

► 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 építőköve 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
WSG 14-70 E kompakt sarokcsiszoló	16
Készletek és tartozékok	17
WSG 14-125 S kompakt sarokcsiszoló	20
Készletek és tartozékok	21
WPO 14-25 E sarokpolírozó gép	22
Készletek és tartozékok	23
MShy 648-1 Zegyes csiszoló + tartozékok	28
AHSI 636 Cegyes csiszoló + tartozékok	30
KS 10-38 E sarokvarrat-csiszoló	32
RS10-70E csőcsiszoló	34
Készletek és tartozékok	35

RS 12-70 E csőcsiszoló	36
Készletek és tartozékok	37
BF10-280 E szalagcsiszoló	40
Készletek és tartozékok	41
GRIT szalagcsiszoló gépek	42
A GRIT GX áttekintése	43
GRIT GX 75 2H	44
GRIT GX kiegészítő modulok	45
GRIT GX tartozékok	46
A GRIT GI áttekintése	47
GRIT GI 150 2H	48
GRIT GI kiegészítő modulok	49
GRIT GI tartozékok	50



Tökéletes eredmények a végső megmunkálásig – felületek megmunkálása FEIN szerszámokkal.

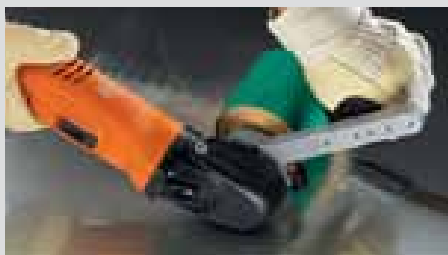
Nagy vagy kicsi, sima vagy mintás, csillogó vagy matt? Attól függően, hogy a felület előtte hogyan néz ki, és utána hogyan kellene kinéznie, az egyik vagy a másik megoldás lehet a helyes. A FEIN cég elsőszámú gyártóként ehhez a megfelelő tudást, gépeket, valamint a feladatokhoz illő tartozékokat, továbbá 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



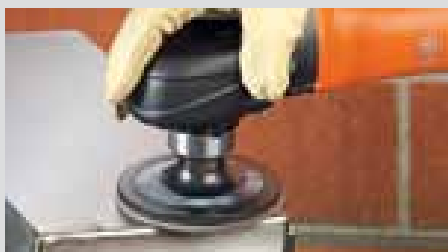
Csiszolás nagy nyomatékmal, de csökkentett fordulatszámmal, lamellás tárcsákkal. Így elkerülhető a hőképződés a munkadarabon.

Karcolások eltávolítása



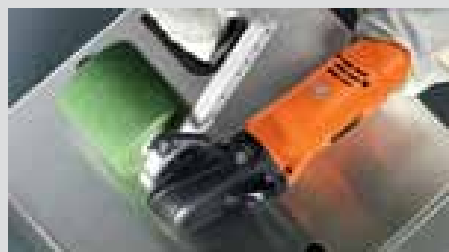
Enyhe karcolások pontszerű kicsiszolása a finiselő tárcsával. Mélyebb karcolásoknál „Pyramix” tépőzáras csiszolótárcsák alkalmazhatók.

Elszíneződések eltávolítása



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

Simító csiszolás



Professzionális 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	Tükrőfényesre polírozás
WSG 14-70 E	16 – 19	 KÉSZLET Alapkészlet felületek / csövek / profilok finiselésének előkészítéséhez		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲	
		 KÉSZLET Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásának előkészítéséhez			▲	▲▲			▲▲	
		 Lamellástárcsa / nagyolótárcsa		▲▲	▲▲					
		 Csiszoló flíz tárcsa	▲▲			▲	▲▲			
WSG 14-125 S	20			▲▲	▲▲					
WPO 14-25 E	22 – 27	 KÉSZLET Rozsdamentes acél készlet normál felületekhez	▲▲			▲	▲▲	▲		
		 KÉSZLET Rozsdamentes acél készlet felületek szatinálásához				▲	▲	▲▲		
		 KÉSZLET Rozsdamentes acél készlet felületek csiszolásához		▲▲	▲	▲				
		 Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásához								▲▲
		 Polírozógyűrű, fonat, extra puha, 150 / 200 mm								▲▲
		 Csiszoló flíz tárcsa	▲▲			▲	▲▲			
		 FLÍZ Hullámos flíz Ø 150/200mm	▲▲				▲▲			

