací trň

Pre nástroje na satinovanie (valec a rolka), dĺžka 100 mm, upínanie nástroja Ø 19 mm, M14.



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

Upínací trň

Pre valce, dĺžka 50 mm, uchytenie nástroja Ø 19 mm, M14.



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

S upínacou prírubou M14, pre leštiace kotúče, upínací rozsah 15–35 mm.



Objednávacie číslo	6 38 03 027 03 8
--------------------	------------------

S upínacou prírubou M14, pre kotúče s lamelovým brúsnym rúnom, látkové kotúče a leštiace kotúče, upínací rozsah 15–50 mm.



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

Ochranný kryt ako ochrana rúk.



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

Antivibračná rukoväť

M8, tlmiaca vibrácie, na zníženie vibrácií pri dlhšej dobe nasadenia.



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

Brúsny pás K120

Na odstraňovanie jemných škrabancov, medzibrúsenie, počet ks v balení 10.



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

Brúsny pás, zrnitosť 60

Na odstraňovanie hlbokých škrabancov, počet ks v balení 10.



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

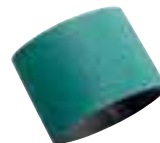
Expanzný valec

Ø 100 x 100 mm, pre bezpečné uchytenie brúsnych puzdier bez vibrácií.



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

Brúsne puzdro



Na odstraňovanie ľahkých zvarových švov a veľmi hlbokých škrabancov a povlaku po valcovaní.

Zrnitosť	Vyhotovenie	Objednávacie číslo
60	5	6 37 14 132 01 0

Na odstraňovanie hlbokých škrabancov. Zrnitosť Vyhotovenie Objednávacie číslo

Zrnitosť	Vyhotovenie	Objednávacie číslo
80	5	6 37 14 133 01 0
120	5	6 37 14 134 01 0



Priama brúska FEIN MShy 648-1 Z – nezničiteľná so stabilnými otáčkami.

MShy 648-1 Z je ľahko ovládateľná a výkonná priama brúska, ideálna na brúsenie v miestach so zlým prístupom. Jej úzke hrdlo je optimálne vhodné pre ťažko prístupné miesta. Má stabilné otáčky, perfektne prispôbené pre spracovanie ušľachtilej ocele, ako napríklad pri satinovaní a leštení rohov a hrán. Jej viacnásobné uložené vreteno umožňuje presnú prácu vďaka pokojnému chodu.

Vaše výhody:

- Ideálne otáčky pre spracovanie ušľachtilej ocele, na satinovanie a leštenie rohov a hrán.
- Upínacie puzdro pre násadu do Ø 8 mm.
- Malý rohový rozmer vďaka zalomenému tvaru.
- Ergonomický tvar vďaka úzkemu hrdlu a rukoväti.

Vysoká presnosť

Viacnásobne uložené vreteno zaručuje pokojný chod a presnú prácu.

Dlhá životnosť

Kovové teleso prevodovky.

Ergonomický tvar

Úzke, ľahko ovládateľné hrdlo a rukoväť pre bezpečné držanie.

Stabilné otáčky

Otáčky optimalizované pre spracovanie ušľachtilej ocele. Na satinovanie a leštenie rohov a hrán.



Technické údaje

Modelové označenie		MShy 648-1 Z
Menovitý príkon	W	650
Menovitý výkon	W	420
Voľnobežné otáčky	1/min	6000
Kábel s koncovkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	3,3
Upínanie nástroja		
Ø upínacieho puzdra	mm	8
Brúsný kotúč max. Ø	mm	50



MShy 648-1 Z



Výkonná priama brúska s optimálnymi otáčkami na úpravu ušľachtilej ocele.

V cene je zahrnuté:
1 súprava kľúčov

Objednávacie číslo	7 223 13
--------------------	----------

Príslušenstvo

Kufrik na náradie
kov, 700 × 180 × 100 mm.



Objednávacie číslo	3 39 01 021 01 1
--------------------	------------------

Brúsne kotúče
50 × 10 × 13 mm



Vyhotovenie	Objednávacie číslo
NK 24 (A)	6 37 07 008 00 2
SC 24 (C)	6 37 07 009 00 6

Upínacie puzdro
Hĺbka zasunutia 30 mm.



Ø mm	Objednávacie 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 trň
pre brúsne kotúče.



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

Priama brúska FEIN AHSI 636 C – šikovní brúska od firmy FEIN.

Malá, a pritom tak univerzálna: Vďaka svojej mimoriadne kompaktnej konštrukcii je brúska AHSI 636 C ideálnou priamou brúskou pre všetky rohy a hrany, ako je to napríklad často pri brúsení zábradlí. Vďaka svojmu malému rohovému rozmeru – pri veľmi úzkom prístupe – je jednoducho neporaziteľná. Je ľahko ovládateľná, nezničiteľná a má stabilné otáčky. Vďaka upínadlu vrtáka sa dajú upínať akékoľvek nástroje.

Vaše výhody:

- Skľučovadlo s ochranným puzdrom.
- Vŕtanie do ocele s max. Ø 4 mm.
- Malý rohový rozmer vďaka zalomenému tvaru.
- Keľovanie a leštiace práce so stabilnými otáčkami.
- Upínanie nástroja pomocou skľučovadla s ozubeným vencom s max. Ø 10 mm.

Stabilné otáčky

Špeciálne navrhnutá pre keľovanie a leštiace nástroje: stabilné otáčky bez kompromisov.

Dlhá životnosť

Kovové teleso prevodovky.

Ergonomický tvar

Malá, kompaktná konštrukcia pre neúnavnú prácu.

Flexibilita vďaka upínaciemu vrtáku

Upínanie nástrojov pomocou upínacieho vrtáka s ozubeným vencom do Ø 10 mm pre použitie rôznych nástrojov s upínacou stopkou.

Technické údaje

Modelové označenie		AHSI 636 C
Menovitý príkon	W	280
Menovitý výkon	W	150
Voľnobežné otáčky	1/min	5500
Kábel s koncovkou	m	3
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,7
Upínanie nástroja		
Brúsny kotúč max. Ø	mm	50



AHSI 636 C



Priama brúska pre kefovanie a leštenie so stabilnými otáčkami.

V cene je zahrnuté:
1 súprava kľúčov

Objednávacie číslo	7 223 02
--------------------	----------

Príslušenstvo

Kufor na náradie
Plast, 450 × 310 × 135 mm



Objednávacie číslo	3 39 01 118 01 0
--------------------	------------------

Plastová škatuľka



Vložka do kufra s uzatvárateľným vekom na malé diely a príslušenstvo, hodiaca sa ku kufrovi na náradie 3 39 01 118 01 0, max. 5 ks/kufor.

Objednávacie číslo	3 39 01 119 00 0
--------------------	------------------

Upínací trň
pre brúsne kotúče.



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

Pracujte s mimoriadnou presnosťou aj v úzkych priestoroch: pomocou brúsky na kútové zvary FEIN KS 10-38 E.

S brúskou na kútové zvary firma FEIN kompletizuje svoj sortiment v oblasti úpravy povrchov z ušľachtilej ocele. Tento malý a praktický stroj plochej konštrukcie umožňuje precízne a rýchlo obrábať rohové zvary po zvarení. Aj tie najmenšie kúty a hrany je možné vyrovnávať, brúsiť a leštiť, ako aj presne odstraňovať škrabance a nerovnosti. Vždy s otáčkami, ktoré je možné optimálne prispôsobiť obrábanému materiálu a s originálnym príslušenstvom FEIN pre perfektné výsledky bez dodatočných úprav.

