

► FÉM

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## Komplett rozsdamentes acél felületek megmunkálása FEIN szerszámokkal.

Ragyogó eredmények.



## A rozsdamentes acél ragyogó eredményeket ígér. A FEIN tudásával és szerszámaival Ön is profitálhat ebből.

A rozsdamentes acél korrózióálló, ellenálló anyag és a szó szoros értelmében „ragyogó” formatervezési lehetőségeket kínál. Az ehhez szükséges technológiai tudással azonban mindeddig csak az évtizedes gyakorlati tapasztalatokkal bíró felhasználók rendelkeztek. A fémipar partnereként hosszú évek óta tevékenykedő FEIN vállalat igen jól ismeri a rozsdamentes acél megmunkálásának a követelményeit, ezért optimális megoldásokat tud nyújtani ezen a területen: hosszú élettartamú, szinte elnyúlhatatlan FEIN termékeket, amelyek kifejezetten a rozsdamentes acél jellemző megmunkálásához lettek kialakítva – továbbá egészen különleges tartozékokat, valamint tartozékkészleteket, amelyek az egyes feladatokra tökéletesen alkalmasak. Nagy felületeket szeretne gyorsan kifesteni? Csöveket vagy profilokat szeretne megmunkálni nehezen hozzáférhető helyeken, például korlátoknál? A FEIN szerszámok optimális eredményeket tesznek lehetővé az idő töredéke alatt.

### A FEIN elnyúlhatatlan megoldásai megkönnyítik a kezdést.

Hegesztési varratok lemunkálása, profilok bemarkása vagy felületek simítása és tükörfényesre polírozása: Az anyag különlegességeit (mint pl. a hőképződést a rozsdamentes acél lemezek felületi megmunkálásánál) figyelembe vevő hosszú élettartamú és egyúttal gyakorlatias alkalmazási megoldásokkal a jövő egyik legígéretesebb piacának kulcsát adjuk kezébe.

#### Felületek megmunkálása



A jellemző alkalmazások a lemunkáló csiszolástól a simításon keresztül egészen a felületek tükörfényesre polírozásáig terjednek. A hideg csiszolás ilyen esetekben megelőzi a fém elvetemedését. Az optimális eredményekről a rugalmasan alkalmazható szerszámok gondoskodnak, mint pl. a FEIN csiszoló-polírozó és a feladathoz tökéletesen illeszkedő készletek építőköckö elvire épülő választéka.

#### Csövek és profilok megmunkálása



Hegesztési varratok optimális lecsiszolása a határos felületek megsértése nélkül, cső-ívek tökéletes simítása és polírozása: ilyen feladatoknál a szerszámoknak tökéletesen illeszkedniük kell a felülethez. A FEIN szalagcsiszoló készülékekkel olyan átmeneteket, amelyeket eddig kézzel kellett megmunkálni, leszerelés nélkül, egy ütemben csiszolhat meg.

#### Sarkok és élek megmunkálása



Tisztítás, elszíneződések eltávolítása és sorjátlanítás: A FEIN elektromos kéziszerszámok, mint pl. a sarokvarrat-csiszolók egyedülálló masszivitásukkal és kis méreteikkel bizonyítanak. Így az átmenetek lemunkálása nehezen hozzáférhető helyeken sem okoz gondot.

**Alkalmazások**

Felületek megmunkálása	4
Az összes alkalmazás áttekintése	5
Csővek és profilok megmunkálása	6
Az összes alkalmazás áttekintése	7
Csővek és profilok gépi megmunkálása GRIT-tel	8
Az összes alkalmazás áttekintése	9
Sarkok és élek megmunkálása	10
Az összes alkalmazás áttekintése	11
A durva csiszolástól a tükörfényig – FEIN rozsdamentes acél készletek	12

**Termékek**

A FEIN gépek és készletek áttekintése	14	RS 12-70 E csőcsiszoló	36
WSG 15-70 Inox kompakt sarokcsiszoló	16	Készletek és tartozékok	37
Készletek és tartozékok	17	BF10-280 E szalagcsiszoló	40
WSG 15-125 PS kompakt sarokcsiszoló	20	Készletek és tartozékok	41
Készletek és tartozékok	21	GRIT szalagcsiszoló gépek	42
WPO 14-25 E sarokpolírozó gép	22	A GRITGX áttekintése	43
Készletek és tartozékok	23	GRIT GX75 2H	44
MShy 648-1 Z egyenes csiszoló + tartozékok	28	GRIT GX kiegészítő modulok	45
AHSI 636 C egyenes csiszoló + tartozékok	30	GRIT GX tartozékok	46
KS 10-38 E sarokvarrat-csiszoló	32	A GRITGI áttekintése	47
RS10-70E csőcsiszoló	34	GRITGI 150 2H	48
Készletek és tartozékok	35	GRIT GI kiegészítő modulok	49
		GRIT GI tartozékok	50



## Tökéletes eredmények a végső megmunkálásig – felületek megmunkálása FEIN szerszámokkal.

Nagy vagy kicsi, sima vagy mintás, csillogó vagy matt? Attól függően, hogy a felület előtte hogyan néz ki, és utána hogyan kellene kinéznie, az egyik vagy a másik megoldás lehet a helyes. A FEIN cég elsősorú gyártóként ehhez a megfelelő tudást, gépeket, valamint a feladatokhoz illő tartozékokat, továbbá kifejezetten rozsdamentes acél számára, a felületek megmunkálásához kialakított készleteket kínál.

### Szennyeződések eltávolítása



Nagy felületek tisztítása és végső megmunkálása, gyorsan és hatékonyan. A hullámos flíz tökéletesen illeszkedik minden mintázathoz.

### Durva lemunkálás



Felületek csiszolása csiszolóhüvelyekkel a kimagasló lemunkálási teljesítmény érdekében.

### Hegesztési varratok eltávolítása



Csiszolás nagy nyomatékmal, de csökkentett fordulatszámmal, lamellás tárcsákkal. Így elkerülhető a hőképződés a munkadarabon.

### Karcolások eltávolítása



Enyhe karcolások pontoszerű kicsiszolása a finiselő tárcsával. Mélyebb karcolásoknál „Pyramix” tépőzáras csiszoló tárcsák alkalmazhatók.

### Elszíneződések eltávolítása



Elszíneződések hatékony eltávolítása hullámos flízzel vagy flízkoronggal. A tökéletes illeszkedés érdekében hegesztési varratoknál.

### Simító csiszolás



Professionális eredmények felületek simításánál. Kezdespont nélküli, egyenletes munka a teljes felületen.

### Előkészítés polírozáshoz



Optimális előkészítés felületek polírozásához. Célzott csiszolási kép felépítés rotációs eljárással.












### Tükörfényesre polírozás



„High-end-Polish”-eredmények felületeken, csöveken és profilokon. Nagyobb bemerítési mélységekhez nagyobb átmérőjű szerszámok is szállíthatók.



## FEIN elektromos kéziszerszámok és tartozékok rozsdamentes acél felületek megmunkálásához.

Gép	Oldal	Eredeti FEIN tartozék	Szennyeződések eltávolítása	Durva lemmunkálás	Hegesztési varratok eltávolítása	Karcolások eltávolítása	Elszíneződések eltávolítása	Simító csiszolás	Előkészítés polírozáshoz	Tűkőrfejesre polírozás	
<b>WSG 15-70 Inox</b>	16–19	 <b>KÉSZLET</b> Alapkészlet felületek / csövek / profilok finiselésének előkészítéséhez		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲		
		 <b>KÉSZLET</b> Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásának előkészítéséhez				▲	▲▲			▲▲	
		 Lamellástárcsa / nagyolótárcsa			▲▲	▲▲					
		 Csiszoló flíz tárcsa		▲▲			▲	▲▲			
<b>WSG 15-125 PS</b>	20			▲▲	▲▲						
<b>WPO 14-25 E</b>	22–27	 <b>KÉSZLET</b> Rozsdamentes acél készlet normál felületekhez	▲▲				▲	▲▲	▲		
		 <b>KÉSZLET</b> Rozsdamentes acél készlet felületek szatinálásához					▲	▲	▲▲		
		 <b>KÉSZLET</b> Rozsdamentes acél készlet felületek csiszolásához		▲▲	▲	▲					
		 <b>KÉSZLET</b> Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásához									▲▲
		 Polírozógyűrű, fonat, extra puha, 150 / 200 mm									▲▲
		 Csiszoló flíz tárcsa		▲▲				▲	▲▲		
		 Hullámos flíz Ø 150/200mm		▲▲					▲▲		

**WSG 15-70 Inox**



**WSG 15-125 PS**



**WPO 14-25 E**



## Csővek és profilok jobb körkörös megmunkálása. A rozsdamentes acél készleteinkkel nem probléma.

Aki rozsdamentes acél csöveket és profilokat optimálisan szeretne megmunkálni, annak a legkülönbözőbb kihívásokkal kell megküzdenie: mert ezek nem csak funkcionális, hanem látványtechnikai elemként is szolgálnak, pl. korlátok esetében. A felület optimális minősége ilyenkor az Alfa és az Omega. A FEIN elektromos kéziszerszámokkal és rozsdamentes készletekkel még a nehezen hozzáférhető helyek is tökéletesen – leszerelés nélkül is – megmunkálhatók. És mindez a legrövidebb idő alatt.

### Szennyeződések eltávolítása



Csővek és profilok gyors és hatékony tisztítása: a hullámos flíz tökéletesen illeszkedik minden mintázathoz.

### Karcolások eltávolítása



Karcolások hatékony eltávolítása hajlítot csöveknél és korlátoknál.

### Hegesztési varratok eltávolítása



Hegesztési varratok eltávolítása a határos felületek megtisztítása nélkül: a speciális FEIN medium lamellástárcsával.

### Elszíneződések eltávolítása



A WPO 14-25 E csiszoló-polírozó gép: Elszíneződések hatékony eltávolítása. A rugalmas hullámos flízek tökéletesen illeszkednek a munkadarabok alakjához.

### Simító csiszolás



Rozsdamentes acél profilokhoz és lapos anyagokhoz: selymfényű felület flíz lamellástárcsával.

### Előkészítés polírozáshoz



Profilok polírozása – optimális előkészítés Pyramix tárcsával, rotációs eljárással.

### Tükörfényesre polírozás



Tökéletes tükörfény nagyobb csőátmérőknél is maximum 120 mm-ig.

### Sarokvarratok megmunkálása



Sarokvarratok megmunkálása: a hegesztési varratok kicsiszolásától a tükörfényes felületig a KS 10-38 E sarokvarrat-csiszolóval.



**FEIN elektromos kéziszerszámok és tartozékok rozsdamentes acél csövek és profilok megmunkálásához.**

Gép	Oldal	Eredeti FEIN tartozék	Szennyeződések eltávolítása	Karcolások eltávolítása	Hegesztési varratok eltávolítása	Elszíneződések eltávolítása	Símitó csiszolás	Előkészítés polírozáshoz	Tükrőfényesre polírozás	Sarokvarratok megmunkálása
<b>WSG 15-70 Inox</b>	16–19	Alapkészlet felületek / csövek / profilok finiselésének előkészítéséhez		▲▲	▲▲	▲▲		▲		
		Rozsdamentes acél készlet csövek / profilok csiszolásához				▲▲	▲▲	▲		
		Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásának előkészítéséhez			▲▲	▲			▲▲	
		Csiszoló flíz tárcsa	▲▲	▲		▲▲				
<b>WPO 14-25 E</b>	22–27	Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásához							▲▲	
		Rozsdamentes acél készlet profilok szatinálásához	▲	▲		▲	▲▲			
		Rozsdamentes acél készlet normál csövekhez	▲	▲		▲	▲			
		Polírozógyűrű (kemény szövet, puha szövet)								▲▲
		Csiszolóflíz tárcsa hullámos flíz Ø 200 mm	▲▲	▲		▲▲				
<b>RS 10-70 E</b>	34–35	Alapkészlet	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲		
		Polírozó szalagok								▲▲
<b>RS 12-70 E</b>	36–39	Alapkészlet	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲		
		Polírozókészlet							▲▲	▲▲
<b>BF 10-280 E</b>	40–41	Alapkészlet	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲		▲
		Polírozó szalag + paszta								▲▲
<b>KS 10-38 E</b>	33	Alapkészlet	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲			▲▲
		Flíz nyomótárcsák / filc polírozó tárcsák	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ jól megfelel ▲▲ kiválóan alkalmas

**WSG 15-70 Inox**



**WPO 14-25 E**



**RS 10-70 E**



**RS 12-70 E**



**BF 10-280 E**



**KS 10-38 E**



## Csővek és profilok gépi megmunkálása? Legcélszerűbben a GRIT szerszámokkal.

Telepített GRIT szalagcsiszoló gépek nagy teljesítménnyel, elnyűhetetlen kialakítással és moduláris felépítéssel. A speciális csiszolószalagok kombinációja által egyéni csiszolási minták érhetőek el. További előny: mivel a csöveket és profilokat gyakran automatizálva csiszolják, a GRIT gépek kialakítása sorozatgyártáshoz is optimális.