WSG 14-70 E



WSG 14-125 S



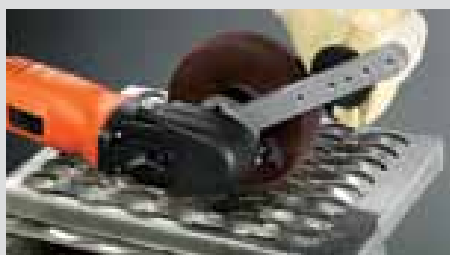
WPO 14-25 E



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

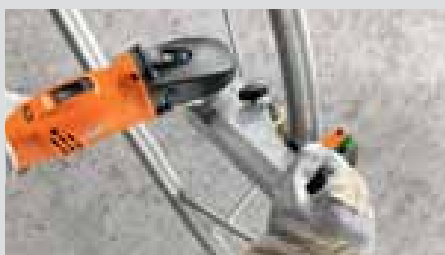
Aki rozsdamentes acél csöveket és profilokat optimálisan szeretne megmunkálni, annak a legkülönbözőbb kihívásokkal kell megküzdenie: mert ezek nem csak funkcionális, hanem látványtechnikai elemként is szolgálnak, pl. korlátok esetében. A felület optimális minősége ilyenkor az Alfa és az Omega. A FEIN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

Szennyeződések eltávolítása



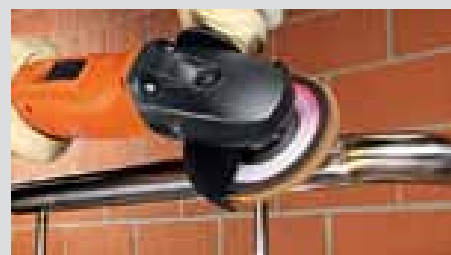
Csővek és profilok gyors és hatékony tisztítása: a hullámos flíz tökéletesen illeszkedik minden mintázathoz.

Karcolások eltávolítása



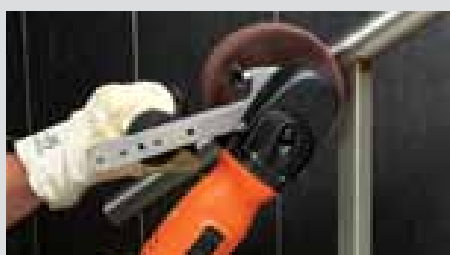
Karcolások hatékony eltávolítása hajlított csöveknél és korlátoknál.

Hegesztési varratok eltávolítása



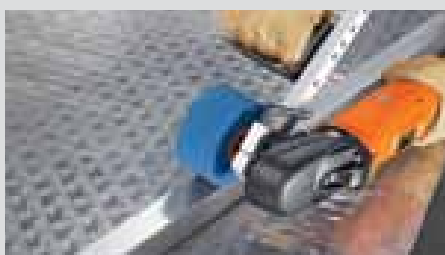
Hegesztési varratok eltávolítása a határos felületek megsértése nélkül: a speciális FEIN medium lamellástárcsával.

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: selyemfényű 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	Tükröfényesre polírozás	Sarokvarratok megmunkálása
WSG 14-70 E	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	▲▲	▲		▲▲				
WPO 14-25 E	22–27	Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásához							▲▲	
		Rozsdamentes acél készlet profilok szatinálásához	▲	▲		▲	▲▲			
		Rozsdamentes acél készlet normál csövekhez	▲	▲		▲	▲			
		Polírozógyűrű (kemény szövet, puha szövet)							▲▲	
RS 10-70 E	34–35	Alapkészlet	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲		
		Polírozó szalagok							▲▲	
RS 12-70 E	36–39	Alapkészlet	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲		
		Polírozókészlet						▲▲	▲▲	
BF 10-280 E	40–41	Alapkészlet	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲		▲
		Polírozó szalag + paszta							▲▲	
KS 10-38 E	33	Alapkészlet	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲			▲▲
		Flíz nyomótárcsák / filc polírozó tárcsák	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ jól megfelel ▲▲ kiválóan alkalmas

WSG 14-70 E



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 érhetők 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, kézreállók 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	Sorjátlanítás	Áthátások 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 fordulékonyasága terén.

Sorjáltlanítás



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

Hegesztési varratok előkészítése



GRIT nagy teljesítményű csiszolószalagok a legnagyobb lemunkálási teljesítményekhez.

Hegesztési varratok eltávolítása



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

Elszíneződések eltávolítása



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

Sarokvarratok lecsiszolása



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





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

Gép	Oldal	Eredeti FEIN tartozék	Sorjátlanítás	Hegesztési varratok előkészítése	Hegesztési varratok eltávolítása	Elszíneződések eltávolítása	Sarokvarratok lecsiszolása
WSG 14-70 E	16–19		▲▲	▲▲	▲▲	▲	
WSG 14-125 S	20–21		▲▲	▲▲	▲▲		
WPO 14-25 E	22–27	 Hullámos csiszoló flíz, Ø 200 mm				▲▲	
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 14-70 E



WSG 14-125 S



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



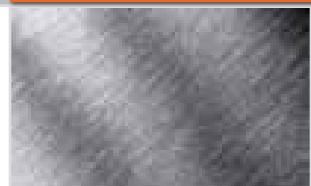
A durva csiszolástól a tükörfényig – FEIN rozsdamentes acél készletek.