Vaše výhody:

- Flexibilné použitie prostredníctvom otočného nástavca s upínaním bez potreby použitia náradia.
- Plochá konštrukcia pre hrany, kúty a ťažko dostupné miesta.
- Elektronické nastavovanie otáčok.
- Dlhá životnosť remeňového pohonu prostredníctvom bezúdržbového upínacieho systému.
- Kvalita Made in Germany.

Pohodlná

Patentované zaistenie vretena na rýchlu výmenu nástroja.

Bezúdržbová

Robustný, bezúdržbový remeňový upínací systém.

Kompaktná

Plochá hlava s konštrukčnou výškou iba 33 mm.

Praktická

4-metrový kábel pre veľký dosah v kvalite H07.

Vytrvalá

Výkonná 800 wattová jednotka stroja sa málo zahrieva aj pri nepretržitom použití.

S nízkymi vibráciami

Štandardne s antivibračnou rukoväťou.

Flexibilná

Otočný nástavec s rýchlopúpaním.

Bezpečná

Nastaviteľný a odnímateľný kryt proti iskrám s beznástrojovým upínaním.

Technické údaje

Modelové označenie		KS 10-38 E
Príkon	W	800
Voľnobežné otáčky	1/min	1350 – 3750
Max. obvodová rýchlosť	m/s	29,5 (pri 3750 1/min)
Hmotnosť podľa EPTA	kg	3,2
Priemer nástroja	mm	150



Nábehové sfarbenie je možné rýchlo odstrániť pomocou jemného rúnového kotúča bez toho, aby sa poškodili okolité súčiastky.



Kútové zvary sa zbrúšia pomocou rúnového kotúča (stredný) na požadovaný profil. Tvarovací brúsny kameň zaručí správny tvar rúnového kotúča.



Zvarové spoje je možné leštiť pomocou plsteného kotúča a leštiacej pasty, až kým sa nedosiahne zrkadlový lesk.



Prostredníctvom veľkej hĺbky ponorenia a otočného strojového nástavca je možné ľahko dosiahnuť aj ťažko prístupné miesta.

Súprava s brúskou na kútové zvary FEIN KS 10-38 E



Základná výbava pre prácu na ťažko prístupných miestach:
Odstraňovanie nábehového sfarbenia kútových zvarov, brúsenie kútových zvarov, prispôsobenie a satinovanie kontúr.

- Brúška na kútové zvary KS 10-38 E s plastovým kufríkom
- po jednom strednom rúnovom kotúči, Ø 150 mm s hrúbkou 3 a 6 mm
- po jednom jemnom rúnovom kotúči, Ø 150 mm s hrúbkou 3 a 6 mm
- Tvarovací brúsny kameň na profilovanie rúnových kotúčov

Objednávacie číslo

7 221 67 60

Príslušenstvo

Hrubý rúnový kotúč, Ø 150 mm

S vysokým úberovým výkonom na brúsenie, odstraňovanie okovín a satinovanie kútových zvarov.



Hrúbka mm	Počet ks	Objednávacie číslo
3	1	6 37 34 001 01 0
6	1	6 37 34 002 01 0

Jemný rúnový kotúč, Ø 150 mm

Odstraňuje nábehové sfarbenie a drobné škrabance, ideálny na prípravu na leštenie kútových zvarov.



Hrúbka mm	Počet ks	Objednávacie číslo
3	1	6 37 34 005 01 0
6	1	6 37 34 006 01 0

Plstený kotúč, Ø 150 mm

Na leštenie kútových zvarov až na zrkadlový lesk s použitím leštiacej pasty FEIN.



Hrúbka mm	Počet ks	Objednávacie číslo
6	1	6 37 18 011 01 0

Krém na leštenie, biely

Na leštenie a leštenie do vysokého lesku spolu s plsteným kotúčom

Objednávacie číslo

6 37 26 009 01 6

Stredný rúnový kotúč, Ø 150 mm

Na brúsenie, prispôsobovanie, odstraňovanie okovín a jemné hladiace brúsenie kútových zvarov. Odstraňuje drobné škrabance na profiloch a plochách.



Hrúbka mm	Počet ks	Objednávacie číslo
3	1	6 37 34 003 01 0
6	1	6 37 34 004 01 0

Veľmi jemný rúnový kotúč, Ø 150 mm

Na predbežné leštenie povrchov kútových zvarov. Rýchlo odstraňuje nábehové sfarbenie bez toho, aby sa poškodil zvarový spoj.



Hrúbka mm	Počet ks	Objednávacie číslo
6	1	6 37 34 007 01 0

Tvarovací brúsny kameň

Na obrúsenie rúnového kotúča pre požadované profily kútových zvarov.



Objednávacie číslo

6 37 19 011 01 0

Krém na predbežné leštenie, červený

Na predbežné leštenie spolu s plsteným kotúčom.

Objednávacie číslo

6 37 26 008 01 2

Kompaktná, ľahká a ergonomická: brúska na rúry RS 10-70 E.

Brúska na rúry pre všetky bežné tyče a držiadlá. Ideálna na opracovávanie rúr a rúrových oblúkov – počnúc odstraňovaním nečistôt a nábehového sfarbenia, zabrusovaním jemných zvarov, satinovaním až po prípravu na leštenie a leštenie do zrkadlového lesku. Malá a praktická, vybavená násadcom otočným o takmer 360° umožňuje táto brúska pohodlnú prácu, aj v stiesnených podmienkach. Pritom veľmi flexibilná: brúska sa dá variabilne prestaviť na rôzne priemery rúr alebo brúsne pásy.

Vaše výhody:

- Jednoduchá manipulácia.
- Bezpečné vedenie pásu.
- Malá hmotnosť.
- Plynulo regulovateľné otáčky.
- Gulkové ložiská chránené pred prachom.

Blízka potrebám používateľa

Nástavec otočný takmer o 360°.

Pohodlná

Výmena pásu bez potreby použitia náradia a automatické vyrovnanie pásu.

Výkonná

Vysokovýkonný motor FEIN s výkonom 800 W navrhnutý pre nepretržitú prevádzku.

Variabilná

Rozsah otáčok je individuálne nastaviteľný pre brúsne, rúrové a leštiace pásy.

Flexibilná

Brúsne pásy sú nastaviteľné na priemer rúry až 45 mm.

Šetriaca silu

Uhol opásania až 180° pre hospodárny výsledok brúsenia.

Technické údaje

Modelové označenie		RS 10-70 E
Menovitý príkon	W	800
Výkon	W	550
Dĺžka pásu	mm	533
Šírka pásu	mm	30
Voľnobežné otáčky	1 / min	2500 – 7000
Rýchlosť pásu	m / s	3,5 – 11
Min. vzdialenosť od steny:	mm	50
Rozmery d x š x v	mm	514 x 143 x 160
Priemer rúry	mm	8 – 45
Dĺžka kábla	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,9



Štartovacia súprava s brúskou na rúry FEIN RS 10-70 E



Štartovacia súprava pokrýva všetky štandardné aplikácie pre rúry a rúrové oblúky: čistenie, odstraňovanie nábehového sfarbenia a škrabancov, odstraňovanie zvarov, vytvorenie vzhľadu brúseného povrchu a dokonalý satínový výbrus.