### Sorjátlanítás



GRIT sorjátlanító gépek rozsdamentes acél kefékkel, kézreálló munkadarabok racionális sorjátlanításához.

### Áthatások csiszolása



Áthatások pontos kicsiszolása másodpercek alatt a GRIT áthatáscsiszoló modulokkal.

### Sarokillesztés csiszolása



Pontos gércsiszolás a GIR-rel a kombinált gércsiszoló lapnak köszönhetően.

### Karcolások eltávolítása



A karcolások eltávolítása automatizált folyamatban történik.

### Hegesztési varratok előkészítése



Szinte rezgésmentes hegesztési varrat előkészítés, kimagasló lemunkálási teljesítmény és csekély szerszámköltségek: a GRIT „R” minőségű csiszolószalaggal.

### Szállrahúzás



A profilokon a GRIT szerszámokkal tökéletes selyemfény érhető el.

### Előkészítés polírozáshoz



GRIT GIC körccsiszoló modul: csiszolási kép felépítése a polírozás előkészítéséhez csöveknél.





**GRIT állványos szalagcsiszoló gépek és tartozékok rozsdamentes acél csövek és profilok megmunkálásához.**

Gép	Oldal	Sorjáltatás	Áthatások csiszolása	Gércsiszolás	Karcolások eltávolítása	Hegesztési varratok előkészítése	Simító csiszolás	Előkészítés polírozáshoz
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**



## Sarkok és élek tökéletes megmunkálása – a FEIN tudásával és szerszámaival.

A sarkok és élek professzionális csiszolása és polírozása a legigényesebb feladatok közé tartozik a rozsdamentes acél felületek megmunkálásánál. Mivel ezek a helyek gyakran nehezen hozzáférhetők, magas színvonalat követelnek a gépek és szerszámok kezelhetősége és fordulékonyága terén.

### Sorjáltlanítás



GRIT sorjáltlanító gépek rozsdamentes acél kefékkel, kézreálló munkadarabok racionális sorjáltlanításához.

### Hegesztési varratok előkészítése



GRIT nagy teljesítményű csiszolószalagok a legnagyobb lemunkálási teljesítményekhez.

### Hegesztési varratok eltávolítása



FEIN medium lamellástárcsa finom hegesztési varratok eltávolításához a határos felületek megsértése nélkül.

### Elszíneződések eltávolítása



Ideális a nehezen hozzáférhető helyeken: a kézreálló BF 10-280 E szalagcsiszoló elfordítható csiszolókarral.

### Sarokvarratok lecsiszolása











Hatékony munkavégzés a sarokvarrat-csiszolóval a lecsiszolástól a tükkörfényes felületig.





## FEIN elektromos kéziszerszámok, GRIT telepített szalagsziszoló gépek és tartozékok rozsdamentes acél sarkok és élek megmunkálásához.

Gép	Oldal	Eredeti FEIN tartozék	Sorjáltatás	Hegesztési varratok előkészítése	Hegesztési varratok eltávolítása	Elszíneződések eltávolítása	Sarokvarratok lecsiszolása
WSG 15-70 Inox	16–19		▲▲	▲▲	▲▲	▲	
WSG 15-125 PS	20–21		▲▲	▲▲	▲▲		
WPO 14-25 E	22–27	 Hullámos csiszoló flíz, Ø 200mm				▲▲	
KS 10-38 E	32–33	 Alapkészlet			▲	▲▲	▲▲
BF 10-280 E	40–41	 Alapkészlet	▲▲		▲	▲▲	▲▲
		 K 80 kerámia csiszolószalag			▲▲		▲
GX 75 2H	44	 GRIT „R” csiszolószalag-minőség	▲▲	▲▲			
GXE	45	 Rozsdamentes acél kefe	▲▲				
GI 150 2H + GIBE	48–49	 GRIT „R” csiszolószalag-minőség	▲▲	▲▲			
GIE	49–50	 Rozsdamentes acél kefe	▲▲				
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



## A durva csiszolástól a tükörfényig – FEIN rozsdamentes acél készletek.

A FEIN vállalat mindenféle felületi minőségigényhez tökéletesen összeállított tartozékokat kínál a gyakorlatban bevált FEIN rozsdamentes acél készletekben. A készletek tökéletesen illeszkednek az adott géphez – a WSG 15-70 Inox kompakt sarokcsiszolóhoz vagy a WPO 14-25 E csiszoló-polírozóhoz – és az alkalmazáshoz. Hogy melyik készlet optimális az Ön alkalmazásához, a következő táblázatban választhatja ki. Mindössze a felület kiindulási állapotát, az alkalmazási területet, ill. a munkadarabot – és a felületen elérni kívánt eredményt kell figyelembe vennie.



### Felület enyhe karcolásokkal



1 Rozsdamentes acél készlet normál



### Felület durva hegesztési varrattal



2 Rozsdamentes acél készlet Csiszolás Felületek

23. oldal



### Felület finom hegesztési varrattal



4 Rozsdamentes acél készlet felületek/csövek/profilok polírozásának előkészítéséhez



### Csövek karcolásokkal



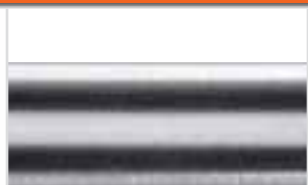
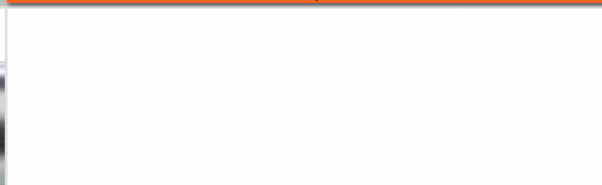
6 Rozsdamentes acél készlet normál csö



### Csövek / profilok hegesztési varratokkal



7 Rozsdamentes acél készlet csövek / profilok csiszolásához





FEIN kompakt sarokcsiszoló  
WSG 15-70 Inox



FEIN csiszoló-polírozó  
WPO 14-25 E



**4** Rozsdamentes acél készlet Polírozás előkészítése  
Felületek / csövek / profilok



**7** Rozsdamentes acél készlet Csiszolás Csövek / profilok



**1** Rozsdamentes acél készlet normál felületek



**2** Rozsdamentes acél készlet Felületek csiszolása



**3** Rozsdamentes acél készlet Felületek



**6** Rozsdamentes acél készlet normál csövek



**8** Rozsdamentes acél készlet Profilok szátra húzása



**5** Rozsdamentes acél készlet Polírozás Felületek / csövek / profilok

Felületekhez 23. oldal



3 Rozsdamentes acél készlet felületek szatinálásához 23. oldal



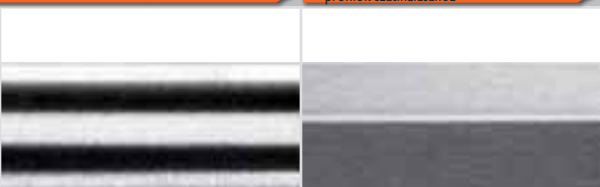
17. oldal 5 Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásához 24. oldal



vekhöz 23. oldal



17. oldal 8 Rozsdamentes acél készlet profilok szatinálásához 24. oldal



## A FEIN speciális termékei rozsdamentes acélhoz – elnyűhetetlen gépek és készletek.

Felületek, csövek és profilok, vagy sarkok és élek: a FEIN mindenre kiterjedő rozsdamentes acél programot kínál – szerteágazó termék-kínálattal, de egyidejűleg szakosodva! A különálló gépektől kezdve, mint pl. a GRIT by FEIN sarokcsiszoló, csiszoló-polírozói, csőcsiszoló és telepített szalagcsiszoló gépei, amelyeket Ön személyre szabott tartozékokkal optimálisan illeszthet az alkalmazásaihoz, egészen a leggyakoribb rozsdamentes acél alkalmazásokhoz speciálisan kialakított készletekig.

Szennyeződések, elszíneződések, karcolások vagy hegesztési varratok eltávolítása? Előkészítés polírozáshoz vagy tükörfényesre polírozás? A FEIN mindenféle rozsdamentes acél felülethez és alkalmazáshoz megfelelő megoldást nyújt. Hosszú élettartamú, elnyűhetetlen szerszámokat és tartozékokat, amelyekkel gyorsabban, kényelmesebben, hatékonyabban dolgozhat, mint valaha.



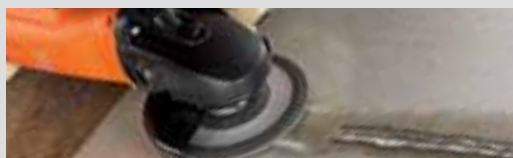
**A FEIN gépek és készletek áttekintése.**



**WSG 15-70 Inox kompakt sarokcsiszoló**

**16. oldal**

- ▶ Rozsdamentes acél készlet csövek / profilok csiszolásához
- ▶ Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásának előkészítéséhez



**WSG 15-125 PS kompakt sarokcsiszoló**

**20. oldal**



**WPO 14-25 E csiszoló-polírozó gép**

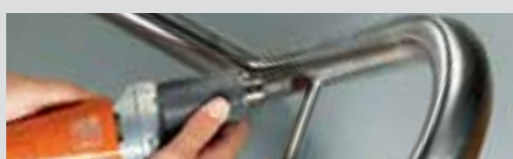
**22. oldal**

- ▶ Rozsdamentes acél készlet profilok szatinálásához
- ▶ Rozsdamentes acél készlet normál felületekhez
- ▶ Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásához
- ▶ Rozsdamentes acél készlet normál csövekhez
- ▶ Rozsdamentes acél készlet felületek csiszolásához
- ▶ Rozsdamentes acél készlet felületek szatinálásához



**MShy 648-1 Z egyenes csiszoló**

**28. oldal**



**AHSI 636 C egyenes csiszoló**

**30. oldal**



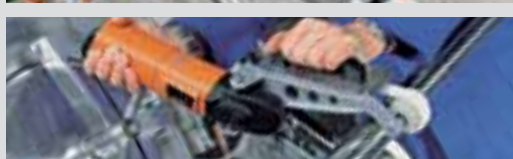
**KS 10-38 E sarokvarrat-csiszoló**

**32. oldal**



**RS 10-70 E csőcsiszoló**

**34. oldal**



**RS 12-70 E csőcsiszoló**

**36. oldal**



**BF 10-280 E szalagcsiszoló**

**40. oldal**



**GRIT GX 75 2H szalagcsiszoló gép**

**42. oldal**

- ▶ GXR áthatáscsiszoló modul
- ▶ GXC hengerpalást csiszoló modul
- ▶ GXW hűtő-kenő modul
- ▶ GXE sorjátlanító gép



**GRIT GI 150 2H szalagcsiszoló gép**

**47. oldal**

- ▶ GIR áthatáscsiszoló modul
- ▶ GIC hengerpalást csiszoló modul
- ▶ GIL felületcsiszoló modul
- ▶ GIE sorjátlanító gép

## FEIN WSG 15-70 Inox kompakt sarokcsiszoló alapkészlet. Felületek / csövek / profilok finiselésének előkészítéséhez.

A WSG 15-70 Inox nagy teljesítményű kompakt sarokcsiszoló, amely rozsdamentes acél megmunkálásához változtatható fordulatszámmal, a rozsdamentes acél felületek megmunkálásához optimális fordulatszám-tartománnyal, illetve nagy forgácsolási teljesítménnyel bizonyít, különösen pontszerű lemunkálás esetén. A fordulatszám fokozatmentesen beállítható, robosztus és rugalmas; röviden: az ideális gép, ha rozsdamentes acél felületek megmunkálásáról van szó.

### Előnyök:

- ▶ A változtatható fordulatszám különböző szerszámok használatát teszi lehetővé és kíméli a felületeket.
- ▶ Antivibrációs fogantyú a fáradtságmentes munkavégzéshez.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Porvédett tachoszabályozó.
- ▶ Kiöntött elektronikus alkatrészek.
- ▶ Lágy indítás.

### Fő kompetencia: Motorgyártás



Nagyobb réztartalom az egyedülálló teljesítmény és túlterhelhetőség érdekében.



### Optimális motorszellőzés

Oldalsó és hátsó szellőzőnyílásokon keresztül.

### Állandó fordulatszám

A motorok stabil fordulatszáma vannak kialakítva – mindegyikkel terhelés alatt.

### Csökkentett rezgés

Az egyenletes anyaglehordás és az optimális felületkép érdekében.

### Műszaki adatok

Típus	WSG 15-70 Inox	
Névleges teljesítmény	W	1500
Leadott teljesítmény	W	900
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	2500 – 7900
Kábel csatlakozóval	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,4
Szerszám befogás		
Karimák		M 14
Csiszolótárcsa Ø	mm	125
Elast. csiszolótányér Ø	mm	125





### FEIN WSG 15-70 Inox sarokcsiszoló alapkészlet

Ideális felületek, csövek és profilok finiselésének előkészítéséhez. A alapkészletben található tartozékok gyors megmunkálást és szisztematikus csiszolási-kialakítást garantálnak nagy lemmunkálási teljesítmény mellett hegesztési varratoknál, karcolások eltávolításánál.