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 14-70 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

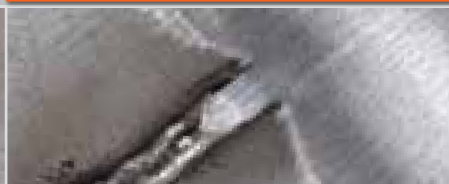
1 Rozsdamentes acél készlet normál



Felület durva hegesztési varrattal

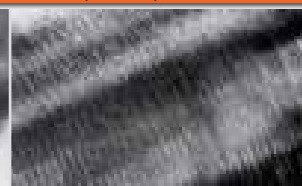
2 Rozsdamentes acél készlet Csiszolás Felületek

23. oldal



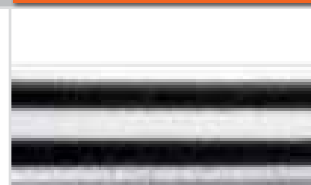
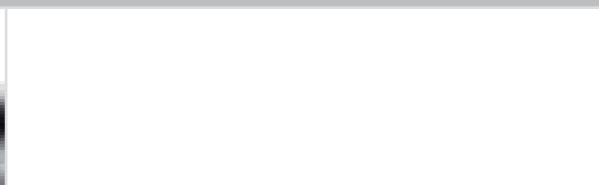
Felület finom hegesztési varrattal

4 Rozsdamentes acél készlet felületek/csövek/profilok polírozásának előkészítéséhez



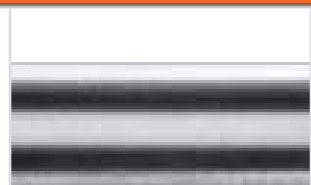
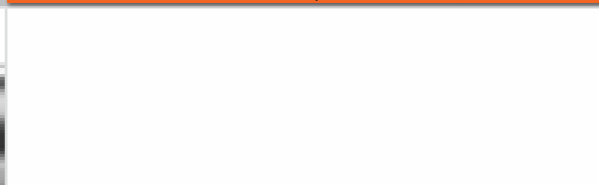
Csövek karcolásokkal

6 Rozsdamentes acél készlet normál csö



Csövek / profilok hegesztési varratokkal

7 Rozsdamentes acél készlet csövek / profilok csiszolásához





FEIN kompakt sarokcsiszoló
WSG 14-70 E



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 szálla húzása



5 Rozsdamentes acél készlet Polírozás Felületek / csövek / profilok

Felületekhez

23. oldal



3 Rozsdamentes acél készlet felületek szatinálásához

23. oldal



17. oldal

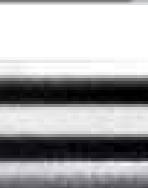
5 Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásához

24. oldal



csövekhez

23. oldal



17. oldal

8 Rozsdamentes acél készlet profilok szatinálásához

24. oldal



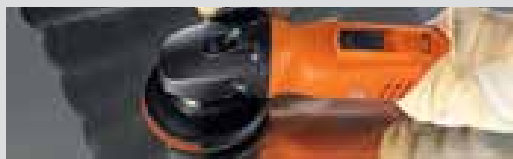
A FEIN speciális termékei rozsdamentes acélhoz – elnyűhetetlen gépek és készletek.

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, karcok 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.

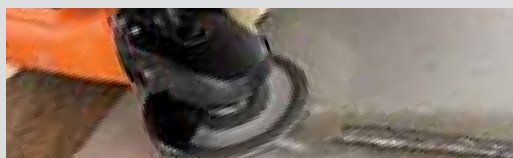
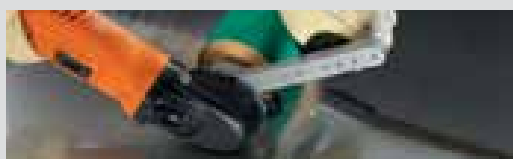


A FEIN gépek és készletek áttekintése.