- Náradie v kufríku
- 10 keramických brúsnych pásov, zrnitosť 120
- 10 keramických brúsnych pásov, zrnitosť 180
- 5 jemných rúrových pásov

Objednávacie číslo

7 221 66 60

RS 10-70 E



Kompaktná brúska na rúry na úpravy rúrových oblúkov, rúr atýč s priemerom 8 až 45 mm.

Objednávacie číslo 7 221 66 60

Príslušenstvo

Brúsne pásy

Vysoko flexibilné brúsne pásy, ideálne na brúsenie rúrových oblúkov.



30 × 533 mm		
Zrnitosť	Počet ks v balení	Objednávacie 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

Rúrové pásy

Veľmi mäkké vyhotovenie, pre povrchy bez usadenín aj pri úzkych rúrových oblúkoch.



30 × 533 mm		
Zrnitosť	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
hrubé	5	6 37 14 141 01 0
stredné	5	6 37 14 142 01 0
jemné	5	6 37 14 143 01 0

Krém na predbežné leštenie, červený

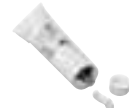
Na predbežné leštenie spolu s leštiacimi pásmi.



Objednávacie číslo 6 37 26 008 01 2

Krém na leštenie, biely

Na leštenie a leštenie do vysokého lesku spolu s leštiacimi pásmi.



Objednávacie číslo 6 37 26 009 01 6

Leštiace pásy

30 × 533 mm. Veľmi mäkké vyhotovenie, pre zrkadlový lesk bez usadenín, aj pri úzkych rúrových oblúkoch, balenie po 3 ks.



Objednávacie číslo 6 37 14 144 01 0

Handrička z mikrovláken



Objednávacie číslo 6 37 33 003 01 0

Kufor na náradie

bez obsahu, pre RS 10-70 a KS 10-38 E.



Objednávacie číslo 3 39 01 130 05 0

Brúska na rúry FEIN RS 12-70 E – pri vonkajších úzkych polomeroch oblúka.

RS 12-70 E je ľahko ovládateľná pri úzkych oblúkoch a umožňuje dodatočnú úpravu už namontovaných zábradlí. Jej plynulo regulovateľné otáčky sú ideálne na brúsenie, satinovanie a leštenie do vysokého lesku. A vďaka flexibilným brúsnym pásom sa optimálne prispôbi aj najužším rúrovým oblúkom.

Vaše výhody:

- Flexibilné brúsne pásy sa hodia optimálne aj na úzke rúrové oblúky a tak poskytujú povrchy bez usadenín.
- 360° obvodové brúsenie iba v 2 pracovných krokoch.
- Voliteľné vodiace kladky pre malý odstup od steny.
- Rozsiahly sortiment príslušenstva.
- Gulťové ložiská chránené pred prachom.

Dlhá životnosť

Kovová prevodovka, kovové brúsne ramená a guľôčkové ložiská chránené pred prachom.

HIGH-POWER-MOTOR

Vysoký úberový výkon na celom pracovnom rozsahu s možnosťou zaťaženia až do 150 %.

Optimálna rýchlosť rezania

- Efektívny úber zvarových švov vďaka optimálnym rýchlostiam brúsenia.
- Plynulo regulovateľné otáčky vhodné pre brúsenie, satinovanie a leštenie do vysokého lesku už namontovaných zábradlí.

Bezpečné vedenie pásu

Pomocou odstupňovaných kladiek sa zaručuje bezpečné vedenie pásu.

Mimoriadna rýchlosť napredovania v práci

360° obvodové brúsenie iba v 2 pracovných krokoch.

Technické údaje

Modelové označenie		RS 12-70 E
Menovitý príkon	W	1200
Menovitý výkon	W	750
Voľnobežné otáčky	1 / min	2700 – 7000
Rýchlosť rezania	m / s	22
Minimálny odstup od steny	mm	50
Hmotnosť podľa EPTA	kg	3,8
Kábel s koncovkou	m	4
Rúry s Ø do	mm	8 – 80



Štartovacia súprava FEIN RS 12-70 E

Štartovacia súprava pokrýva všetky štandardné aplikácie pre rúry a rúrové oblúky: čistenie, odstraňovanie povlakov, výstupkov a škrabancov, vytvorenie vzhľadu brúseného povrchu a dosiahnutie toho najlepšieho možného povrchu satinovaním.

- 2 × 10 brúsnych pásov 20 × 815 mm P120/P180
- 2 × 10 brúsnych pásov 40 × 815 mm P120/P180
- 5 rúnových pásov 20 × 820 mm, jemných
- 1 kufrík na náradie

Objednávacie číslo

7 221 13 51



RS 12-70 E



Brúška na rúry pre malé polomery, plynulo nastaviteľné otáčky na brúsenie, satinovanie a leštenie do vysokého lesku. Dodávka v kartóne bez príslušenstva.

Objednávacie číslo

7 221 13 50

Súpravy pre brúsky na rúry

Základná súprava pre brúsky na rúry

Odstraňovanie nečistôt, odstraňovanie škrabancov, až po perfektné satinované brúsenie.

Dodávka zahŕňa:

- 2 × 10 brúsnych pásov 20 × 815 mm P120/P180
- 2 × 10 brúsnych pásov 40 × 815 mm P120/P180
- 5 rúnových pásov, 20 × 820 mm, jemných



Objednávacie číslo

6 37 14 050 02 1

Súprava na leštenie pre brúsky na rúry

Príprava na leštenie až po perfektný zrkadlový lesk.

Dodávka zahŕňa:

- 2 × 10 brúsnych pásov, 20 × 815 mm, P320/P400
- 1 × 3 leštiace pásy, 20 × 815 mm
- 1 tuba krému na predbežné leštenie, červená (200 ml)
- 1 tuba krému na leštenie, biela (200 ml)



Objednávacie číslo

6 37 14 052 02 3

Príslušenstvo

Keramické brúsne pásy

Najvyšší úberový výkon pri veľmi dlhej životnosti. Taktiež vhodný na odstraňovanie jemných zvarových švov.

Zrornosť mm	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
20×815	10	6 37 14 130 01 0
40×815	10	6 37 14 131 01 0

Brúsne pásy

Vysoko flexibilné brúsne pásy, ideálne na brúsenie rúrových oblúkov.



20×815 mm		
Zrornosť	Počet ks v balení	Objednávacie 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

40×815 mm		
Zrornosť	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3

Rúrové pásy

Veľmi mäkké vyhotovenie, pre povrchy bez usadenín aj pri úzkych rúrových oblúkoch.



20×815 mm

Zrornosť	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
hrubé	5	6 37 14 056 01 6
stredné	5	6 37 14 057 01 0
jemné	5	6 37 14 058 01 8

Leštiace pásy

20 × 815 mm, veľmi mäkké vyhotovenie, pre zrkadlový lesk bez usadenín, vhodné aj na úzkych rúrových oblúkoch.

Počet ks v balení 3.



Objednávacie číslo 6 37 26 010 01 8

Krém na predbežné leštenie, červený

Na predbežné leštenie spolu s leštiacimi pásmi.