- ▶ WSG 15-70 Inox kompakt sarokcsiszoló műanyag kofferben
- ▶ 1 db medium lamellás csiszolótárcsa Ø 125 mm
- ▶ 1 db finiselő tárcsa Ø 125 mm
- ▶ 5 db Pyramix perforált csiszolólap, 280-as szemcseméret, Ø 115 mm
- ▶ 5 db Pyramix perforált csiszolólap, 400-as szemcseméret, Ø 115 mm
- ▶ 5 db Pyramix perforált csiszolólap, 800-as szemcseméret, Ø 115 mm
- ▶ 25 db csiszolólap, 80-as szemcseméret, Ø 115 mm
- ▶ 1 db hűtő-csiszolótányér, Ø 75 mm, M14
- ▶ 1 db tartótányér, Ø 115 mm, M14

**Rendelési szám**

**7 221 84 61 00 0**



### WSG 15-70 Inox



Nagy teljesítményű, változtatható fordulatszámú, rozsdamentes acél felületek megmunkálásához ideális kompakt sarokcsiszoló.

Szállítás kartondobozban, tartozékok nélkül.

#### **Az ár a következőket tartalmazza:**

1 db védőburkolat, 1 pár karima,  
1 db antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Rendelési szám

7 221 84 60

**Rozsdamentes acél készletek**



**7 Rozsdamentes acél készlet csövek / profilok csiszolásához**  
 Finom hegesztési varratok kicsiszolása a határos felületek megsértése nélkül, majd befejező felületmegmunkálás.

A csomag tartalma:

- 10 db medium lamellás csiszolótárcsa (6 37 30 018 01 0)
- 1 db lamellás csiszolókorong, 120-as szemcseméret (6 37 21 052 01 0)
- 1 db finiselő tárcsa (6 37 32 005 01 0)



**A készlet feltétele**

FEIN WSG 15-70 Inox sarokcsiszoló

Rendelési szám 6 37 21 052 02 0



**4 Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásának előkészítéséhez**

Hatékonyan és gyorsan eltávolítja a karcolásokat; optimális előkészítés a polírozáshoz a csiszolási kép célzott felépítése által; a polírozás előkészítésénél: nagy lemunkálási teljesítmény csekély időráfordítással.

A csomag tartalma:

- Pyramix csiszolólap, 280-as szemcseméret, perforált, Ø 115 mm, 5 db/cs (6 37 17 239 01 0)
- Pyramix csiszolólap, 400-as szemcseméret, perforált, Ø 115 mm, 5 db/cs (6 37 17 240 01 0)
- Pyramix csiszolólap, 800-as szemcseméret, perforált, Ø 115 mm, 5 db/cs (6 37 17 241 01 0)
- Pyramix csiszolólap, 1400-as szemcseméret, perforált, Ø 115 mm, 5 db/cs (6 37 17 242 01 0)
- Hűtő-csiszolótányér, Ø 75 mm, M14, 1 db/cs (6 38 06 196 01 0)
- Csiszolólap, Ø 115 mm, 80-as szemcseméret, 25 db/cs (6 37 28 135 01 0)
- Hűtő-csiszolótányér, Ø 115 mm, M14, 1 db/cs (6 38 06 193 01 0)



**A készlet feltétele:**

FEIN WSG 15-70 Inox sarokcsiszoló

Rendelési szám 6 38 06 193 04 0

**További tartozékok**

**Szerszámkoffer**

műanyag, 450 × 310 × 135 mm.



Rendelési szám 3 39 01 118 01 0

**Műanyag doboz**

Zárható fedelű kofferbetét apró alkatrészekhez és tartozékokhoz, a 3 39 01 118 01 0 számú szerszámkofferhez, max. 5 db kofferenként.



Rendelési szám 3 39 01 119 00 0

**Antivibrációs fogantyú**

M8, rezgéscsillapító hatású, a rezgések csökkentéséhez hosszabb idejű használat esetén.



Rendelési szám 3 21 19 124 01 0

**Elasztikus csiszolótányér**

Ø 125 mm, M14-es karimával, szálerősítéses csiszolólapokhoz.



Rendelési szám 6 38 06 087 01 3

**Tépőzáras tartótányér**

Ø 125 mm, tépőzárral, tépőzáras rögzítésű csiszoló flízzel, csiszolólapokkal vagy M14 Pyramixszel történő használatra.



Rendelési szám 6 38 06 168 01 2

**Belső karima**



Rendelési szám 6 38 01 120 00 6

**M14 menetes karima**

nagyoló és vágókorongokhoz, valamint lamellás csiszolókorongokhoz és kerek fonott kefékhez.



Rendelési szám 6 38 02 052 00 0

**M14 menetes karima**

az elasztikus csiszolótányérhoz, valamint a kúpos fonott keféhez (fazékkefe).



Rendelési szám 6 38 01 154 00 7

**Tépőzáras tartótányér**

Ø 115 mm, tépőzárral, csiszoló flízzel, csiszolólapokkal vagy M14 Pyramixszel történő használatra.



Rendelési szám 6 38 06 172 01 0



#### Csiszoló flíz tárcsa

Ø 115 mm, stabil, tépőzáras rögzítéssel, tartótányérral való használatra, 6 38 06 172 01 0.



Kivitel	db/cs	Rendelési szám
durva	10	6 37 32 001 01 8
közepes	10	6 37 32 002 01 1
finom	10	6 37 32 003 01 5

#### Hűtött csiszolótányér

Ø 115 mm-es hátsó szellőztetésű csiszolótányér, ideális a Pyramix M14 csiszolótárcsákhoz.



Rendelési szám 6 38 06 193 01 0

#### Hűtött csiszolótányér

Ø 75 mm M14, Pyramix csiszolótárcsához illeszkedő csiszolótányér, a külső perem leválasztása után.



Rendelési szám 6 38 06 196 01 0

#### K80 csiszolólap

Ø 115 mm, nagy lemunkálási teljesítmény és hosszú élettartam. Ideális rozsdamentes acél megmunkálásához, nagyon mély karcolások és finom hegesztési varratok eltávolításához. 25 db/cs.



Rendelési szám 6 37 28 135 01 0

#### Pyramix csiszolólap

Ø 115 mm  
Praktikus: a perem a perforációnak köszönhetően levehető és a csiszolótárcsa egy 75 mm átmérőjű kisebb csiszolótányérra helyezhető. 115 mm-es átmérő különböző szemcseméretű kivitelben. Csomagolási egységek: 5 vagy 25 db/cs.



db/cs	Szemcseméret	Rendelési szám
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

#### Lamellás csiszolókorong 120-as szemcseméret

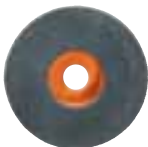
Kezdéspont nélküli radiális csiszolás létrehozásához csövekesetében, 120-as szemcseméret, 1 db/cs.



Rendelési szám 6 37 21 052 01 0

#### Finiselő tárcsa

Ø 125 mm finiseléshez. 1 db/cs.



Rendelési szám 6 37 32 005 01 0

#### Lamellás csiszolótárcsa medium

Ø 125 mm, finom hegesztési varratok eltávolításához a határos felületek megsértése nélkül. 10 db/cs.



Rendelési szám 6 37 30 018 01 0

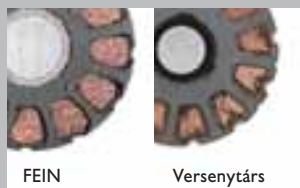
## FEIN WSG 15-125 PS kompakt sarokcsiszoló – kimagasló teljesítmény a mechanikus fordulatszám-csökkentés által.

Nagy teljesítményű kompakt sarokcsiszoló csökkentett fordulatszámmal, egyidejűleg nagy forgatónyomatékkal és fordulatszám-stabilitással – a WSG 15-125 PS ideális rozsdamentes acél felületek lamellás tárcsákkal történő megmunkálásához.

### Előnyök:

- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Rendkívül magas forgatónyomaték.
- ▶ Lágy indítás.
- ▶ Újraindítás-gátló.

### Fő kompetencia: Motorgyártás



FEIN Versenytárs

Nagyobb réztartalom az egyedülálló teljesítmény és túlterhelhetőség érdekében.



### Optimális motorszellőzés

Oldalsó és hátsó szellőzőnyílásokon keresztül.

### Állandó fordulatszám

A motorok stabil fordulatszámra vannak kialakítva – mindegyikkel terhelés alatt.

### Csökkentett rezgés

Az egyenletes anyaglehordás és az optimális felületkép érdekében.

### Műszaki adatok

Típus	WSG 15-125 PS	
Névleges teljesítmény	W	1500
Leadott teljesítmény	W	900
Üresjárat fordulatszám	1/perc	7900
Kábel csatlakozóval	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,4
Szerszámbefogás		
Karimák		M 14
Csiszolótárcsa Ø	mm	125
Elast. csiszolótányér Ø	mm	125



## WSG 15-125 PS



Nagy teljesítményű kompakt sarokcsiszolók rozsdamentes acélon végzett csiszoláshoz és daraboláshoz.

Szállítás kartondobozban, tartozékok nélkül.

### Az ár a következőket tartalmazza:

1 db védőburkolat, 1 pár karima,  
1 db antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Rendelési szám 7 221 80 60

## Tartozékok

### Szerszámkoffer

műanyag, 450×310×135 mm.



Rendelési szám 3 39 01 118 01 0

### Műanyag doboz

Zárható fedelű kofferbetét apró alkatrészekhez és tartozékokhoz, a 3 39 01 118 01 0 számú szerszámkofferhez, max. 5 db kofferenként.



Rendelési szám 3 39 01 119 00 0

### Antivibrációs fogantyú

M8, rezgéscillapító hatású, a rezgések csökkentéséhez hosszabb idejű használat esetén.



Rendelési szám 3 21 19 124 01 0

### Elasztikus csiszolótányér

M14-es karimával, Ø 125 mm-es szálerősítéses csiszolólapokhoz.



Rendelési szám 6 38 06 087 01 3

### IBelső karima



Rendelési szám 6 38 01 120 00 6

### M14 menetes karima

nagyoló és vágókorongokhoz, valamint lamellás csiszolókorongokhoz és kerek fonott kefékhez.



Rendelési szám 6 38 02 052 00 0

### M14 menetes karima

elasztikus csiszolótányérhoz, valamint kúpos fonott keféhez (fazékkéfe).



Rendelési szám 6 38 01 154 00 7

## FEIN WPO 14-25 E csiszoló-polírozó – erő és rugalmasság egy csomagban.

A WPO 14-25 E több gépet egyesít: teljes értékű csiszoló-polírozógép. A mechanikus fordulatszám-csökkentő áttételének és a FEIN HIGH-POWER motornak köszönhetően a gép rendkívüli forgatónyomatékkal rendelkezik alacsony fordulatszámon is. A változtatható fordulatszám-állítás által a gép rozsdamentes acél felületek megmunkálásához ideális.

### Előnyök:

- ▶ Alacsony fordulatszámon is rendkívül nagy teljesítmény.
- ▶ Univerzálisan alkalmazható csiszolásra, polírozásra és szatinálásra.
- ▶ Nagy forgatónyomaték a lassító mechanikus áttételnek köszönhetően.
- ▶ Fokozatmentesen állítható fordulatszám.
- ▶ Kiváló ergonómia jobb- és balkezeseknek.
- ▶ Lágymű indítás.
- ▶ H 07 ipari kábel.

### Ergonómikus forma

A különösen ergonómikus forma biztosítja a kényelmes, fáradságmentes munkavégzést.

### Változtatható fordulatszám

A fordulatszám fokozatmentesen szabályozható. A beállított fordulatszám minden terhelési állapotban állandó marad.

### HIGH-POWER-MOTOR

Nagy lemunkálási teljesítmény a teljes működési tartományban, és akár 150%-ig terhelhető.

### Hosszú élettartam

Kimagasló élettartam és rendkívüli tartósság a speciális, önhordó motorkonstrukciónak, fém hajtóműfejnek és porvédett golyóscsapágyaknak köszönhetően.

### Kettős fordulatszám-csökkentő áttétel

A legnagyobb terhelés mellett is gondoskodik az állandó fordulatszámról.



### Műszaki adatok

Típus	WPO 14-25 E	
Névleges teljesítmény	W	1200
Leadott teljesítmény	W	750
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	900–2 500
Kábel csatlakozóval	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,5
Szerszámbefogás		
Karimák		M 14
Polírozószerszám Ø	mm	230



### FEIN WPO 14-25 E csiszoló-polírozó alapkészlet



Rozsdamentes acél alapkészlet minden általános felületmegmunkálási alkalmazáshoz: elszíneződések eltávolítása, szennyeződések eltávolítása, enyhe karcolások eltávolítása és minőségi végső szatináló megmunkálás.