**WSG 14-70 E kompakt sarokcsiszoló****16. oldal**

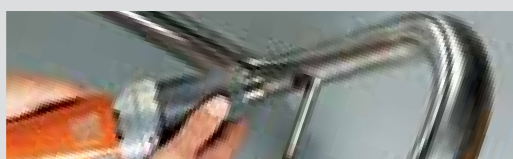
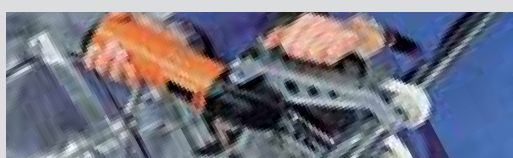
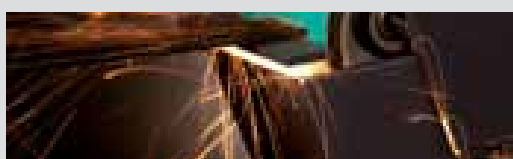
- ▶ Rozsdamentes acél készlet csövek / profilok csiszolásához

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

**WSG 14-125 S kompakt sarokcsiszoló****20. oldal****WPO 14-25 E csiszoló-polírozó gép****22. oldal**

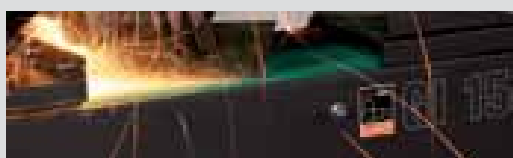
- ▶ Rozsdamentes acél készlet profilok szatinálásához
- ▶ Rozsdamentes acél készlet normál felületekhez
- ▶ Rozsdamentes acél készlet felületek / csövek / profilok polírozásához

- ▶ 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 14-70 E kompakt sarokcsiszoló alapkészlet. Felületek / csövek / profilok finiselésének előkészítéséhez.

A WSG 14-70 E nagy teljesítményű kompakt sarokcsiszoló, amely rozsdamentes acél megmunkálásához változtatható fordulatszám-mal, a rozsdamentes acél felületek megmunkálásához optimális fordulatszám-tartománnyal, illetve nagy forgácsolási teljesítménnyel bizonyít, különösen pontszerű lemunkálás esetén. A fordulatszám fokozatmentesen beállítható, és HIGH-POWER motorja rendkívüli nyomatékkal látja el. Masszív 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.

Ergonomikus forma

A különösen ergonomikus forma biztosítja a kényelmes, fáradtságmentes 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.

Minimális rezgések

Egyedülálló vibrációs értékek akár 8 óra alkalmazási időn keresztül.

Hosszú élettartam

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

Műszaki adatok

Típus		WSG 14-70 E
Névleges teljesítmény	W	1200
Leadott teljesítmény	W	750
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2500 – 7000
Kábel csatlakozóval	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,4
Szerszám befogás		
Karimák		M 14
Csiszolótárcsa Ø	mm	125
Elaszt. csiszolótányér Ø	mm	125



FEIN WSG 14-70 E sarokcsiszoló alapkészlet

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



- ▶ WSG 14-70 E 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

WSG 14-70 E



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

Szállítás kartondobozban, tartozékok nélkül.

Az ár a következőket tartalmazza:

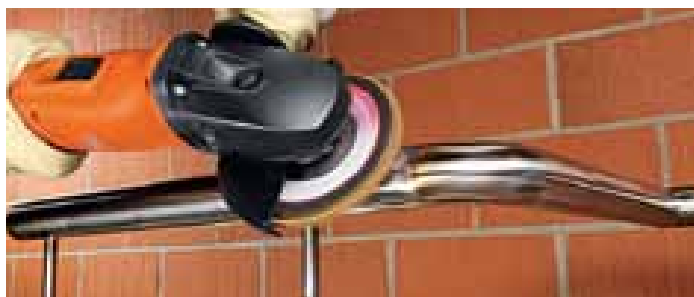
1 db védőburkolat, 1 pár karima,
1 db antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Rendelési szám

7 221 43 61

Rendelési szám 7 221 43

Rozsdamentes acél készletek



➤ 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 14-70 E sarokcsiszoló



Rendelési szám

6 37 21 052 02 0



➤ 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)

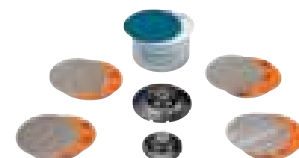
Csiszolólap, Ø 115 mm, 80-as szemcseméret, 25 db/cs (6 37 28 135 01 0)

Hűtő-csiszolótányér, Ø 115 mm, M14, 1 db/cs

(6 38 06 193 01 0)

A készlet feltétele:

FEIN WSG 14-70 E 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 szerszámkoffer-hez, 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

Elastikus csiszolótányér

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



Rendelési szám

6 38 06 087 01 3

Tépozárás tartótányér

Ø 125 mm, tépozárallal, tépozárás rögzítésű csiszoló flízzel, csiszolólapokkal vagy M14 Pyramixszel történő használatra.