Objednávacie číslo 6 37 26 008 01 2

Krém na leštenie, biely

Na leštenie a leštenie do vysokého lesku spolu s leštiacimi pásmi.



Objednávacie číslo 6 37 26 009 01 6

Vodiaca kladka

pre zúžené priestorové pomery (vzdialenosť od steny 50 mm). Kladky s guľkovými ložiskami. Počet ks v balení 2.



Objednávacie číslo 3 13 35 017 01 1

Handrička z mikrovlákién



Objednávacie číslo 6 37 33 003 01 0

Stupňovitá vodiaca kladka pre RS 12-70 E

Na prestavenie sú potrebné dve kladky. Dodávka bez guľkových ložísk. Počet ks v balení 1.



Objednávacie číslo 3 13 35 019 01 0

Guľkové ložisko

Pre vodiace kladky RS12-70 E. Počet ks v balení 1.

Objednávacie číslo 4 17 01 004 03 7



Malý, praktický a neprekonateľne silný: pásový pilník FEIN BF 10-280 E.

Hladenie hrán, odstraňovanie hrotov z plechov, obrusovanie zvarov – profesionálne obrábanie povrchov musí byť flexibilné a súčasne hospodárne. K tomu je potrebné náradie, s ktorým sa podarí dosiahnuť vynikajúci výsledok aj v stiesnených podmienkach alebo pri vstavaných obrobkoch.

Nový výkonný pásový pilník FEIN BF 10-280 E s rezervou vyhovuje najrôznejším požiadavkám praxe. Oslňuje svojou jednoduchou obsluhou ako aj mimoriadnym výkonom a životnosťou.

Vaše výhody:

- Maximálny úberový výkon v minimálnom priestore.
- Maximálna hĺbka ponoru do obrobku až 165 mm.
- pre šírku pásu od 3 do 20 mm.
- Ideálny pre už namontované konštrukcie ako sú zábradlia atď.
- Bezpečné vedenie pásu aj pri úzkych pásoch.

Účinný

Prevodovka je navrhnutá na optimálnu rýchlosť pásu.

Pohodlný

Jednoduchá obsluha bez prídavnej rukoväte. Pohodlný aj pri nepretržitom používaní.

Blízky potrebám používateľa

Nástavec otočný o 180° bez potreby použitia náradia.

Variabilný

Rozsah otáčok je individuálne nastaviteľný pre brúsne, rúnové a leštiace pásy.

Výkonný

Vysokovýkonný motor FEIN s výkonom 800 W navrhnutý pre nepretržitú prevádzku.

Bezpečný

Dokonca aj úzke brúsne pásy so šírkou do 3 mm ostávajú vo vedení.

Technické údaje

Modelové označenie		BF 10-280 E
Príkon	W	800
Výkon	W	550
Dĺžka pásu	mm	520
Šírka pásu	mm	3 / 6 / 20
Voľnobežné otáčky	1 / min	10 000 – 28 000
Rýchlosť pásu	m / s	12 – 32
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,1
Dĺžka kábla	m	4
Rozmery d × š × v	mm	522 × 118 × 69
Hĺbka ponorenia	mm	165



Štartovacia súprava FEIN BF 10-280 E



Štartovacia súprava FEIN BF 10-280 E pokrýva všetky dôležité aplikácie na opracovávanie rohov, hrán, rúr a profilov. Pre špeciálne úlohy je k dispozícii dokonale prispôsobené príslušenstvo.

- 1 pásový pilník BF 10-280 E v plastovom kufríku
- 3 brúsne ramená (po 1 × 3/6 mm zahnuté, 3/6 mm rovné, 20 mm rovné)
- 10 brúsnych pásov 3 mm, zrnitosť 120)
- 10 brúsnych pásov 6 mm, zrnitosť 120)
- 10 brúsnych pásov 20 mm, zrnitosť 120)
- 5 rúnových pásov 6 mm (stredné)

Objednávacie číslo

7 228 05 51

BF 10-280 E



Výkonné pásové pilníky pre flexibilné použitie. Nástavec otočný o 180° bez potreby použitia náradia. Dodávka v kartóne bez príslušenstva.

Objednávacie číslo 7 228 05 50

Príslušenstvo

Keramický brúsny pás

Maximálny úberový výkon pri veľmi dlhej životnosti. Taktiež vhodný na odstraňovanie jemných zvarových švov. Počet ks v balení 10.



Šírka × dĺžka mm	Zrnitosť	Objednávacie číslo
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

Leštiaci pás

Mäkké vyhotovenie, pre zrkadlový lesk bez usadenín. Počet ks v balení 3.



Šírka × dĺžka mm	Objednávacie číslo
6 × 520	6 37 26 016 01 0
20 × 520	6 37 26 019 01 0

Rúnový pás

Mäkké, flexibilné vyhotovenie, pre povrchy bez usadenín. Počet ks v balení 5.



Šírka × dĺžka mm	Vyhotovenie	Objednávacie číslo
6 × 520	hrubé	6 37 14 114 01 0
6 × 520	stredné	6 37 14 115 01 0
6 × 520	jemné	6 37 14 116 01 0
20 × 520	hrubé	6 37 14 123 01 0
20 × 520	stredné	6 37 14 124 01 0
20 × 520	jemné	6 37 14 125 01 0

Brúsne rameno zahnuté



Šírka mm	Objednávacie číslo
3/6	6 38 10 026 01 0

Brúsne rameno rovné

Počet ks v balení 1



Šírka mm	Objednávacie číslo
6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0

Krém na predbežné leštenie, červený

Na predbežné leštenie spolu s leštiacimi pásmi.

Objednávacie číslo 6 37 26 008 01 2

Krém na leštenie, biely

Na leštenie a leštenie do vysokého lesku spolu s leštiacimi pásmi.

Objednávacie číslo 6 37 26 009 01 6

Handrička z mikrovlákién

Jemná kvalita na čistenie zvyškov po leštení. Vyhotovenie bez obruby pre prácu bez škrabancov a chĺpkov.

Objednávacie číslo 6 37 33 003 01 0

Pásové brúsky FEIN GRIT – jeden systém, všetky možnosti.

Vyvíjanie riešení problémov pre úpravu kovov je jedným z hlavných poslání firmy FEIN. GRIT už viac ako 25 rokov určuje trendy v segmente pásových brúsok. Prevzatím značky GRIT firma FEIN tento rozsah kompetencií naďalej rozširuje. A vy profitujete zo združeného know-how, ktorým disponujú dvaja vedúci výrobcovia značky. GRIT od firmy FEIN – to sú pásové brúsky, ktoré sú optimálne prispôbené pre vaše aplikácie. Aby bolo možné vyhovieť všetkým požiadavkám, sú k dispozícii dva systémy GRIT:

GRIT GX pre použitie v dielni a mimoriadne výkonný a zaťažiteľný systém GRIT GI pre priemyselné použitie. Obidva systémy GRIT spája jedinečný modulárny stavebnicový systém. Vaše výhody: Výkonné základné pásové brúsky a nadstavbové moduly špecifické pre používateľa, ktoré pokrývajú všetky možné aplikácie – a to so špecializáciou pre všetky oblasti nasadenia v remeslách a priemysle.



GRIT GX – pre použitie v dielni.