- ▶ Gép szerszámkofferben
- ▶ 1 db lamellás flíz henger, 180-as szemcseméret
- ▶ 1 db elastikus csiszolóhenger, 60-as szemcseméret
- ▶ 10 db finom csiszoló flíz tépőzárral és tartótányérral
- ▶ 1 db tartó
- ▶ 2 db kulcs
- ▶ 2 db felfogótüske
- ▶ 1 db hullámos csiszoló flíz

**Rendelési szám**

**7 221 49 50**

### WPO 14-25 E



Rendkívüli teljesítményű csiszoló-polírozó rozsdamentes acél felületek hidegmegmunkálásához.

Szállítás kartondobozban, tartozékok nélkül.

**Az ár a következőket tartalmazza:**

- 1 db antivibrációs fogantyú,
- 1 db imbuszkulcs

Rendelési szám

7 221 49

**Rozsdamentes acél készletek**



**1 Rozsdamentes acél készlet normál felületekhez**

Készlet normál felületmegmunkálási alkalmazásokhoz: szennyeződések letisztítása hullámos flízvel, elszíneződések eltávolítása, minőségi simító csiszolásig.

A csomag tartalma:

- 1 db elasztikus csiszolóhenger, 60-as szemcseméret (6 37 21 006 01 2)
- 1 db lamellás flíz henger (6 37 21 009 01 8)
- 1 db hullámos csiszoló flíz (6 37 23 021 01 3)
- 1 csomag finom csiszoló flíz, 10 db/cs. (6 37 32 003 01 5)
- 1 db tartótányér (6 38 06 172 01 0)
- 1 db felfogótüske (6 38 03 066 02 4)
- 1 db kétfuratos anya kulcs (6 29 10 022 00 2)
- 1 db villáskulcs, 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

**A készlet feltételei**

WPO 14-25 E csiszoló-polírozó gép  
Tartó (6 37 33 006 01 0)  
Felfogótüske (6 38 03 067 02 8)  
Védőkengyel (3 02 29 216 00 5)



Rendelési szám **6 37 21 006 04 0**



**2 Rozsdamentes acél készlet felületek csiszolásához**

Nagy felületi lemunkálási teljesítmény.

A csomag tartalma:

- 1 db expanziós henger (6 38 06 192 01 0)
- 5 db csiszolóhüvely, 60-as szemcseméret (6 37 14 132 01 0)
- 5 db csiszolóhüvely, 80-as szemcseméret (6 37 14 133 01 0)
- 5 db csiszolóhüvely, 120-as szemcseméret (6 37 14 134 01 0)

**A készlet feltételei**

WPO 14-25 E csiszoló-polírozó gép  
Tartó (6 37 33 006 01 0)  
Védőkengyel (3 02 29 216 00 5)  
Felfogótüske (6 38 03 067 02 8)



Rendelési szám **6 38 06 192 02 0**



**3 Rozsdamentes acél készlet felületek szatinálásához**

Tökéletes, kezdéspont nélküli szátrahúzás. Rendkívül csekély hőképződés a megmunkálás során.

A csomag tartalma:

- 1 db közepes elasztikus csiszolóhenger, 60-as szemcseméret (6 37 21 006 01 2)
- 1 db finom elasztikus csiszolóhenger, 180-as szemcseméret (6 37 21 007 01 6)
- 1 db Sinus finom flíz csiszolóhenger, 180-as szemcseméret (6 37 21 051 01 0)

**A készlet feltételei**

WPO 14-25 E csiszoló-polírozó gép  
Tartó (6 37 33 006 01 0)  
Védőkengyel (3 02 29 216 00 5)  
Felfogótüske (6 38 03 067 02 8)



Rendelési szám **6 37 21 050 02 0**



**6 Rozsdamentes acél készlet normál csövekhez**

Készlet normál alkalmazásokhoz egyenes csövek megmunkálásánál. Szennyeződések letisztítása, elszíneződések eltávolítása, minőségi simító csiszolásig.

A csomag tartalma:

- 1 db csiszolószalag-tekercs (6 38 06 181 01 6)
- 1 csomag csiszolószalag, 60-as szemcseméret, 10 db/cs (6 37 14 044 01 0)
- 1 csomag csiszolószalag, 120-as szemcseméret, 10 db/cs. (6 37 14 045 01 4)
- 1 db közepes flíz szalag (6 37 14 048 01 9)
- 1 db finom flíz szalag (6 37 14 049 01 3)
- 1 db ragasztószalag (6 38 09 004 01 9)

**A készlet feltételei**

WPO 14-25 E csiszoló-polírozó gép  
Tartó (6 37 33 006 01 0)  
Védőkengyel (3 02 29 216 00 5)  
Felfogótüske (6 38 03 067 02 8)



Rendelési szám **6 38 06 181 03 0**



## Rozsdamentes acél készletek

**8 Rozsdamentes acél készlet profilok szatinálásához**

A profilok és keskeny felületek kezdéspont nélküli szálahúzásához való tartozékkal csekély hőképződés mellett garantált a tökéletes csiszolási eredmény. Az 50 mm széles hengerek gondoskodnak a hatékony munkavégzésről.

A csomag tartalma:

Elastikus henger, 60-as szemcseméret, közepes, 100 × 50 (6 37 21 054 01 0)  
Elastikus henger, 180-as szemcseméret, finom, 100 × 50 (6 37 21 055 01 0)  
Sinus flíz csiszolóhenger, 180-as szemcseméret, finom, 100 × 50 (6 37 21 056 01 0)  
50 mm-es felfogótüske, M14 (6 38 03 071 02 0)

**A készlet feltételei**

WPO 14-25 E csiszoló-polírozó gép  
Tartó (6 37 33 006 01 0)  
Védőkengyel (3 02 29 216 00 5)



Rendelési szám 6 37 21 054 02 0

**5 Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásához**

Tükörfényes felületi eredmények elérése. A polírozógyűrűk nem képeznek bolyhokat.

A csomag tartalma:

1 db szízáll polírozógyűrű (6 37 23 011 01 4)  
2 db kemény polírozógyűrű (6 37 23 013 01 1)  
2 db puha polírozógyűrű (6 37 23 014 01 9)  
1 db keféző paszta (6 37 26 027 01 0)  
1 db előpolírozó krém (6 37 26 028 01 0)  
1 db fényezőpaszta (6 37 26 029 01 0)  
1 db felfogótüske (6 38 03 027 03 8)  
1 db kétfuratos anya kulcs (6 29 10 022 00 2)  
1 db villáskulcs, 19 × 22 (6 29 04 003 00 0)

A készlet feltételei

WPO 14-25 E csiszoló-polírozó gép  
Tartó (6 37 33 006 01 0)  
Védőkengyel (3 02 29 216 00 5)



Rendelési szám 6 37 23 011 04 0

## További tartozékok

**Elastikus csiszolóhenger**

Ø 100 × 100 mm



Szemcseméret	Kivitel	Rendelési szám
60	közepes (zöld)	6 37 21 006 01 2
180	finom (kék)	6 37 21 007 01 6

**Sinus flíz csiszolóhenger**

Ø 100 × 100 mm, szinusz hullámmal, kezdéspont nélküli selyemfényű felületekhez.



Szemcseméret	Kivitel	Rendelési szám
180	finom (barna)	6 37 21 051 01 0

**Lamellás csiszolókorong**

Ø 150 mm



kiseb hibák és enyhe karcolások eltávolításához, 40-es szemcseméret  
Rendelési szám 6 37 21 003 01 7  
közepes kefenyomok, 60-as szemcseméret  
Rendelési szám 6 37 21 004 01 5  
finom kefenyomok, selyemfény, 80-as szemcseméret  
Rendelési szám 6 37 21 005 01 9

**Elastikus csiszolóhenger**

Ø 100 × 50 mm, hidegcsiszolás vékony falú profilok és keskeny felületek kezdéspont nélküli, tökéletesen egyenletes csiszolásához.



Szemcseméret	Kivitel	Rendelési szám
60	közepes (zöld)	6 37 21 054 01 0
180	finom (kék)	6 37 21 055 01 0

**Finom Sinus flíz csiszolóhenger**

Szemcseméret	Kivitel	Rendelési szám
180	finom (barna)	6 37 21 056 01 0

**Lamellás flíz henger**

Ø 100 × 100 mm



közepes selyemfényhez  
Rendelési szám 100 közepes 6 37 21 008 01 4  
finom selyemfényhez  
Rendelési szám 180 finom 6 37 21 009 01 8  
nagyon finom selyemfényhez  
Rendelési szám 280 sehr finom 6 37 21 010 01 0

**Hullámos csiszoló flíz**

Kb. 30 mm széles, 14 mm-es furattal, könnyű sorjaeltávolításhoz, oxidáció eltávolításához, könnyű csiszolásokhoz, dekoratív munkákhoz.



Ø mm	Rendelési szám
150	6 37 23 021 01 3
200	6 37 23 022 01 6

**Flíz csiszoló tárcsa**

Ø 115 mm, stabil, tépőzáras rögzítéssel, tartótányérral való használatra, 6 38 06 172 01 0.



Kivitel	db/cs	Rendelési szám
durva	10	6 37 32 001 01 8
közepes	10	6 37 32 002 01 1
finom	10	6 37 32 003 01 5

**Tartótányér**

Ø 115 mm, tépőzárral, M14 csiszoló flízzel történő használatra.



Rendelési szám 6 38 06 172 01 0

**Csiszolószalag tekercs**

100 × 70 mm



Rendelési szám 6 38 06 181 01 6

**Csiszolószalagok**

600 × 30 mm



Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

**Ragasztószalag**

csiszolószalagok ismételt összerakásához zárt csőrendszereknél, 50 m.

Rendelési szám 6 38 09 004 01 9

**További tartozékok**

**Flízszalagok**

gombos zárral az ismételt összezárás-hoz, ideális zárt csőrendszerekhez, 600 x 30 mm-es kivitel.



Kivitel	Rendelési szám
durva	6 37 14 047 01 1
közepes	6 37 14 048 01 9
finom	6 37 14 049 01 3

**Szízal polírozógyűrűk**

► rozsdamentes acél finom csiszolászalaghoz /kefézéséhez és síkba hozásához 280 – 400 szemcsemérettel történt előcsiszolás után, „sárga” keféző pasztával.

► rozsdamentes acél matt fényű polírozásához „sárga” keféző pasztával.

► Szélesség kb. 30 mm, furat 14 mm.



Ø mm	Rendelési szám
150	6 37 23 011 01 4
200	6 37 23 012 01 7

**Polírozógyűrűk, szövet, kemény**

► Szélesség kb. 15 mm, furat 14 mm.

► rozsdamentes acél előpolírozásához és polírozásához „narancssárga” előpolírozó pasztával.



Ø mm	Rendelési szám
150	6 37 23 013 01 1
200	6 37 23 015 01 3

**Polírozógyűrűk, szövet, puha**

► Szélesség kb. 15 mm, furat 14 mm.

► rozsdamentes acél és króm tükkőfényesre polírozásához „fehér” fényezőpasztával.

Ø mm	Rendelési szám
150	6 37 23 014 01 9
200	6 37 23 016 01 6

**Polírozógyűrűk, extra puha flíz**

► Szélesség kb. 15 mm, furat 14 mm.

► rozsdamentes acél fényezőpasztával való finiselő polírozásához.

Ø mm	Rendelési szám
150	6 37 23 019 01 2
200	6 37 23 020 01 4

**Polírozótárcsa**

► Ø 150mm, szélesség 60mm, elasztikus.

► sávcsiszológéphez, 16-os szemcseméret (durva), puha, „zöld”.



Rendelési szám	6 37 13 013 01 8
----------------	------------------

Finom felületekhez, 24-es szemcseméret (közepes), puha, „kék”.

Rendelési szám	6 37 13 015 01 0
----------------	------------------

Finom polírozásához, 46-os szemcseméret (finom), puha, „barna”.

Rendelési szám	6 37 13 016 01 3
----------------	------------------

Szükséges tartozék: felfogótüske.

Rendelési szám	6 38 03 066 02 4
----------------	------------------

**Lamellás csiszolókorong**

szélesség 50 mm, rozsdamentes acél polírozásához.



Ø mm	Rendelési szám
200	6 37 21 001 00 1

**Polírozókrémek**

Nem-vas fémek, vas /acél és rozsdamentes acél megmunkálásához.



		Rendelési szám
Keféző paszta	sárga	6 37 26 027 01 0
Előpolírozó paszta	narancssárga	6 37 26 028 01 0
Fényezőpaszta	fehér	6 37 26 029 01 0

**Mikroszálás kendő**

finomszövésű minőség polírozási maradványok tisztításához. Szegecsmentes kivitel karcolás- és bolyhosodásmentes munkavégzéshez.



Rendelési szám	6 37 33 003 01 0
----------------	------------------

**Tartó**

oldalsó fogantyúhoz, 360°-ban elfordítható.



Rendelési szám	6 37 33 006 01 0
----------------	------------------

**Felfogótüske**

szatináló szerszámokhoz (henger és tekercs), hossz: 100mm, számszámbe fogási Ø: 19 mm, M14.