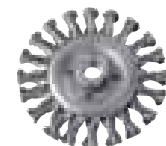


Rendelési szám

6 38 06 168 01 2

INOX kerek fonott kefe

Ø 115 mm, M14.



Rendelési szám

6 37 22 049 01 8

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 elastikus csiszolótányérhez, valamint a kúpos fonott keféhez (fazékkéfe).



Rendelési szám

6 38 01 154 00 7

Tépozárás tartótányér

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



Rendelési szám

6 38 06 172 01 0

Univerzális elszívószerkezet

Ø 125 mm, lamellás csiszolókorongokhoz, elastikus csiszolótányérkhoz, tartótányérkhoz és kúpos fonott kefékhez (fazékkéfe).



Rendelési szám

9 26 02 067 01 6

Kefecsik

az univerzális elszívószerkezethez.



Rendelési szám

3 32 18 101 01 4



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

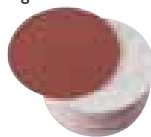
Ø 75 mm M14, Pyramix csiszolótárcsához illeszkedő csiszolótányér, a külső perem leválasztása után.



Rendelési szám 6 38 06 196 01 0

K80 csiszolólap

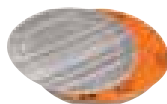
Ø 115 mm, nagy lemunkálási teljesítmény és hosszú élettartam. Ideális rozsdamentes acél megmunkálásához, nagyon mély karcolások és finom hegesztési varratok eltávolításához. 25 db/cs.



Rendelési szám 6 37 28 135 01 0

Pyramix csiszolólap

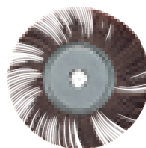
Ø 115 mm
Praktikus: a perem a perforációnak köszönhetően levehető és a csiszolótárcsa egy 75 mm átmérőjű kisebb csiszolótányérra helyezhető. 115 mm-es átmérő különböző szemcseméretű kivitelben. Csomagolási egységek: 5 vagy 25 db/cs.



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

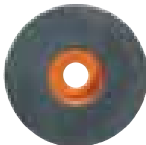
Kezdéspont nélküli radiális csiszolás létrehozásához csövekesetében, 120-as szemcseméret, 1 db/cs.



Rendelési szám 6 37 21 052 01 0

Finiselő tárcsa

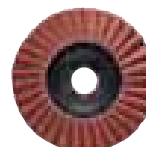
Ø 125 mm finiseléshez. 1 db/cs.



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 14-125 S kompakt sarokcsiszoló – kimagasló teljesítmény a mechanikus fordulatszám-csökkentés által.

Nagy teljesítményű kompakt sarokcsiszoló csökkentett fordulatszámmal, egyidejűleg nagy forgatónyomatékkal és fordulatszám-stabilitással – a WSG 14-125 S ideális rozsdamentes acél felületek lamellás tárcsákkal történő megmunkálásához.

Előnyök:

- ▶ Egyedülálló ergonomikus kialakításukkal gondoskodnak a fáradtságmentes munkavégzésről. Egyaránt optimális jobb- és balkezeseknek.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Elfordulásbiztos, elveszíthetetlen védőburkolat.
- ▶ Lágymű indítás.
- ▶ Újraindítás-gátló.

Ergonomikus forma

A különösen ergonomikus forma biztosítja a kényelmes, fáradtságmentes munkavégzést.

HIGH-POWER-MOTOR

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

Minimális rezgések

Egyedülálló vibrációs értékek akár 8 óra alkalmazási időn keresztül.

Hosszú élettartam

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



Műszaki adatok

Típus		WSG 14-125 S
Névleges teljesítmény	W	1200
Leadott teljesítmény	W	750
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	7000
Kábel csatlakozóval	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,4
Szerszámbefogás		
Karimák		M 14
Csiszolótárcsa Ø	mm	125
Elaszt. csiszolótányér Ø	mm	125



WSG 14-125 S



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 44

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

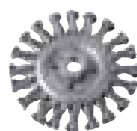
M14-es karimával, Ø 125 mm-es szálerősítéses csiszolólapokhoz.



Rendelési szám 6 38 06 087 01 3

INOX kerek fonott kefe

Ø 115 mm, M14.



Rendelési szám 6 37 22 049 01 8

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

elasztikus csiszolótányérhoz, valamint kúpos fonott keféhez (fazékkefe).



Rendelési szám 6 38 01 154 00 7

Univerzális elszívószerkezet

Ø 125 mm, lamellás csiszolókorongokhoz, elasztikus csiszolótányérkhoz, tartótányérkhoz és kúpos fonott kefékhez (fazékkefe).



Rendelési szám 9 26 02 067 01 6

Kefecsík

az univerzális elszívószerkezethez.