Pásová brúska GRIT GX 75 2H

Pásová brúska (základné zariadenie)



GX 75 2H

7 901 32

Brúska na brúsenie polomerov GRIT GX 75 2H + GRIT GXR

Brúska na brúsenie polomerov



Pásová brúska (základné zariadenie)



GX 75 2H

7 901 32



Modul na brúsenie polomerov



GXR

9 90 01 001 00 1

Brúska na brúsenie valcových plôch GRIT GX 75 2H + GRIT GXC + GRIT GXW

Brúska na brúsenie valcových plôch „Centerless“



Pásová brúska (základné zariadenie)



GX 75 2H

7 901 32



Modul na brúsenie valcových plôch



GXC

7 901 23



Modul na chladenie a mazanie



GXW

7 901 24

Stroj na odstraňovanie hrotov GRIT GXE + GRIT GIXS/GIXBE

Stroj na odstraňovanie hrotov



Stroj na odstraňovanie hrotov (základné zariadenie)



GXE

7 901 05



Podstavec



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

Pásová brúška GRIT GX 75 2H.

Výkonná pásová brúška v dvojotáčkovom prevedení dvojotáčkovom prevedení je základom modulového programu GX – taktiež samostatne použiteľná ako plnohodnotná pásová brúška. Vďaka prepínateľným otáčkam optimálne vhodná na úpravu ušľachtilej ocele. Pomocou rôznych nastavbových modulov môžete prestaviť základný stroj v niekoľkých málo krokoch na brúsku na brúsenie polomerov alebo brúsku na brúsenie valcových plôch.

Vaše výhody:

- Vysoký úberový výkon v krátkom čase.
- Presná práca vďaka patentovanému systému upínania pásu.
- Vysoká hospodárnosť vďaka úspore špeciálnych strojov.
- Plná použiteľnosť aj bez nastavbových modulov.
- Možnosť jednoduchého dodatočného vybavenia na obrábanie ušľachtilej ocele.

Výkonná

Vysoký výkon motora s konštantnými otáčkami.

Variabilná

Optimálna na obrábanie ušľachtilej ocele: GRIT GX 75 2H s prepínateľnými otáčkami (1500/3000 1/min).

Bezpečná

Vysoká bezpečnosť práce vďaka ukotveniu o podlahu a ochranným zariadeniam.

Ergonomická

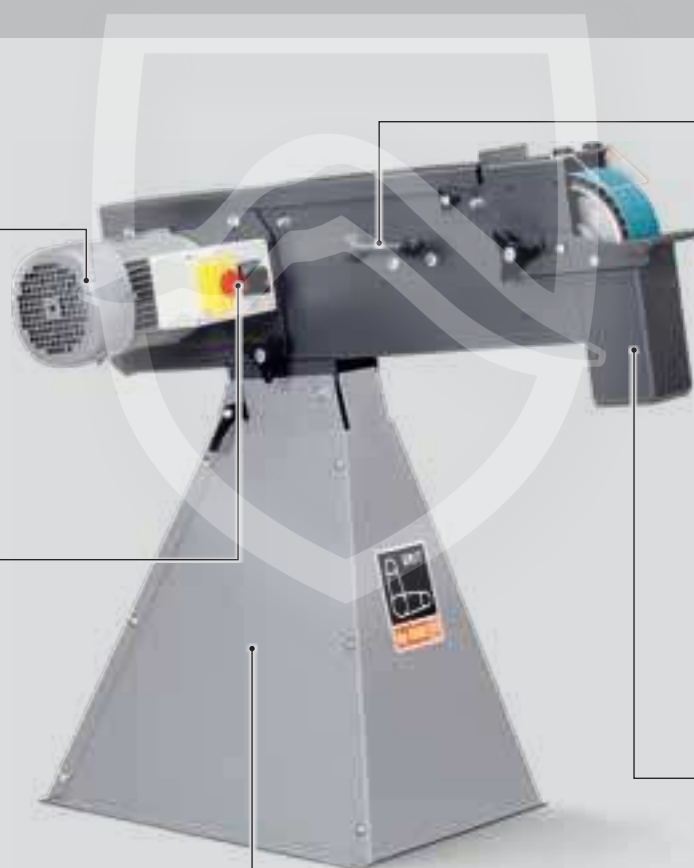
V praxi overená konštrukcia zohľadňujúca ergonomické kritériá pre jednoduchú manipuláciu.

Pohodlná

S nastaviteľnou pracovnou výškou (77–100 cm) pre prirodzené držanie tela.

Praktická

Lapač triesok snímateľný bez potreby použitia náradia.



Technické údaje

Modelové označenie		GX 75 2H
Menovitý príkon	kW	1,5/2,0
Voľnobežné otáčky	1/min	1500/3000
Rýchlosť pásu	m/s	15/30
Rozmery pásu	mm	75 × 2 000
Hmotnosť podľa EPTA	kg	75



Pásová brúska

GRIT GX 75 2H



Univerzálna pásová brúska, modulárne rozšíriteľná, pre kovovýrobu, ideálna pre malosériovú výrobu pri obrábaní ušľachtilej ocele.

Objednávacie číslo 7 901 32

Nadstavbové moduly

Modul na brúsenie polomerov GXR

Modul na brúsenie polomerov na zhotovovanie presných výbrusov do rúr a profilov pri výrobe zábradlí. Vďaka konštrukcii modulu GXR zmeníte základné zariadenie pásovej brúsky GX 75 2H v niekoľkých krokoch na profesionálny stroj na brúsenie polomerov – štandardne vybavený hĺbkovou zarážkou, priečnymi saňami a rýchlopúňaním. Rozmerovo presné brúsenie polomerov tak bude celkom jednoduché – a výrazne pohodlnejšie.



Technické údaje

Modelové označenie	GXR
Rúry s priemerom do Ø	mm 16 – 75
Max. rozmery profilov/plochého materiálu.	mm 75 × 75
Rozmery pásu	mm 75 × 2250
Hmotnosť podľa EPTA	kg 54
Objednávacie číslo	9 90 01 001 00 1

Modul na brúsenie valcových plôch GXC

Modul na brúsenie valcových plôch na vytvorenie dokonalých povrchov rúr z ušľachtilej ocele. Aj pri module na valcové brúsenie plôch GXC sú v popredí hospodárnosť a flexibilita, pokiaľ ide o automatické brúsenie vonkajšieho povrchu rúr. Umožňuje dosahovať perfektné povrchy najjednoduchším spôsobom.



Technické údaje

Modelové označenie	GXC
Menovitý príkon	kW 0,18
Rúry s priemerom do Ø	mm 10 – 100
Rozmery pásu	mm 75 × 2000
Plynulý posuv	m/min 0 – 2
Hmotnosť	kg 48
Objednávacie číslo	7 901 23

Modul na chladenie a mazanie GXW

V kombinácii s GXC: Výrazne znižuje tvorbu tepla a súčasne odvádza brúsny prach.



Technické údaje

Modelové označenie	GXW
Menovitý príkon	kW 0,12
Hmotnosť podľa EPTA	kg 8,6
Objednávacie číslo	7 901 24

Stroj na odstraňovanie hrotov GXE

Účinný stroj na odstraňovanie hrotov pre malosériovú výrobu. Stroj na odstraňovanie hrotov GXE urobí posledný pracovný krok. Pri odstraňovaní hrotov z rúr, profilov a plochých materiálov je mimoriadne účinný.