Rendelési szám	6 38 03 067 02 8
----------------	------------------

**Felfogótüske**

hengerekhez, hossz: 50mm, számszámbe fogási Ø: 19 mm, M14.



Rendelési szám	6 38 03 071 02 0
----------------	------------------

M14-es szorítóanyával, polírozógyűrűkhöz, befogási tartomány: 15–35 mm.



Rendelési szám	6 38 03 027 03 8
----------------	------------------

M14-es szorítóanyával, lamellás csiszolótárcsákhoz, fényező tárcsákhoz és polírozógyűrűkhöz, befogási tartomány: 15–50 mm.



Rendelési szám	6 38 03 066 02 4
----------------	------------------

**Védőkengyel**

a kéz védelmére.



Rendelési szám	3 02 29 216 00 5
----------------	------------------

**Antivibrációs fogantyú**

M8, rezgésillapító hatású, a rezgések csökkentéséhez hosszabb idejű használat esetén.



Rendelési szám	3 21 19 124 01 0
----------------	------------------

**K120 csiszolászalag, 10 db/cs.**

Enyhe karcolások eltávolításához, köztes csiszoláshoz.



Rendelési szám	6 37 14 045 01 4
----------------	------------------

**60-as szemcseméretű csiszolászalag, 10 db/cs.**

Mély karcolások eltávolításához.



Rendelési szám	6 37 14 044 01 0
----------------	------------------

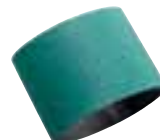
**Expanziós henger**

Ø 100 x 100 mm, a csiszolóhüvelyek rezgésmentes, biztonságos felfogatásához.



Rendelési szám	6 38 06 192 01 0
----------------	------------------

**Csiszolóhüvely**



Finom hegesztési varratok, nagyon mély karcolások és hengerlési réteg eltávolításához.

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
60	5	6 37 14 132 01 0

Mély karcolások eltávolításához.

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
80	5	6 37 14 133 01 0

Karcolások eltávolításához, előkészítés a selymfényű felülethez.

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
120	5	6 37 14 134 01 0



## FEIN MShy 648-1 Z egyenes csiszoló – elnyűhetetlenül stabil fordulatszám.

Az MShy 648-1 Z fordulékony és nagy teljesítményű egyenes csiszoló ideális készülék minden olyan helyhez, amelyet nehéz elérni. A karcsú nyakrésze optimálisan alkalmassá teszi nehezen hozzáférhető helyekhez. Fordulatszáma stabil, így tökéletesen alkalmas rozsdamentes acél megmunkálásához, például sarkok és élek simításánál és polírozásánál. A többszörösen csapágyazott hajtása precíz munkavégzést tesz lehetővé az egyenletes futás által.

### Előnyök:

- ▶ A rozsdamentes acél megmunkálásához ideális fordulatszám sarkok és élek szatinálásához és polírozásához.
- ▶ Szorítóhüvely maximum Ø 8 mm átmérőjű tengelyhez.
- ▶ Csekély sarokméret a süllyesztett kialakításnak köszönhetően.
- ▶ Ergonomikus kialakítás a karcsú nyaknak és fogantyúnak köszönhetően.

### Magas szintű pontosság

A többszörösen csapágyazott hajtás egyenletes futást és ezáltal precíz munkavégzést tesz lehetővé.

### Hosszú élettartam

Fém hajtóműház.



### Ergonomikus forma

Karcsú, jó fogású nyakrész, valamint fogantyú a biztonságos tartás érdekében

### Stabil fordulatszám

Rozsdamentes acél megmunkálásához optimalizált fordulatszám. Sarkok és élek simításához és polírozásához.

### Műszaki adatok

Típus	MShy 648-1 Z	
Névleges teljesítmény	W	650
Leadott teljesítmény	W	420
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	6000
Kábel csatlakozóval	m	4
EPTA szerinti súly	kg	3,3
Szerszámbefogás		
Szorítóhüvely Ø	mm	8
Csiszolótest max. Ø	mm	50



## MShy 648-1 Z



Nagy teljesítményű egyenes csiszoló a rozsdamentes acél megmunkálásához optimális fordulatszámmal.

**Az ár a következőket tartalmazza:**  
1 készlet kulcs

Rendelési szám	7 223 13
----------------	----------

## Tartozékok

**Szerszámkoffer**  
fém, 700 × 180 × 100 mm.



Rendelési szám	3 39 01 021 01 1
----------------	------------------

**Csiszoló tárcsa**  
50 × 10 × 13 mm



Kivitel	Rendelési szám
NK 24 (A)	6 37 07 008 00 2
SC 24 (C)	6 37 07 009 00 6

**Szorítóhévely**  
Betolási mélység: 30 mm.



Ø mm	Rendelési szám
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

**Felfogótüske**  
csiszoló tárcsákhoz.



Rendelési szám	6 38 03 058 01 1
----------------	------------------

## FEIN AHSI 636 C egyenes csiszoló – kicsi, de erős.

Kicsi – mégis univerzálisan használható: különösen kompakt felépítésének köszönhetően az AHSI 636 C az ideális egyenes csiszoló minden sarokhoz és élhez, amelyek például korlátoknál gyakran találhatók.

Csekély sarokmérete által – ha szűk a hely – egyszerűen verhetetlen. Kézreálló, elnyúlhatetlen és stabil a fordulatszáma. A fúrótokmány által a szerszámok univerzálisan befoghatók.

### Előnyök:

- ▶ Fúrótokmány védőburokkal.
- ▶ Fúrás acélban 4 mm átmérőig.
- ▶ Csekély sarokméret az eltolt forma által.
- ▶ Stabil fordulatszám kefézésnél és polírozásnál.
- ▶ Szerszámbefogó max. Ø 10 mm-es fogazott tokmánnal.

### Stabil fordulatszám

Kifejezetten keféző és polírozószerszámokhoz igazítva: a kompromisszumok nélkül stabil fordulatszám.

### Hosszú élettartam

Fém hajtóműház.



### Ergonomikus forma

Kis méretű, kompakt kivitel a fáradtságmentes munkavégzéshez.

### Rugalmasság a fúrótokmány által

Szerszámbefogó max. Ø 10 mm-es fogazott tokmánnal a legkülönbözőbb száras szerszámokhoz való használatra.

### Műszaki adatok

Típus	AHSI 636 C	
Névleges teljesítmény	W	280
Leadott teljesítmény	W	150
Üresjárat fordulatszám	1/perc	5500
Kábel csatlakozóval	m	3
EPTA szerinti súly	kg	1,7
Szerszámbefogás		
Csiszolótest max. Ø	mm	50



## AHSI 636 C



Fordulatszám-stabilizált egyenes csiszoló kefézéshez és polírozáshoz.

**Az ár a következőket tartalmazza:**  
1 készlet kulcs

Rendelési szám 7 223 02

## Tartozékok

**Szerszámkoffer**  
műanyag, 450×310×135 mm



Rendelési szám 3 39 01 118 01 0

**Műanyag doboz**



Zárható fedelű kofferbetét apró alkatrészekhez és tartozékokhoz, a 3 39 01 118 01 0 számú szerszámkofferhez, max. 5 db kofferenként.

Rendelési szám 3 39 01 119 00 0

**Felfogótüske**  
csiszolótárcsákhoz.



Rendelési szám 6 38 03 058 01 1

## Különlegesen pontos munkavégzés a nehezen hozzáférhető helyeken is: a FEIN KS 10-38 E sarokvarrat-csiszolóval.

A FEIN sarokvarrat-csiszolóval most teljessé vált a FEIN rozsdamentes acél felületek megmunkálására szolgáló gépcsaládja. A kisméretű, lapos formájú és ergonomikus kialakítású gép pontosan és gyorsan munkálja meg a hegesztés után hátramaradó varratokat. Segítségével a legkisebb sarkok és élek is kiegyenesíthetők, csiszolhatók és polírozhatók, a karcolások és az egyenetlenségek pedig precízen eltávolíthatók. A mindig az aktuális alkalmazáshoz igazítható fordulatszám és az eredeti FEIN tartozékok gondoskodnak arról, hogy utómunka nélkül is tökéletes eredmény születhessen.

### Előnyök az Ön számára:

- ▶ Flexibilis használat a mozgatható feltétnek köszönhetően.
- ▶ Lapos kialakítás a sarkok, élek és nehezen hozzáférhető helyek megmunkálásához.
- ▶ Elektromos fordulatszám-szabályozás.
- ▶ Hosszú élettartamú szíjhajtás a karbantartásmentes feszítőrendszer révén.
- ▶ Made in Germany minőség.

### Kényelmes

Szabadalmaztatott tengelyrög-zítés a gyors szerszámcsere érdekében.

### Karbantartásmentes

Robusztus, karbantartást nem igénylő szíjfeszítőrendszer.

### Kompakt

Mindössze 33 mm magasságú lapos fej.

### Praktikus

H07 minőségű, 4 méteres kábel a nagy hatótávolság érdekében.

### Kitartó

Az erős, 800 wattos motor tartós igénybevétel esetén is csak kismértékben melegszik.

### Csökkentett vibráció

Sorozatgyártásban vibráció-csökkentő markolattal.

### Rugalmas

Szerszám nélkül állítható feltét.

### Biztonságos

Szerszám nélkül állítható és levehető védőburkolat.

### Műszaki adatok

Típus	KS 10-38 E	
Teljesítményfelvétel	W	800
Fordulatszám	1/perc	1350 – 3750
Kerületi sebesség max.	m/s	29,5 (3750 1/perc esetén)
EPTA szerinti súly	kg	3,2
Szerszámátmérő	mm	150





Az elszíneződések a flíztcrcsa segítségével finoman eltávolíthatók a szomszédos alkatrészek megsértése nélkül.



A sarokvarratok a (közepes) flíztcrcsa segítségével a kívánt profilra csiszolhatók. A flíztcrcsa profilozók segítségével újra a megfelelő alakra hozható.



A sarokvarratok a filckorong és a polírozó paszta használatával tükörfényesre polírozhatók.



Nagy vágási mélységének és az állítható feltétnek köszönhetően a nehezen hozzáférhető helyeken is használható.

## FEIN KS 10-38 E sarokvarrat-csiszoló készlet



Alapfelszereltség a nehezen hozzáférhető helyekhez: a sarokvarratok elszíneződéseinek eltávolítása, a sarokvarratok csiszolása, a kontúrok kiegyenlítése és szára húzása.

- ▶ KS 10-38 E sarokvarrat-csiszoló műanyag kofferben
- ▶ 1-1 db Ø 150 mm átmérőjű, 3 és 6 mm vastagságú, közepes flíztcrcsa
- ▶ 1-1 db Ø 150 mm átmérőjű, 3 és 6 mm vastagságú, finom flíztcrcsa
- ▶ Profilozók a flíztcrcsák profilozásához

Rendelési szám

7 221 67 60

## Tartozékok

### Flíztcrcsa, durva, Ø 150 mm

Nagy lehordási teljesítmény sarokvarratok csiszolásához, tisztításához és szára húzásához.



Vastagság mm	Db.	Rendelési szám
3	1	6 37 34 001 01 0
6	1	6 37 34 002 01 0

### Flíztcrcsa, finom, Ø 150 mm

Eltávolítja az elszíneződéseket és a kisebb karcolásokat, ideális a sarokvarrat-polírozás előkészítéséhez.



Vastagság mm	Db.	Rendelési szám
3	1	6 37 34 005 01 0
6	1	6 37 34 006 01 0

### Flíztcrcsa, közepes, Ø 150 mm

Sarokvarratok csiszolásához, kiegyenlítéséhez és finom szárahúzásához. Eltávolítja a profilok és felületek kisebb karcolásait.



Vastagság mm	Db.	Rendelési szám
3	1	6 37 34 003 01 0
6	1	6 37 34 004 01 0

### Flíztcrcsa, nagyon finom, Ø 150 mm

Sarokvarratok felületének előpolírozásához. Gyorsan, a hegesztési varrat lehordása nélkül távolítja el az elszíneződéseket.



Vastagság mm	Db.	Rendelési szám
6	1	6 37 34 007 01 0

### Filctárcsa, Ø 150 mm

A sarokvarratok tükörfényesre polírozására FEIN polírozópasztával.



Vastagság mm	Db.	Rendelési szám
6	1	6 37 18 011 01 0

### Profilozók

A flíztcrcsák felérdesítéséhez az egyenes sarokvarratprofilok érdekében.



Rendelési szám  
6 37 19 011 01 0

### Előpolírozó krém (piros)

Filctárcsával való előpolírozáshoz.

Rendelési szám  
6 37 26 008 01 2

### Fényezőpaszta (fehér)

Filctárcsával való fényezéshez és tükörfényesre polírozáshoz

Rendelési szám  
6 37 26 009 01 6

### Mikroszálal kendő

Finomszövésű kendő a polírozási maradványok eltávolításához. Szegélymentes kivitel karcolás- és bolyhosodásmentes munkavégzéshez.