Rendelési szám 3 32 18 101 01 4

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.
- ▶ Lágy indítás.
- ▶ H 07 ipari kábel.

Ergonomikus forma

A különösen ergonomikus forma biztosítja a kényelmes, fáradtságmentes 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 fordulatszám	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 karcok 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 flízrel, 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-tekerics (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 szátrahúzásához 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 szízlal 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 fényező paszta (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 6 37 21 008 01 4
finom selyemfényhez
Rendelési szám 6 37 21 009 01 8
nagyon finom selyemfényhez
Rendelési szám 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 csiszolótárcsa

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

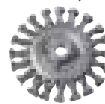
Ø 115 mm, tépőzárral, M14 csiszoló flízzel történő használatra.



Rendelési szám 6 38 06 172 01 0

INOX kerek fonott kefe

Ø 115 mm, M14.



Rendelési szám 6 37 22 049 01 8

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 csőrendszerekben, 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.



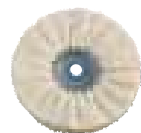
Kivitel	Rendelési szám
durva	6 37 14 047 01 1
közepes	6 37 14 048 01 9
finom	6 37 14 049 01 3

Szízál polírozógyűrűk

► rozsdamentes acél finom csiszolászalhoz /kefézéséhez és síkba hozásához 280 – 400 szemcsemérettel történő 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 tükrőfényesre 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 150 mm, szélesség 60 mm, elasztikus.

► sávós polírozáshoz, 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 polírozáshoz, 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

Bécsi mész

rozsdamentes acél tisztítópórnál, polírozókrém és ujjlenyomatok eltávolításához, 1 kg.



Rendelési szám
6 37 26 007 01 4

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. Szegélymentes 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

szatinálós szerszámokhoz (henger és tekercs), hossz: 100 mm, számszámefogási Ø: 19 mm, M14.



Rendelési szám
6 38 03 067 02 8

Felfogótüske

hengerekhez, hossz: 50 mm, számszámefogási 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, rezgécscillapító hatású, a rezgések csökkentéséhez hosszabb idejű használat esetén.



Rendelési szám
3 21 19 124 01 0

K120 csiszolószalag, 10 db/cs.

Enyhe karcolások eltávolításához, köztes csiszoláshoz.



Rendelési szám
6 37 14 045 01 4

60-as szemcseméretű csiszolószalag, 10 db/cs.

Mély karcolások eltávolításához.



Rendelési szám
6 37 14 044 01 0

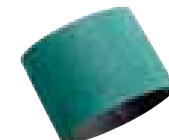
Expanziós henger

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 fordulatszám	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
----------------	------------------

Csiszolótárcsa
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

Szorítóhüvely
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
csiszolótárcsákhoz.



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, elnyűhetetlen 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 tengelyrögzítés a gyors szerszámcseré 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 (bei 3750 1/perc)
EPTA szerinti súly	kg	3,2
Szerszámtátmérő	mm	150



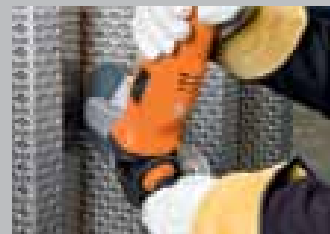
Az elszíneződések a flíztcscsa segítségével finoman eltávolíthatók a szomszédos alkatrészek megsértése nélkül.



A sarokvarratok a (közepes) flíztcscsa segítségével a kívánt profilra csiszolhatók. A flíztcscsa 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 szálra húzása.

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

Rendelési szám

7 221 67 60

Tartozékok

Flíztcscsa, durva, Ø 150 mm

Nagy lehordási teljesítmény sarokvarratok csiszolásához, tisztításához és szálra húzásához.



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

Flíztcscsa, közepes, Ø 150 mm

Sarokvarratok csiszolásához, kiegyenlítéséhez és finom szálra húzásához. 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

Flíztcscsa, 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

Flíztcscsa, 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

Filckorong, Ø 150 mm

A sarokvarratok tükörfényesre polírozására FEIN polírozópasztával.



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

Profilozók

A flíztcscsák felédesítéséhez az egyenletes sarokvarratprofilok érdekében.



Rendelési szám
6 37 19 011 01 0

Előpolírozó krém (piros)

Filckoronggal való előpolírozáshoz.

Rendelési szám
6 37 26 008 01 2

Fényezőpaszta (fehér)

Filckoronggal való fényezéshez és tükörfényesre polírozáshoz

Rendelési szám
6 37 26 009 01 6

Bécsi mész

Rozsdamentes acél tisztítópórá a polírozópasztával és az ujjlenyomatok eltávolításához, 1 kg.

Rendelési szám
6 37 26 007 01 4

Mikroszálás 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 tükröfényesre 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.