Technické údaje

Modelové označenie	GXE
Menovitý príkon	kW 2,2
Voľnobežné otáčky	1/min 1500
Rozmery nástroja max. Ø × šírka	mm 250 × 60
Hmotnosť podľa EPTA	kg 32
Objednávacie číslo	7 901 05

Nohy stroja GIXS/GIXBE

S alebo bez odsávania, obidve nohy stroja sú optimálne vhodné pre stroj na odstraňovanie hrotov GXE.



Technické údaje

Modelové označenie	GIXS
Rozmery	mm 304 × 356 × 769
Hmotnosť nach EPTA	kg 18
Objednávacie číslo	9 90 01 002 00 0

Technické údaje

Modelové označenie	GIXBE
Výkon	kW 0,37
Max. podtlak	mbar 2,65
Rozmery	mm 305 × 575 × 700
Hmotnosť podľa EPTA	kg 58
Objednávacie číslo	9 90 01 009 00 0

Príslušenstvo GRIT GX 75 2H**Grafitový povlak**

Ako klzná podložka pri plošnom brúsení, balenie po 5 ks.

Objednávacie číslo 3 90 00 000 00 1

Kontaktný kotúč

Shoreová tvrdosť 80.

Objednávacie číslo 3 90 00 000 00 5

Ochrana zraku

Akrylové sklo na ochranu pred odletujúcimi iskrami, balenie 3 ks.



Objednávacie číslo 3 90 00 000 00 4

Súprava z ušľachtilej ocele GX 75

Objednávacie číslo 6 99 02 338 00 0

Príslušenstvo GRIT GXR**Upínacie čeluste z ušľachtilej ocele**

Vymeniteľné, pre zverák pri obrábaní ušľachtilej ocele, balenie 1 ks.



Objednávacie číslo 6 99 02 004 00 0

Dížkový doraz

Dĺžka 1000 mm, plynulo nastaviteľný, jednoduchá montáž



Objednávacie číslo 6 99 02 001 00 0

Kontaktné valčeky

Jednoduchá montáž, obojstranne uložené v guľôčkových ložiskách..



Ø mm	Objednávacie 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	Objednávacie 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	Objednávacie 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

Príslušenstvo GRIT GXR**Ochrana zraku**

Akrylové sklo na ochranu pred odletujúcimi iskrami, balenie 3 ks.



Objednávacie číslo 3 90 00 000 00 7

Vodná nádrž

z plastu, na hasenie iskier, s bočnými držadlami, objem cca 20 l.



Objednávacie číslo 3 90 00 000 48 5

Spojovací kus

Je potrebný na prispôsobenie modulu GRIT GXR na pásový brúsku zo sortimentu GRIT GI.

Objednávacie číslo 6 99 02 186 00 0

Príslušenstvo GRIT GXC**Vodiaca koľajnica, mosadz**

Na suché brúsenie a hrubé povrchy materiálov.

Objednávacie číslo 3 90 00 000 49 6

Vodiaca koľajnica, nylon

Pre vysokú kvalitu povrchu.

Objednávacie číslo 3 90 00 000 49 7

Spojovací diel

Je potrebný na prispôsobenie modulu GRIT GXC na pásový brúsku zo sortimentu GRIT GI.

Objednávacie číslo 6 99 02 187 00 0

Potrúbie GXC

Objednávacie číslo 6 99 02 179 60 0

Samostatné potrubie GXIS-1

Ø 0–130 mm

Objednávacie číslo 6 99 02 180 60 0

Potrúbie GXIS-2

Ø 0–130 mm, dĺžka >1000 mm

Objednávacie číslo 6 99 02 181 60 0

Príslušenstvo GRIT GXE**Kotúčová kefa z ušľachtilej ocele**

Ø 250×60 mm, s veľmi veľkou ťažnosťou drôtu pre obzvlášť hospodárne nasadenie, upínací otvor Ø 51 mm.



Hrúbka mm Objednávacie číslo

0,20 6 99 02 009 00 0

0,35 6 99 02 010 00 0

Ochrana zraku

Akrylové sklo na ochranu pred odletujúcimi iskrami, balenie 3 ks.

Objednávacie číslo 3 90 00 000 00 4

Brúsna linka, ušľachtilá oceľ GXE

Objednávacie číslo 6 99 02 344 00 0

Príslušenstvo GRIT GXW**Emulzia na chladenie a mazanie**

Koncentrát, 10 l, zmiešavací pomer 1:30, poskytne 300 l hotovej chladiacej a mazacej emulzie.

Objednávacie číslo 6 99 02 100 00 0

Ďalšie príslušenstvo GRIT GX**Ohybná hadica**

Na odvádzanie triesok, Ø 90 mm, 1 m dĺžka, oceľ, vysoká odolnosť voči vysokým teplotám.



Objednávacie číslo 3 90 00 000 00 2

Upínací pás

Na upevnenie ohybnej hadice.

Objednávacie číslo 3 90 00 000 00 3

Nádoba na brúsny prach

Na hasenie iskier, kovové veko pre pripojenie hadice, plast, bočné držadlá, objem približne 20 l.



Objednávacie číslo 6 99 02 000 00 0

Brúsny materiál

na strane 51

Odsávač GXS

Objednávacie číslo 6 99 02 000 14 7

GRIT GI – pre priemyselné použitie.

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

Pásová brúska

Pásová brúska
(základné zariadenie)

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



Podstavec



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

Brúska na brúsenie polimerov GRIT GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIR

Brúska na brúsenie polimerov

Pásová brúska
(základné zariadenie)

GI 150 2H 7 902 05



Podstavec



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

Modul na brúsenie
polimerov

GIR 9 90 01 007 00 1

Brúska na pozdĺžne plošné brúsenie GRIT GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIR

Brúska na pozdĺžne plošné brúsenie

Pásová brúska
(základné zariadenie)

GI 150 2H 7 902 05



Podstavec



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



Modul na pozdĺžne brúsenie



GIL 7 902 28

Brúska na brúsenie valcových plôch GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE

Brúska na brúsenie valcových
plôch „Centerless“Pásová brúska
(základné zariadenie)

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



Podstavec



GIB 9 90 01 003 00 0

Modul na brúsenie
valcových plôch

GIC 7 902 12

Modul na chladi-
nie a mazanie

GXW 7 901 24

Stroj na odstraňovanie hrotov GRIT GIE + GRIT GIXS/GIXBE

Stroj na odstraňovanie hrotov

Stroj na odstraňovanie hrotov
(základné zariadenie)

GIE 7 902 07



Podstavec



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

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

Základné vybavenie pre priemyselné pásové brúsenie: pásové brúsky GRIT GI. Tu je každý konštrukčný diel prispôsobený na profesionálne použitie: Mimoriadne výkonný motor udržiava konštantné otáčky a zaručuje vysoký rezný výkon. Pásové brúsky GRIT GI sú k dispozícii so šírkou pásu 75 a 150 mm, ako aj vo verzii s možnosťou voľby dvoch otáčok. Špeciálne prispôsobené na obrábanie ušľachtilej ocele.

Vaše výhody:

- Trvalé spoľahlivé používanie, aj v najnáročnejších podmienkach.
- Jednoduchá prestavba na brúsku na brúsenie polomerov, brúsku na brúsenie valcových plôch alebo plošnú brúsku.
- Pre čistú prácu je k dispozícii prípojka pre odsávacie zariadenia.
- Motory pre nepretržitú prevádzku.
- Možnosť jednoduchého dodatočného vybavenia na obrábanie ušľachtilej ocele.