Rendelési szám  
6 37 33 003 01 0

## Kompakt, könnyű és ergonomikus: a FEIN RS 10-70 E csőcsiszoló.

A csőcsiszoló minden szokásos rúdhoz és korláthoz. Ideális csövek és csőívek megmunkálásához – a szennyeződések, elszíneződések eltávolításától kezdve a finom hegesztővarratok csiszolásán, szálahúzásán keresztül egészen a polírozás előkészítéséig és a tükkőfényesre polírozásig. Kicsi és kézreálló, valamint egy közel 360°-ban elfordítható feltéttel rendelkezik, ezáltal kényelmes munkavégzést tesz lehetővé még a szűk helyeken is. Ráadásul nagyon rugalmas: különböző csőátmérőkhöz vagy csiszolószalagokhoz állítható.

### Előnyök:

- ▶ Egyszerű kezelhetőség.
- ▶ Biztos szalagvezetés.
- ▶ Kis súly.
- ▶ Fokozatmentesen állítható fordulatszám.
- ▶ Porvédett golyóscsapágy.

### Felhasználóbarát

Szerszám nélkül közel 360°-kal elfordítható feltét.

### Kényelmes

Szerszám nélküli szalagcseré és automatikus szalagbeigazítás.

### Erőmegetakarítás

Akár 180°-os körbecsiszolási szög a gazdaságos csiszolásért.

### Nagy teljesítményű

Tartós üzemeléshez kialakított nagy teljesítményű 800 wattos FEIN motor.

### Variálható

A fordulatszám-tartomány különbözőképpen állítható be csiszoló-, flíz- és polírozószalagokhoz.

### Rugalmas

A csiszolószalagok akár 45 mm-es csőátmérőhöz is beállíthatók.

### Műszaki adatok

Típus		RS 10-70 E
Névleges teljesítmény	W	800
Leadott teljesítmény	W	550
Szalaghossz	mm	533
Szalagszélesség	mm	30
Fordulatszám	1/perc	2500 – 7000
Szalagsebesség	m/s	3,5 – 11
Legkisebb faltávolság	mm	50
Méretetek H x Szé x Ma	mm	514 x 143 x 160
Csőátmérő	mm	8 – 45
Kábelhossz	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,9



## FEIN RS 10-70 E csőcsiszoló alapkészlet



A rozsdamentes acél alapkészlet minden általános cső- és csőívmegmunkálási alkalmazást lefed: tisztítást, elszíneződések és karcolások eltávolítását, hegesztővarratok eltávolítását, valamint a csiszolást és a legjobb szálahúzás.

- ▶ Gép szerszámkofferben
- ▶ 10 db kerámia csiszolószalag, 120-as szemcseméret
- ▶ 10 db kerámia csiszolószalag, 180-as szemcseméret
- ▶ 5 db flízszalag, finom

**Rendelési szám**

**7 221 66 60**

## RS 10-70 E



Kompakt csőcsiszoló 8–45 mm átmérőjű csővek, csövek és rudak megmunkálásához.

Rendelési szám 7 221 66 60

## Tartozékok

### Csiszolószalagok

Nagy rugalmasságú csiszolószalagok, ideális csőívek csiszolásához.



30 × 533 mm	Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
	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

### Flízszalagok

Nagyon puha kivitel, egyenletes felületekhez szűk csőívek esetén is.



30 × 533 mm	Kivitel	db/cs	Rendelési szám
	durva	5	6 37 14 141 01 0
	közepes	5	6 37 14 142 01 0
	finom	5	6 37 14 143 01 0

### Előpolírozó krém (piros)

Előpolírozáshoz a polírozó szalagok segítségével.



Rendelési szám 6 37 26 008 01 2

### Fényezőpaszta (fehér)

Fényezéshez, tükörfényű polírozáshoz a polírozó szalagok segítségével.



Rendelési szám 6 37 26 009 01 6

### Polírozó szalagok

30 × 533 mm. Nagyon puha kivitel, kezdőpont nélküli egyenletes tükörfényhez szűk csőívek esetén is, 3 db/cs.



Rendelési szám 6 37 14 144 01 0

### Mikroszálás kendő



Rendelési szám 6 37 33 003 01 0

### Szerszámkoffer

tartalom nélkül, RS 10-70 E és KS 10-38 E számára.



Rendelési szám 3 39 01 130 05 0

## FEIN RS 12-70 E csőcsiszoló – a legszűkebb kanyart is beveszi.

Az RS 12-70 E szűk ívekben igen fordulékony és már összeszerelt korlátok utánmunkálását is lehetővé teszi. A fokozatmentesen szabályozható fordulatszáma ideális csiszoláshoz, szatináláshoz és tükkörfényű polírozáshoz. És a rugalmas csiszolószalagoknak köszönhetően a legszűkebb csőívekhez is optimálisan illeszkedik.

### Előnyök:

- ▶ A rugalmas csiszolószalagok a szűk csőívekhez is megfelelően illeszkednek, így a felületet egyenletesen le tudják csiszolni.
- ▶ 360°-os körbecsiszolás csupán 2 lépésben.
- ▶ Csekély faltávolsághoz opcionális terelőgörgők.
- ▶ Tartozékok nagy választéka.
- ▶ Porvédett golyóscsapágy.

### Hosszú élettartam

Fém hajtómű, fém csiszolókarok és porvédett golyóscsapágyak.

### HIGH-POWER MOTOR

Nagy lemunkálási teljesítmény a teljes működési tartományban, és akár 150%-ig terhelhető.

### Optimális vágási sebesség

- ▶ Hegesztési varratok hatékony eltávolítása az optimális vágási sebességnek köszönhetően.
- ▶ Fokozatmentesen szabályozható fordulatszám a már beépített korlátok csiszolásához, szatinálásához és tükkörfényű polírozásához.

### Biztos szalagvezetés

A lépcsős vezetőgörgők biztonságosan vezetik a szalagokat.

### Gyors munkavégzés

360°-os körbecsiszolás csupán 2 lépésben.

### Műszaki adatok

Típus		RS 12-70 E
Névleges teljesítmény	W	1200
Leadott teljesítmény	W	750
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	2700 – 7000
Vágási sebesség	m/s	22
Minimális távolság a faltól	mm	50
EPTA szerinti súly	kg	3,8
Kábel csatlakozóval	m	4
Csővek max. átmérője	mm	8 – 80



## FEIN RS 12-70 E alapkészlet

A rozsdamentes acél alapkészlet minden általános cső- és csőívmegmunkálási alkalmazást lefed: tisztítás, hengerlési réteg és karcolások eltávolítása, csiszolási kép felépítése, kiváló minőségű szárahúzás.

- ▶ 2 × 10 db 20 × 815 mm-es csiszolószalag, P120/P180
- ▶ 2 × 10 db 40 × 815 mm-es csiszolószalag, P120/P180
- ▶ 5 db 20 × 820 mm-es flízszalag, finom
- ▶ 1 db szerszámkoffer

Rendelési szám

7 221 13 51



## RS 12-70 E



Csőcsiszoló szűk sugarakhoz, fokozatmentesen szabályozható fordulatszám csiszoláshoz, szatináláshoz és tükörfényű polírozáshoz. Szállítás kartondobozban, tartozékok nélkül.

Rendelési szám 7 221 13 50

## Csőcsiszoló készletek

### Csőcsiszoló alapkészlet

Szennyeződések letisztítása, karcolások eltávolítása, a tökéletes szárahúzásig.

A csomag tartalma:  
 2 × 10 db 20 × 815 mm-es csiszolószalag, P120/P180  
 2 × 10 db 40 × 815 mm-es csiszolószalag, P120/P180  
 5 db 20 × 820 mm-es flízszalag, finom



Rendelési szám 6 37 14 050 02 1

### Csőcsiszoló polírozókészlet

A polírozás előkészítésétől a tökéletes tükörfényig.

A csomag tartalma:  
 2 × 10 db 20 × 815 mm-es csiszolószalag, P320/P400  
 1 × 3 db polírozószalag, 20 × 815 mm  
 1 tubus előpolírozó krém, piros (200 ml)  
 1 tubus fényezőpaszta, fehér (200 ml)



Rendelési szám 6 37 14 052 02 3

**Tartozékok**

**Kerámia csiszolószalagok**

Kimagasló lemunkálási teljesítmény igen hosszú élettartam mellett. Finom hegesztési varratok eltávolításához is.

Méret	db/cs	Rendelési szám
20 x 815 mm	10	6 37 14 130 01 0
40 x 815 mm	10	6 37 14 131 01 0

**Csiszolószalagok**

Nagy rugalmasságú csiszolószalagok, ideális csőívek csiszolásához.



20 x 815 mm

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
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

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3

**Flízszalagok**

Nagyon puha kivitel, egyenletes felületekhez szűk csőívek esetén is.



20 x 815 mm

Kivitel	db/cs	Rendelési szám
durva	5	6 37 14 056 01 6
közepes	5	6 37 14 057 01 0
finom	5	6 37 14 058 01 8

**Polírozószalagok**

20 x 815 mm méretben, nagyon puha kivitel, egyenletes tükörfényhez szűk csőívek esetén is. 3 db/cs.



Rendelési szám	6 37 26 010 01 8
----------------	------------------

**Előpolírozó krém (piros)**

Előpolírozáshoz a polírozó szalagok segítségével.



Rendelési szám	6 37 26 008 01 2
----------------	------------------

**Fényezőpaszta (fehér)**

Fényezéshez, tükörfényű polírozáshoz a polírozó szalagok segítségével.



Rendelési szám	6 37 26 009 01 6
----------------	------------------

**Lépcsős vezetőgörgő RS 12-70 E-hez**

Az átszereléshez két görgő szükséges. Szállítás golyóscsapágy nélkül. 1 db/cs.



Rendelési szám	3 13 35 019 01 0
----------------	------------------

**Golyóscsapágy**

RS12-70 E vezetőgörgőkhöz. 1 db/cs.

Rendelési szám	4 17 01 004 03 7
----------------	------------------

**Terelőgörgő**

Szűk helyviszonyokhoz (50 mm távolság a faltól). Görgők golyóscsapággal. 2 db/cs.



Rendelési szám	3 13 35 017 01 1
----------------	------------------

**Mikroszálal kendő**



Rendelési szám	6 37 33 003 01 0
----------------	------------------



## Kicsi, kézreálló és utolérhetetlenül erős: a FEIN BF 10-280 E szalagcsiszoló.

Élek simítása, lemezek sorjátlanítása, hegesztővarratok csiszolása – a professzionális felületmegmunkálásnak rugalmasnak és gazdaságosnak kell lennie. Ehhez olyan szerszámok kellenek, amelyekkel szűk helyeken vagy már beépített munkadarabokon is tökéletes eredményt lehet elérni.

Az új, nagy teljesítményű FEIN BF 10-280 E tökéletesen megfelel a sokoldalú gyakorlati igényeknek. Egyszerű kezelhetőségével, rendkívüli teljesítményével és élettartamával egyaránt kiemelkedik.

### Előnyök:

- ▶ Kimagasló lehordási teljesítmény a legkisebb helyeken is.
- ▶ Maximális bemerítési mélység a munkadarabba 165 mm-ig.
- ▶ 3–20 mm szalagszélességhez.
- ▶ Ideális a már felszerelt szerkezetekhez, mint pl. korlát stb.
- ▶ Biztos szalagvezetés keskeny szalagoknál is.

### Hatékony

A hajtómű az optimális szalagsebességhez van kialakítva.

### Felhasználóbarát

Szerszám nélkül 180°-kal elfordítható feltét.

### Kényelmes

Egyszerű kezelhetőség pótfogantyú nélkül. Kényelmes hosszabb munkavégzésnél is.

### Variálható

A fordulatszám-tartomány különbözőképpen állítható be csiszoló-, flíz- és polírozószalagokhoz.

### Nagy teljesítményű

Tartós üzemeléshez kialakított nagy teljesítményű 800 wattos FEIN motor.



### Biztonságos

Akár a 3 mm keskeny csiszolószalagok is a sínben maradnak.

### Műszaki adatok

Típus		BF 10-280 E
Teljesítményfelvétel	W	800
Leadott teljesítmény	W	550
Szalaghossz	mm	520
Szalagszélesség	mm	3 / 6 / 20
Fordulatszám	1/perc	10 000 – 28 000
Szalagsebesség	m / s	12 – 32
EPTA szerinti súly	kg	2,1
Kábel	m	4
Méretetek × Szé × Ma	mm	522 × 118 × 69
Bemerítési mélység	mm	165





## FEIN BF 10-280 E alapkészlet



A FEIN BF 10-280 E alapkészlet a sarkok, élek, csövek és profilok megmunkálásához szükséges összes fontos alkalmazást lefedi. A speciális feladatokhoz tökéletesen illeszkedő tartozékok állnak rendelkezésre.