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.

Erőmegtakarítás

Akár 180°-os körbecsiszolási szög a gazdaságos csiszolásért.

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
Méreték 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



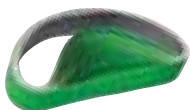
Kompakt csőcsiszoló 8–45 mm átmérőjű csővek, csövek és rudak megmunkálásához.

Rendelési szám 7 221 66 60

Tartozékok

Csiszolószalagok

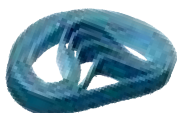
Nagy rugalmasságú csiszolószalagok, ideális csőívek csiszolásához.



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, tükröfényű polírozáshoz a polírozó szalagok segítségével.



Rendelési szám 6 37 26 009 01 6

Bécsi mész



Rendelési szám 6 37 26 007 01 4

Polírozó szalagok

30 × 533 mm. Nagyon puha kivitel, kezdőpont nélküli egyenletes tükröfényhez 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 tükröfényű 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 tükröfényű polírozásához.

Biztos szalagvezetés

A lépcsős vezetőgörgők biztonságosan vezetik a szalagot.

Gyors munkavégzés

360°-os körbecsiszolás csupán 2 lépésben.

Műszaki adatok

Típus		RS 12-70 E
Névleges teljesítmény	W	1200
Leadott teljesítmény	W	750
Üresjárat fordulatszám	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 karcok 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, szatínáláshoz és tükörfényű polírozáshoz. Szállítás kartondobozban, tartozékok nélkül.

Rendelési szám 7 221 13 50

Csőcsiszoló készletek

Csőcsiszoló alapkészlet

Szennyeződések letisztítása, karcok 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

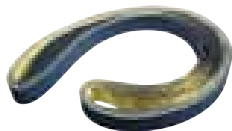
Kerámia csiszolószalagok

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

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

Csiszolószalagok

Nagy rugalmasságú csiszolószalagok, ideális csőívek csiszolásához.



20×815 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

40×815 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.



20×815 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

20×815 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)

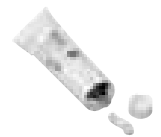
Előpolírozáshoz a polírozó szalagok segítségével.



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.



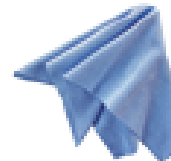
Rendelési szám
3 13 35 017 01 1

Bécsi mész



Rendelési szám
6 37 26 007 01 4

Mikroszálás 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 pót-fogantyú 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
Méretek × 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 x 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		
mm	Szemcseméret	Rendelési szám
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 tükröfényhez. 3 db/cs.



Szélesség × hosszúság		
mm		Rendelési szám
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, tükröfényű polírozáshoz a polírozó szalagok segítségével.

Rendelési szám 6 37 26 009 01 6

Bécsi mész

Rozsdamentes acél tisztítópórá a polírozópaszta és az ujjlenyomatok eltávolításához, 1 kg.

Rendelési szám 6 37 26 007 01 4

Mikroszálás kendő

Finomszövésű minőség 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 építőkocka 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 02

GRIT GX 75 2H + GRIT GXR áthatáscsiszoló gép

Áthatáscsiszoló gép



Szalagcsiszoló (alapegység)



GX 75 2H

7 901 02



Áthatáscsiszoló modul



GXR

9 90 01 001 00 0

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

„Centerless” hengerpalást-csiszoló gép



Szalagcsiszoló (alapegység)



GX 75 2H

7 901 02



Hengerpalást-csiszoló modul



GXC

7 901 03



Hűtő-kenő modul



GXW

7 901 04

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 fordulatszámoknak köszönhetően optimálisan használható rozsdamentes acél feldolgozására. Különböző kiegészítő modulokkal az alapgép kevés kézmozdulattal áthatás- vagy hengerpalást-csiszoló géppé alakítható.

Előnyök:

- ▶ Nagy lehordási 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.

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 fordulatszám	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 02

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 kivitelben 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
Rendelési szám	9 90 01 001 00 0

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
Rendelési szám	7 901 03

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
Rendelési szám	7 901 04

Gépállványok, GIXS / GIXBE

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



Műszaki adatok

Típus	GIXS
Méret	mm 304 × 356 × 769
EPTA szerinti súly	kg 18
Rendelési szám	9 90 01 002 00 0

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
Rendelési szám	7 901 05

Műszaki adatok

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

GRIT GX – TARTOZÉKOK

GRIT GX 75 2H tartozékok

Grafitbevonat

síkciszoláznál, csúszó alátétként,
5 db/cs.

Rendelési szám 3 90 00 000 00 1

Kontakttárcsa

Keménység: 80 shore.