Flexibilná

Nastaviteľná pre spojité lineárne brúsenie.

Výkonná

Konštantné otáčky pri vysokom reznom výkone aj v podmienkach nepretržitej prevádzky.

Variabilná

Možnosť dodania s 2 otáčkami a rôznou šírkou pásu (75 mm alebo 150 mm).

Bezpečná

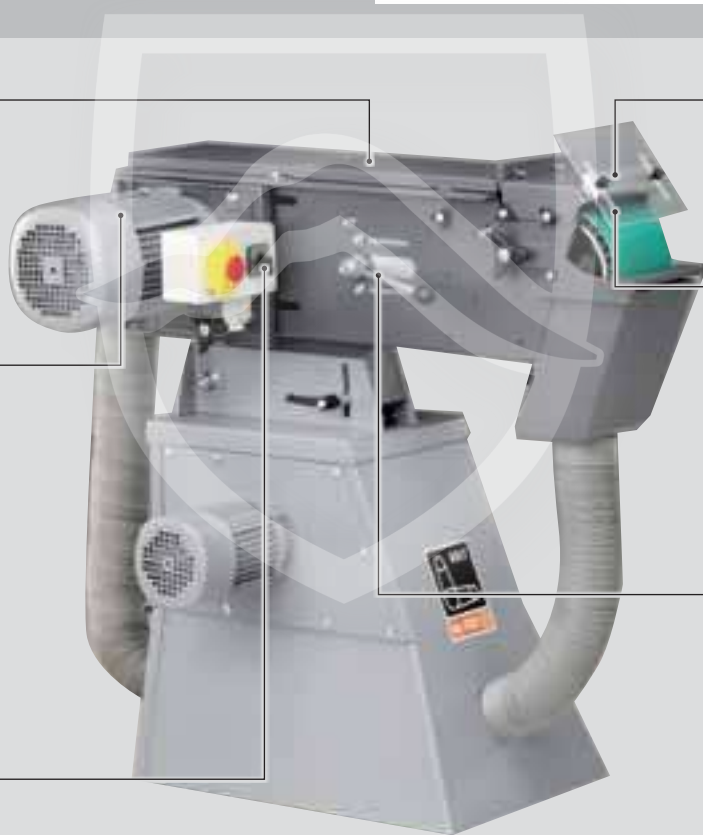
Zarážka, brúsna štrbina a individuálne nastaviteľná ochrana zraku.

Ergonomická

Nastaviteľná pracovná výška (77–100 cm), výškovo nastaviteľná podložka.

Pohodlná

Bez vibrácií, patentovaný systém upínania pásu.



Technické údaje

Modelové označenie	GI 75 2H	GI 150 2H
Menovitý príkon	kW	2,6 – 3,1
Voľnobežné otáčky	1/min	1500/3000
Rýchlosť pásu	m/s	15/30
Rozmery pásu	mm	75 × 2000
Hmotnosť podľa EPTA	kg	65
		82



Pásové brúsky



Univerzálna výkonná pásová brúska, s možnosťou modulárneho rozšírenia, pre použitie v priemysle a sériovej výrobe, ideálna na obrábanie ušľachtilej ocele.

Objednávacie číslo

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

Nohy strojov GIB/GIBE



Noha stroja bez odsávania.

Objednávacie číslo 9 90 01 003 00 0



Noha stroja s odsávaním.

Objednávacie číslo 9 90 01 004 00 0

Nadstavbové moduly

Modul na brúsenie polomerov GIR

Modul na brúsenie polomerov na zhotovovanie presných výbrusov do rúr a profilov v sériovej výrobe, aj pre veľmi veľké prierezy. Optimálne prispôbený na priemyselné použitie.



Technické údaje

Modelové označenie	GIR
Rúry s priemerom do Ø	mm 20 – 150
Max. rozmery profilov/plochého materiálu	mm 120 × 150
Rozmery pásu	mm 150 × 2250
Hmotnosť podľa EPTA	kg 109
Objednávacie číslo 9 90 01 007 00 1	

Modul na brúsenie valcových plôch GIC

Modul na brúsenie valcových plôch pre sériové priemyselné brúsenie valcových plôch. Pre všetky úlohy brúsenia typu „Centerless“: napr. prebrúsenie priamych rúr a okrúhleho materiálu.



Technické údaje

Modelové označenie	GIC
Rúry s priemerom do Ø	mm 10 – 130
Rozmery pásu	mm 75 × 2000 150 × 2000
Hmotnosť nach EPTA	kg 65
Plynulý posuv	m/min 0-2
Objednávacie číslo	7 902 12

Modul na pozdĺžne plošné brúsenie GIL

Modul na plošné brúsenie na dokonalé automatizované pozdĺžne brúsenie štvorhranných rúr, profilov a plochého materiálu. Nevyhnutný pri strojovej a ručnej príprave a zadržaní, ako aj pri zvarovaných konštrukciách: ako jediný na trhu má automatizovaný posuv na pozdĺžne brúsenie.



Technické údaje

Modelové označenie	GIL
Menovitý príkon	kW 0,18
Max. rozmery profilov/plochého materiálu	mm 100 × 100
Rozmery pásu	mm 150 × 2000
Hmotnosť podľa EPTA	kg 64
Objednávacie číslo	7 902 28

Stroj na odstraňovanie hrotov GIE

Mimoriadne účinný stroj na odstraňovanie hrotov pre priemyselné sériové odstraňovanie hrotov z nadštandardne širokých obrobkov. Na obrobkoch z ušľachtilej ocele sa dajú rýchlo a efektívne odstrániť ostré hrany pomocou stroja na odstraňovanie hrotov GIE. Robustná konštrukcia a výkonný pohon robia stroj ideálnym na priemyselné použitie.



Technické údaje

Modelové označenie	GIE
Menovitý príkon	kW 1,5/2,0
Voľnobežné otáčky	1/min 1500/3000
Šírka nástroja	mm 2 × 60
Max. Ø nástroja	mm 250
Hmotnosť podľa EPTA	kg 34
Objednávacie číslo	7 902 07

Stroj na odstraňovanie hrotov GIE

Nohy stroja
GIXS/GIXBE

S odsávaním alebo bez odsávania, obidve nohy stroja sú optimálne vhodné pre stroj na odstraňovanie hrotov GIE. Jednoduchá montáž, robustná konštrukcia a extrémna stabilita.

Noha stroja bez
odsávania

Noha stroja s
odsávaním



Technické údaje

Modelové označenie GIXS

Rozmery	mm	304x356x769
Hmotnosť nach EPTA	kg	18
Objednávacie číslo	9 90 01 002 00 0	

Technické údaje

Modelové označenie GIXBE

Výkon	kW	0,77
Max. podtlak	mbar	2,65
Rozmery	mm	305x575x700
Hmotnosť nach EPTA	kg	58
Objednávacie číslo	9 90 01 009 00 0	

Príslušenstvo GIR

Kontaktné valčeky

Dlhá životnosť, malý valivý odpor vďaka kvalitným guľôčkovým ložiskám, jednoduchá výmena.