- ▶ 1 db BF 10-280 E gép műanyag kofferben
- ▶ 3 db csiszolókar (1-1 × 3/6 mm hajlított, 3/6 mm egyenes, 20 mm egyenes)
- ▶ 10 db 3 mm-es csiszolószalag (120-as szemcseméret)
- ▶ 10 db 6 mm-es csiszolószalag (120-as szemcseméret)
- ▶ 10 db 20 mm-es csiszolószalag (120-as szemcseméret)
- ▶ 5 db 6 mm-es flíz szalag (közepes)

**Rendelési szám**

**7 228 05 51**

## BF 10-280 E



Rugalmasan használható nagy teljesítményű szalagcsiszoló. Szerszám nélkül 180°-kal elfordítható feltét. Szállítás kartondobozban, tartozékok nélkül.

Rendelési szám **7 228 05 50**

## Tartozékok

### Kerámia csiszolószalag

Kimagasló lehardási teljesítmény igen hosszú élettartam mellett. Finom hegesztési varratok eltávolításához is. 10 db/cs.



Szélesség × hosszúság		Rendelési szám
mm	Szemcseméret	
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

### Polírozó szalag

Puha kivitel, kezdéspont nélküli egyenletes tükörfényhez. 3 db/cs.



Szélesség × hosszúság		Rendelési szám
mm		
6 × 520		6 37 26 016 01 0
20 × 520		6 37 26 019 01 0

### Flíz szalag

Puha flexibilis kivitel, kezdéspont nélküli egyenletes felületekhez. 5 db/cs.



Szélesség × hosszúság		
mm	Kivitel	Rendelési szám
6 × 520	durva	6 37 14 114 01 0
6 × 520	közepes	6 37 14 115 01 0
6 × 520	finom	6 37 14 116 01 0
20 × 520	durva	6 37 14 123 01 0
20 × 520	közepes	6 37 14 124 01 0
20 × 520	finom	6 37 14 125 01 0

### Hajlított csiszolókar Szélesség



Szélesség mm	Rendelési szám
3/6	6 38 10 026 01 0

### Egyenes csiszolókar

1 db/cs



Szélesség mm	Rendelési szám
6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0

### Előpolírozó krém (piros)

Előpolírozáshoz a polírozó szalagok segítségével.

Rendelési szám **6 37 26 008 01 2**

### Fényezőpaszta (fehér)

Fényezéshez, tükörfényű polírozáshoz a polírozó szalagok segítségével.

Rendelési szám **6 37 26 009 01 6**

### Mikroszálás kendő

Finomszövésű minőségű polírozási maradványok tisztításához. Szegélymentes kivitel karcolás- és bolyhosodásmentes munkavégzéshez.

Rendelési szám **6 37 33 003 01 0**

## FEIN GRIT szalagcsiszoló gépek – egy rendszer, tele lehetőségekkel.

A fémmegmunkálás problémáinak megoldása a FEIN egyik központi tevékenységi körét képezi. A GRIT 25 éve mércét jelent a szalagcsiszoló gépek világában. A GRIT márka átvételével a FEIN ezt a területet még jobban kiépíti. Ön pedig profitál a két piacvezető egyesített tudásából. GRIT by FEIN – ezek olyan szalagcsiszoló gépek, amelyek remekül illenek a felhasználási céljukhoz. Annak érdekében, hogy minden igénynek megfeleljenek, két GRIT rendszer létezik:

A GRIT GX kisipari felhasználáshoz és a különösen nagy teljesítményű és teherbírású GRIT GI rendszer ipari alkalmazásokhoz. A két GRIT rendszert az egyedülálló modulós építőköcka rendszer köti össze. Előnyök: A nagy teljesítményű alap szalagcsiszológépek és a felhasználás igényeihez kialakított kiegészítő modulok a teljes felhasználási területet lefedik a kis- és nagyipar minden területére szakosodva.



# GRIT GX – kisipari használatra.

## GRIT GX 75 2H szalagcsiszoló gép

Szalagcsiszoló (alapegység)



GX 75 2H

7 901 32

## GRIT GX 75 2H + GRIT GXR áthatáscsiszoló gép

Áthatáscsiszoló gép



Szalagcsiszoló (alapegység)



GX 75 2H

7 901 32



Áthatáscsiszoló modul



GXR 9 90 01 001 00 1

## GRIT GX 75 2H + GRIT GXC + GRIT GXW hengerpalást-csiszoló gép

„Centerless” hengerpalást-csiszoló gép



Szalagcsiszoló (alapegység)



GX 75 2H

7 901 32



Hengerpalást-csiszoló modul



GXC 7 901 23



Hűtő-kenő modul



GXW

7 901 24

## GRIT GXE + GRIT GIXS/GIXBE sorjátlanító gép

Sorjátlanító gép



Sorjátlanító gép (alapegység)



GXE

7 901 05



Gépállvány



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

## GRIT GX 75 2H szalagcsiszoló gép.

A moduláris GX program alapját a nagy teljesítményű szalagcsiszoló képezi két fordulatszámú kivitelben – különállóan is használható teljes értékű szalagcsiszolóként. Az átkapcsolható fordulatszámok köszönhetően optimálisan használható rozsdamentes acél feldolgozására. Különböző kiegészítő modulokkal az alapgép kevés kézművelattal áthatás- vagy hengerpalást-csiszoló géppé alakítható.

### Előnyök:

- ▶ Nagy lefordási teljesítmény rövid idő alatt.
- ▶ Pontos munkavégzés a szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszernek köszönhetően.
- ▶ Magas fokú gazdaságosság a speciális gépek megtakarítása révén.
- ▶ Teljes használhatóság kiegészítő modulok nélkül is.
- ▶ Egyszerűen felszerelhető utólag rozsdamentes acél megmunkálásához.

### Nagy teljesítményű

Nagy motorteljesítmény állandó fordulatszámon.

### Variálható

Rozsdamentes acél megmunkálásához optimalizált: GRIT GX 75 2H átkapcsolható fordulatszámokkal (1500/3000 1/min).

### Biztonságos

Nagyon biztonságos munkavégzés a padlóhoz rögzítő csavarok kötéseknek és a védőfelszereléseknek köszönhetően.

### Ergonomikus

A gyakorlatban bevált, ergonomiai kritériumok alapján készült konstrukció az egyszerű kezelhetőség érdekében.

### Kényelmes

Bellítható munkamagasság (77–100 cm), a munka természetes testtartásban végezhető.

### Praktikus

Szerszám nélkül levehető forgácsgyűjtő.



### Műszaki adatok

Típus	GX 75 2H	
Névleges teljesítmény	kW	1,5/2,0
Üresjárat fordulat-szám	1/perc	1500/3000
Szalagsebesség	m/s	15/30
Szalagméret	mm	75 x 2 000
EPTA szerinti súly	kg	75



## Szalagcsiszoló gép

GRIT GX 75 2H



Univerzális szalagcsiszoló, modulárisan bővíthető, a fémmegmunkáló kisipar számára, ideális kis sorozatok esetén, rozsdamentes acél megmunkálásához.

Rendelési szám 7 901 32

## Anbaumodule

### Kiegészítő modulok

GXR áthatáscsiszoló modul  
 Áthatáscsiszoló modul csövek és profilok hajszálpontos kicsiszolásához, korlátépítésekhez. A GXR modul felszerelésével a GX 75 2H szalagcsiszoló gép néhány fogással professzionális – alap kivételben mélységütközővel, kereszt-szánnal és gyorsbefogóval felszerelt – áthatáscsiszoló géppé alakítható át. A hajszálpontos kicsiszolás ezáltal sokkal könnyebbé – és lényegesen kényelmesebbé válik.



## Műszaki adatok

Típus	GXR
Csövek max. átmérője mm	16–75
Profilok/lapos anyag max. mérete mm	75 × 75
Szalagméret mm	75 × 2250
EPTA szerinti súly kg	54
<b>Rendelési szám</b>	<b>9 90 01 001 00 1</b>

## GXC hengerpalást-csiszoló modul

Hengerpalást-csiszoló modul a rozsdamentes acél csövek tökéletes felületéért. A GXC hengerpalást-csiszoló modulnál is a gazdaságosság és a rugalmasság áll a középpontban, ha csövek automatikus külső csiszolásáról van szó. A lehető legegyszerűbb módon teszi lehetővé a tökéletes felületek létrehozását.



## Műszaki adatok

Típus	GXC
Névleges teljesítmény kW	0,18
Csövek max. átmérője mm	10–100
Szalagméret mm	75 × 2000
Fokozatmentes előtolás m/perc	0–2
Súly kg	48
<b>Rendelési szám</b>	<b>7 901 23</b>

## GXW hűtő-kenő modul

A GXC-vel együtt: jelentősen csökkenti a hőképződést és egyidejűleg megköti a csiszolásnál keletkező port.



## Műszaki adatok

Típus	GXW
Névleges teljesítmény kW	0,12
EPTA szerinti súly kg	8,6
<b>Rendelési szám</b>	<b>7 901 24</b>

## GXE sorjátlanító gép

Hatékony sorjátlanító gép kis sorozatokhoz.

A GXE sorjátlanító gép végzi el az utolsó munkafázist. Csövek, profilok és sík anyagok sorjátlanításában rendkívül hatékony.



## Műszaki adatok

Típus	GXE
Névleges teljesítmény kW	2,2
Üresjárat fordulatszám 1/perc	1500
Szerszámméret max. Ø × szélesség mm	250 × 60
EPTA szerinti súly kg	32
<b>Rendelési szám</b>	<b>7 901 05</b>

## Gépállványok, GIXS / GIXBE

A GXE sorjátlanító géphez mind az elszívóval ellátott, mind az elszívó nélküli gépállvány tökéletesen illeszkedik.



## Műszaki adatok

Típus	GIXS
Méretetek mm	304 × 356 × 769
EPTA szerinti súly kg	18
<b>Rendelési szám</b>	<b>9 90 01 002 00 0</b>

## Műszaki adatok

Típus	GIXBE
Teljesítmény kW	0,37
Max. vákuum mbar	2,65
Méretetek mm	305 × 575 × 700
EPTA szerinti súly kg	58
<b>Rendelési szám</b>	<b>9 90 01 009 00 0</b>



# GRIT GI – ipari alkalmazásra.

## GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB /GIBE szalagcsiszoló gé

Szalagcsiszoló gép



Szalagcsiszoló (alapegység)



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



Gépállvány



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

## GRIT GI 150 2H + GRIT GIB /GIBE + GRIT GIR áthatáscsiszoló gép

Áthatáscsiszoló gép



Szalagcsiszoló (alapegység)



GI 150 2H      7 902 05



Gépállvány



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



Áthatáscsiszoló modul



GIR      9 90 01 007 00 1

## GRIT GI 150 2H + GRIT GIB /GIBE + GRIT GIL hosszanti csiszológép

Hosszanti csiszológép



Szalagcsiszoló (alapegység)



GI 150 2H      7 902 05



Gépállvány



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



Hosszanti csiszolómodul



GIL      7 902 28

## GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB + GRIT GIC + GRIT GXW hengerpalást-csiszoló gép

„Centerless” hengerpalást-csiszoló gép



Szalagcsiszoló (alapegység)



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



Gépállvány



GIB      9 90 01 003 00 0



Hengerpalást-csiszoló modul



GIC    7 902 12



Hűtő-kenő modul



GXW    7 901 24

## GRIT GIE + GRIT GIXS /GIXBE sorjátlanító gép

Sorjátlanító gép



Sorjátlanító gép (alapegység)



GIE      7 902 07



Gépállvány



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

## GRIT GI 75 2H / GI 150 2H szalagcsiszoló gépek.

Alapfelszerelés az ipari szalagcsiszoláshoz: a GRIT GI szalagcsiszoló gépek. Itt minden alkatrész a kemény, professzionális alkalmazáshoz van kialakítva: egy igen nagy teljesítményű motor gondoskodik az állandó fordulatszámról és ezzel nagy forgácsolóteljesítményt biztosít. A GRIT GI szalagcsiszoló gépek 75 és 150 mm-es szalagszélességgel, valamint kétfordulatszámú változatban kaphatók. Kifejezetten rozsdamentes acél megmunkálására kialakítva.

### Előnyök:

- ▶ A legkeményebb körülmények között is tartósan megbízható használat.
- ▶ Egyszerűen átszerelhető áthatás-, hengerpalást- és síkcsiszoló géppé.
- ▶ A tiszta munkavégzés érdekében opcionális csatlakozó az elszívóberendezésekhez.
- ▶ Motorok a folyamatos működéshez.
- ▶ Egyszerűen felszerelhető utólag rozsdamentes acél megmunkálásához.

### Rugalmas

Beállítható folyamatos lineáris csiszolásra.

### Nagy teljesítményű

Folyamatos üzemmódban is állandó fordulatszám, nagy forgácsolóteljesítmény mellett.

### Variálható

2 fordulatszámmal és különböző szalagszélességekkel (75 mm vagy 150 mm) szállíthatók.