Ø mm	Objednávacie 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

Doska na úkosové brúsenie GIG

Pre presné zalícované úkosové brúsenie, jednoduchá montáž. Max. Ø rúry: 0° - Ø 110mm, 30° - Ø 80mm, 45° - Ø 60mm

Objednávacie číslo 6 99 02 175 00 0

Odsávací nátrubok

Pre optimálne odsávanie na pripojenie na nohu stroja GIBE s dvojitém odsávaním.



Objednávacie číslo 6 99 02 182 00 0

Ochrana zraku

Akrylové sklo na ochranu pred odletujúcimi iskrami, balenie 3 ks.



Objednávacie číslo 3 90 00 000 18 4

Príslušenstvo GIC

Samostatné potrubie GXIS-1

Ø 0-130 mm

Dĺžka rúry	Objednávacie číslo
< 1000 mm	6 99 02 180 60 0

Potrubie GXIS-2

Ø 0-130 mm

Dĺžka rúry	Objednávacie číslo
> 1000 mm	6 99 02 181 60 0

Zariadenie na čistenie rúr

Pre čisté a suché pracovné prostredie. Chladiaca voda sa stiera z povrchu rúry bez toho, aby došlo k jej poškrabaniu. Pre rúry s priemerom od 10 do 130 mm. Lhká montáž na GRIT GIC.



Objednávacie číslo 6 99 02 000 14 6

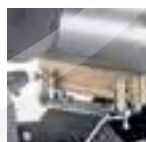
Vŕtacia šablóna

Pre montáž na pásové brúsky GI 75 2H staršie ako séria 1034026. Pre dodatočné závitové otvory na uvedených pásových brúskach.

Objednávacie číslo 3 90 00 004 55 4

Vodiaca koľajnica, mosadz

Na suché brúsenie a hrubé povrchy materiálov.



Objednávacie číslo 3 90 00 000 49 6

Vodiaca koľajnica, nylon

Pre vysokú kvalitu povrchov.



Objednávacie číslo 3 90 00 000 49 7

Emulzia na chladenie a mazanie

Koncentrát, 10 l, zmiešavací pomer 1:30, poskytne 300 l hotovej chladiacej a mazacej emulzie.

Objednávacie číslo 6 99 02 100 00 0

Príslušenstvo GIL

Otočný kĺb GIT

Na prispôbenie pracovnej oblasti na zúžené priestorové pomery, plynulá otočná oblasť do 90°.

Objednávacie číslo 6 99 02 176 00 0

Príslušenstvo GIE

Kotúčová kefa z ušľachtilej ocele

Ø 250 mm x 60 mm, s veľmi veľkou ťažnosťou drôtu pre obzvlášť hospodárne nasadenie, upínací otvor Ø 51 mm.

Hrúbka drôtu 0,2 mm pre tenkostenné rúry a profily. Hrúbka drôtu 0,35 mm pre univerzálne použitie.



Hrúbka drôtu v mm	Objednávacie číslo
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

Príslušenstvo GIBE/GIXBE

Kazetový filter

vhodný pre GIBE

Objednávacie číslo 3 90 00 000 97 6

Kazetový filter

vhodný pre GIXBE

Objednávacie číslo 3 90 00 001 00 5

Stroj na odstraňovanie hrotov GI

Súprava z ušľachtilej ocele GI 75

Objednávacie číslo 6 99 02 000 14 8

Súprava z ušľachtilej ocele GI 150

Objednávacie číslo 6 99 02 000 14 9



Všeobecné príslušenstvo

Brúsný materiál GRIT R

Špičkový brúsný pás na trhu. S výrazne kratším časom obrábania a výrazne dlhšou životnosťou a výkonom. Odporúča sa predovšetkým na obrábanie nehrdzavejúcej a vysoko legovanej ocele. Extra ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom. Prídavná krycia vrstva na chladenie počas brúsneho procesu. Objednávacie číslo nájdete v nasledujúcej tabuľke.



75 × 2000

Zrnnosť	Počet ks v balení	Objednávacie 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

Zrnnosť	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
36	10	6 99 03 020 00 0

75 × 2300

Zrnnosť	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
36	10	6 99 03 122 00 0

150 × 2000

Zrnnosť	Počet ks v balení	Objednávacie 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

Zrnnosť	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
36	10	6 99 03 053 00 0

Rúnové pásy pre stroje GRIT

Spoločnosť, počnúc zakrývaním drobných chýb až po dokonalú konečnú úpravu. Dlhá životnosť umožňuje hospodárnu prácu. Vhodné pre GRIT GX 75 2H, GXC, GI 75 2H, GI 150 2H, GIC, GIL. Vhodné aj na mokré brúsenie.



75 × 2000

Vyhotovenie	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
Veľmi jemný (modrý)	3	6 99 03 121 01 0
stredné (červený)	3	6 99 03 119 01 0
hrubé (hnedý)	3	6 99 03 117 01 0

150 × 2000

Vyhotovenie	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
Veľmi jemný (modrý)	3	6 99 03 120 01 0
stredné (červený)	3	6 99 03 118 01 0
hrubé (hnedý)	3	6 99 03 116 01 0

Brúsne pásy GRIT A

Brúsne pásy s jemnou zrnnosťou na jemné brúsenie kovov až po konečnú úpravu. Najlepšie výsledky povrchu. Ťažká bavlnená tkanina, celosyntetické živicové spojivo s korundom. Objednávacie číslo nájdete v nasledujúcej tabuľke.



75 × 2000

Zrnnosť	Počet ks v balení	Objednávacie 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

Brúsný materiál GRIT S

Brúsne pásy na satínovanie s korkovým granulátom pre typickú konečnú úpravu satínom s zrnnosťou 220. Plné spojivo z umelej živice, vodotesná bavlna, elastický korkový granulát pre najlepšie výsledky povrchu.



75 × 2000

Zrnnosť	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
220	10	6 99 03 113 00 0

150 × 2000

Zrnnosť	Počet ks v balení	Objednávacie číslo
220	10	6 99 03 115 00 0



**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**

FEIN – Odborník v oblasti aplikácií pre najodolnejšie elektrické náradie.

FEIN je odborníkom v oblastiach profesionálneho, extrémne spoľahlivého elektrického náradia a oblastiach špeciálnych aplikačných riešení pre kovovýrobu, výstavbu a automobilový priemysel. Ako vynálezca ručnej elektrickej vŕtačky vyvíja FEIN už viac ako 140 rokov inovatívne a neprekonateľne efektívne riešenia pre prax, ktoré sa osvedčujú aj v najtvrdších podmienkach nepretržitých prevádzok priemyslu a remesiel.



**Krátka registrácia – predĺžená záruka:
3-ročná záruka FEIN PLUS.**

Na všetky elektrické náradia FEIN poskytujeme 3-ročnú záruku FEIN PLUS. K tomu je potrebné, aby ste váš nový výrobok FEIN do 6 týždňov od dátumu zakúpenia jednoducho zaregistrovali na adrese **www.fein.com/warranty**.

Chcete sa dozvedieť viac? Váš špecializovaný predajca vám ochotne poradí:



**INTOOL SLOVAKIA, s.r.o., Národná 814/4, 010 01 Žilina, tel: +421 904 001 920
www.intool.sk**

DE: C. & E. Fein GmbH, telefón 07173 183-0, **www.fein.de**

SK: FEIN elektronáradie, s.r.o., Telefón 031-780 82 90 / 91, **www.fein.sk**