### Biztonságos

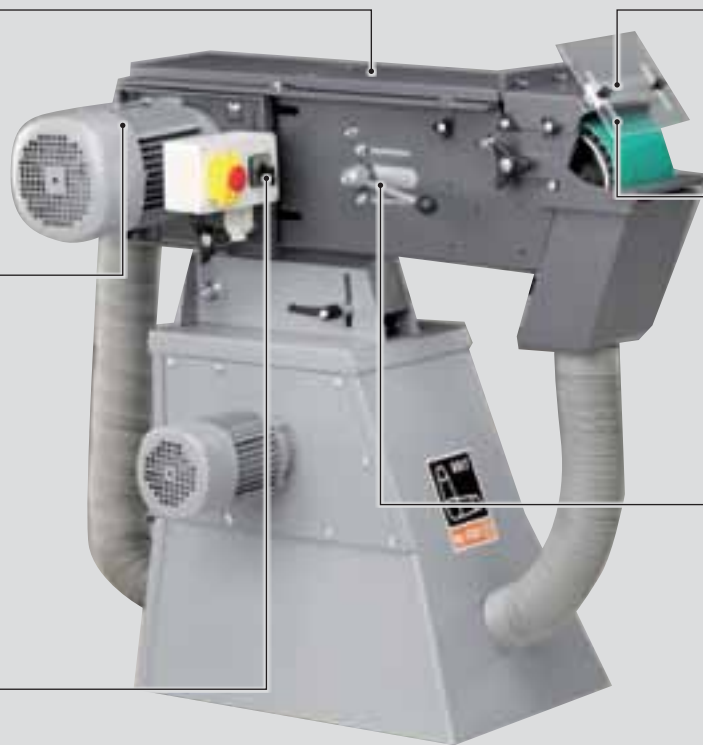
Ütköző, csiszolási rés és egyéni- leg beállítható szemvédő.

### Ergonomikus

Beállítható munkamagasság (77–100 cm), állítható magasságú támasz.

### Kényelmes

Csökkentett vibráció, szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszer.



### Műszaki adatok

Típus		GI 75 2H	GI 150 2H
Névleges teljesítmény	kW	2,6–3,1	2,6–3,1
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	1500/3000	1500/3000
Szalagsebesség	m/s	15/30	15/30
Szalagméret	mm	75 × 2000	150 × 2000
EPTA szerinti súly	kg	65	82





### Szalagcsiszoló gépek



Univerzális, nagy forgatónyomatékú szalagcsiszoló, modulárisan bővíthető, ipari és sorozatgyártásban történő alkalmazásra, rozsdamentes acél megmunkálására ideális.

Rendelési szám

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

### GIB/GIBE gépállványok



Gépállvány elszívás nélkül.

Rendelési szám	9 90 01 003 00 0
----------------	------------------



Gépállvány elszívással.

Rendelési szám	9 90 01 004 00 0
----------------	------------------

### Kiegészítő modulok

#### GIR áthatáscsiszoló modul

Áthatáscsiszoló modul csövek és idomdarabok sorozatgyártásban történő hajszálpontos kicsiszolásához, nagyon széles keresztmetszetek számára is. Az ipari alkalmazásnak optimálisan megfeleltetett változat.



#### Műszaki adatok

Típus	GIR
Csövek max. átmérője mm	20–150
Profilok/lapos anyag max. mérete mm	120 × 150
Szalagméret mm	150 × 2250
EPTA szerinti súly kg	109
<b>Rendelési szám</b>	<b>9 90 01 007 00 1</b>

#### GIC hengerpalást-csiszoló modul

Hengerpalást-csiszoló, ipari sorozatgyártáshoz. A „Centerless-csiszolás” összes feladatára: pl. egyenes csövek és kör keresztmetszetű anyagok felül-csiszolására.



#### Műszaki adatok

Típus	GIC
Csövek max. átmérője mm	10–130
Szalagméret mm	75 × 2000 150 × 2000
EPTA szerinti súly kg	65
Fokozatmentes előtolás m/perc	0–2
<b>Rendelési szám</b>	<b>7 902 12</b>

#### GIL hosszanti csiszolómodul

Síkciszoló modul zártszelvények, profilok és síkfelületek tökéletes hosszanti csiszolásához automatikus üzemmódban. Gépek, korlátok gyártásánál és hegesztett konstrukcióknál elengedhetetlen: a piacon egyedül a GIL modul rendelkezik automatikus előtolással hosszanti csiszolásához.



#### Műszaki adatok

Típus	GIL
Névleges teljesítmény kW	0,18
Profilok/lapos anyag max. mérete mm	100 × 100
Szalagméret mm	150 × 2000
EPTA szerinti súly kg	64
<b>Rendelési szám</b>	<b>7 902 28</b>

### GIE sorjátlanító gép

Rendkívül hatékony sorjátlanító gép nagyon széles munkadarabok ipari, sorozatban történő sorjátlanításához. A GIE sorjátlanító géppel gyorsan és hatékonyan sorjázható a rozsdamentes acél munkadarabok. A masszív szerkezet és a nagy teljesítményű hajtás ideálissá teszi a gépet az ipari alkalmazásokra.



#### Műszaki adatok

Típus	GIE
Névleges teljesítmény kW	1,5/2,0
Fordulatszám 1/perc	1500/3000
Szerszámszélesség mm	2 × 60
Max. szerszámtér mm	250
EPTA szerinti súly kg	34
<b>Rendelési szám</b>	<b>7 902 07</b>

## GIE sorjátlanító gép

Gépállványok,  
GIXS/GIXBE

A GIE sorjátlanító géphez mind az elszívóval ellátott, mind az elszívó nélküli gépállvány tökéletesen illeszkedik. Könnyen felszerelhető, masszív felépítésű és rendkívül stabil.

Gépállvány  
elszívás nélkül

Gépállvány  
elszívással



## Műszaki adatok

Típus	GIXS	
Méretetek	mm	304x356x769
EPTA szerinti súly	kg	18
<b>Rendelési szám</b>	<b>9 90 01 002 00 0</b>	

## Műszaki adatok

Típus	GIXBE	
Teljesítmény	kW	0,77
Max. vákuum	mbar	2,65
Méretetek	mm	305x575x700
EPTA szerinti súly	kg	58
<b>Rendelési szám</b>	<b>9 90 01 009 00 0</b>	

## GIR tartozékok

## Kontaktgörgők

Hosszú élettartam, kis gurulási ellenállás a kiváló minőségű golyócsapágyak révén, egyszerűen cserélhető.



Ø mm	Rendelési szám
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

## GIG gércsiszoló tányér

Pontos illeszkedésű gércsiszoláshoz, egyszerű felszerelés. Max. csőátmérő: 0° - Ø 110mm, 30° - Ø 80mm, 45° - Ø 60mm

Rendelési szám 6 99 02 175 00 0

## Elszívócsonc

Az optimális elszíváshoz, a dupla elszívóval ellátott GIBE gépállványhoz csatlakoztatható.



Rendelési szám 6 99 02 182 00 0

## Szemvédő

Akrilüveg lemez, szikrák elleni védelemre, 3 db/cs.



Rendelési szám 3 90 00 000 18 4

## GIC tartozékok

## GXIS-1 egyedi vezető, Ø 0-130 mm

Csőhossz	Rendelési szám
< 1000 mm	6 99 02 180 60 0

## GXIS-2 csővezető, Ø 0-130 mm

Csőhossz	Rendelési szám
> 1000 mm	6 99 02 181 60 0

## Csőtisztító egység

A tiszta és száraz munkakörnyezet érdekében. Lehúzza a hűtővizet a cső felületéről, anélkül, hogy megkarcolná a csövet. 10–130 mm átmérőjű csövekhez. Könnyen felszerelhető a GRIT GIC gépre.



Rendelési szám 6 99 02 000 14 6

## Fúrósablonok

Az 1034026-os sorozatszámú régebbi GI 75 2H szalagcsiszolókra történő szereléshez. Utólagos menetes furatokhoz az előzőekben említett szalagcsiszolókon.

Rendelési szám 3 90 00 004 55 4

## Vezetősín, sárgaréz

Száraz csiszoláshoz és durva anyagfelületekhez.



Rendelési szám 3 90 00 000 49 6

## Vezetősín, nejlon

A kiváló felületminőségért.



Rendelési szám 3 90 00 000 49 7

## Hűtő-kenő emulzió

Koncentrátum, 10 l, keverési arány 1:30, 300 l kész hűtő-kenőanyaghoz elegendő.

Rendelési szám 6 99 02 100 00 0

## GIL tartozékok

## GIT forgócsukló

A munkaterület hozzáféréséhez szűk hely esetén, fokozatmentes elfordulási tartomány 90°-ig.

Rendelési szám 6 99 02 176 00 0

## GIE tartozékok

## Rozsdamentes acél kefe

Ø 250 mm x 60 mm, a nagy szakítószilárdság különösen gazdaságos alkalmazást tesz lehetővé, befogófurat Ø 51 mm.

0,2 mm huzalvastagság vékonyfalú csövekhez és profilokhoz. 0,35 mm huzalvastagság univerzális felhasználáshoz.



Huzalvastagság mm	Rendelési szám
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

## GIBE/GIXBE tartozékok

## Kazettás szűrő

a GIBE géphez alkalmas

Rendelési szám 3 90 00 000 97 6

## Kazettás szűrő

a GIXBE géphez alkalmas

Rendelési szám 3 90 00 001 00 5

## GI sorjátlanító gép

## GI 75 rozsdamentes acél készlet

Rendelési szám 6 99 02 000 14 8

## GI 150 rozsdamentes acél készlet

Rendelési szám 6 99 02 000 14 9



## Általános tartozékok

### GRIT R csiszolóanyag

A piac felülmúlhatatlan csiszolószalagja. Lényegesen kevesebb megmunkálási időt és jelentősen jobb élettartamot, illetve teljesítményt tesz lehetővé. Mindenekelőtt rozsdamentes és erősen ötvözött acélfelületek megmunkálásához ajánlott. Extra erős poliészter-szövet, tömör műgyantakötés cirkonkorunddal. Kiegészítő fedőréteg a csiszolási folyamat közbeni hűtéshez. A rendelési számok a következő táblázatban találhatóak.



75 × 2000

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
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

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
36	10	6 99 03 020 00 0

75 × 2300

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
36	10	6 99 03 122 00 0

150 × 2000

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
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

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
36	10	6 99 03 053 00 0

### Flízszalagok GRIT gépekhez

Megbízható az enyhe hibák kasírozásától a tökéletes finiselésig. A hosszú élettartam gazdaságos munkavégzést tesz lehetővé. GRIT GX 75 2H, GXC, GI 75 2H, GI 150 2H, GIC, GIL gépekhez használható. Nedves csiszoláshoz is alkalmas.



75 × 2000

Kivitel	db/cs	Rendelési szám
nagyon finom (kék)	3	6 99 03 121 01 0
közepes (piros)	3	6 99 03 119 01 0
durva (barna)	3	6 99 03 117 01 0

150 × 2000

Kivitel	db/cs	Rendelési szám
nagyon finom (kék)	3	6 99 03 120 01 0
közepes (piros)	3	6 99 03 118 01 0
durva (barna)	3	6 99 03 116 01 0

### GRIT A csiszolóanyag

Finom szemcseméretű csiszolószalagok fémek finomcsiszolásához egészen a finiselésig. Kimagasló minőségű felületet eredményez. Erős pamutszövet, tömör műgyantakötés korunddal. A rendelési számok a következő táblázatban találhatóak.



75 × 2000

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
220	10	6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0

### GRIT S csiszolóanyag

Szatén csiszolószalagok parafa granulátummal, jellegzetes selyemfényű felületekhez 220-as szemcsemérettel. Műgyanta kötés, vízálló pamutszövet, elasztikus parafa granulátum kimagasló minőségű felületekhez.



75 × 2000

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
220	10	6 99 03 113 00 0

150 × 2000

Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
220	10	6 99 03 115 00 0

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## FEIN – az elnyúlhatetlen elektromos szerszámok szakértője.

A FEIN igazi szakértő, ha rendkívül megbízható professzionális elektromos kéziszerszámokról és speciális alkalmazási megoldásokról van szó a fémmegmunkálás, az építés és az autóipar területén. Az elektromos kézi fűrőgép feltalálójaként a FEIN több mint 140 éve innovatív és verhetetlenül hatékony megoldásokat fejleszt ki a felhasználók számára, amelyek a gyártó- és a szakipar legnehezebb, tartós igénybevétele során is beválnak.



**Gyors regisztráció – meghosszabbított garanciális időszak: 3 év FEIN PLUS garancia.**

Minden FEIN elektromos szerszámhoz 3 éves FEIN PLUS garanciát biztosítunk. Ehhez az új FEIN elektromos kéziszerszámot vásárlás után 6 héten belül regisztrálnia kell a [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) weboldalon.

**További kérdései vannak? Kérjen tanácsot szakkereskedőjétől:**

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, [www.fein.de](http://www.fein.de)

HU: EW 1867 Hungária Kft, Telefon 06-28 503 100 / 101, [www.fein.hu](http://www.fein.hu)