Rendelési szám 3 90 00 000 00 5

Szemvédő

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



Rendelési szám 3 90 00 000 00 4

GRIT GXR tartozékok

Rozsdamentes acél satupofa

cserélhető, satuhoz, rozsdamentes acél
munkadarabok megmunkálásához, 1 db/cs.



Rendelési szám 6 99 02 004 00 0

Hosszállító

1000 mm hossz, fokozatmentesen
beállítható, egyszerűen felszerelhető.



Rendelési szám 6 99 02 001 00 0

Kontaktgörgők

egyszerű szerelés, két oldalon
csapágyazott kivitel.



Ø mm	Rendelési szám
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
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

GRIT GXR tartozékok

Szemvédő

Akrilüveg lemez, szikrák elleni védelem-
re, 3 db/cs.



Rendelési szám 3 90 00 000 00 7

Víztartály,

műanyag, szikraoltáshoz, oldalsó fogan-
tyúkkal, űrtartalom kb. 20 l.



Rendelési szám 3 90 00 000 48 5

Csatlakozó idom

A GRIT GXR modulnak a GRIT GI
program valamely szalagciszoló gépéhez
történő csatlakoztatásához szükséges.

Rendelési szám 6 99 02 186 00 0

GRIT GXC tartozékok

Sárgaréz vezetősín

Száraz csiszoláshoz és durva anyagfelü-
letekhez.

Rendelési szám 3 90 00 000 49 6

Nylon vezetősín

A kiváló felületi minőségért.

Rendelési szám 3 90 00 000 49 7

Csatlakozó idom

A GRIT GXC modulnak a GRIT GI
program valamely szalagciszoló gépéhez
történő csatlakoztatásához szükséges.

Rendelési szám 6 99 02 187 00 0

GRIT GXE tartozékok

Rozsdamentes acél kefe

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



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

Szemvédő

Akrilüveg lemez, szikrák elleni védelem-
re, 3 db/cs.

Rendelési szám 3 90 00 000 00 4

GRIT GXW tartozékok

Hűtő-kenő emulzió

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

Rendelési szám 6 99 02 100 00 0

A GRIT GX egyéb tartozékai

Rugalmas tömlő

A forgács elvezetéséhez, Ø 90 mm, 1 m
hosszú, acél, erősen hőálló.



Rendelési szám 3 90 00 000 00 2

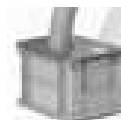
Rögzítő szalag

A rugalmas tömlő rögzítéséhez.

Rendelési szám 3 90 00 000 00 3

Porgyűjtő

Szikraoltáshoz, fém fedél a tömlő
csatlakoztatásához, műanyag, oldalsó
fogantyúkkal, űrtartalom: kb. 20 l.



Rendelési szám 6 99 02 000 00 0

Csiszolóanyag

az 51. oldalon

GRIT GI – ipari alkalmazásra.

GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE szalagcsiszoló gép

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



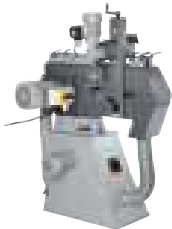
Áthatáscsiszoló modul



GIR 9 90 01 007 00 0

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

Hosszanti csiszológép



Szalagcsiszoló (alapegység)



GI 150 2H 7 902 05



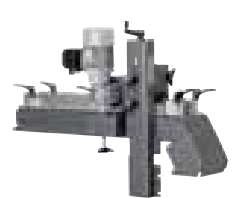
Gépállvány



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



Hosszanti csiszolómodul



GIL 7 902 08

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 04

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.
- ▶ S1 motorok a folyamatos működéshez.

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, szabalmaztatott 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



Szalagsziszoló gépek



Univerzális, nagy forgatónyomatékú szalagsziszoló, 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 hajszálponos 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
Rendelési szám	9 90 01 007 00 0

GIC hengerpalást-csiszoló modul

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

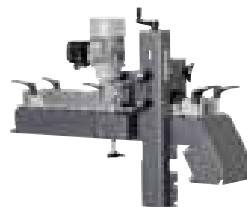


Műszaki adatok

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
Rendelési szám	7 902 12

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
Rendelési szám	7 902 08

GIE sorjátlanító gép

Rendkívül hatékony sorjátlanító gép nagyon széles munkadarabok ipari, sorozatban történő sorjátlanításához. A GIE sorjátlanító géppel gyorsan és hatékonyan sorjázhatók 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. szerszámtátmérő mm	250
EPTA szerinti súly kg	34
Rendelési szám	7 902 07

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 nélkülGépállvány
elszívással

Műszaki adatok

Típus	GIXS	
Méret	mm	304x356x769
EPTA szerinti súly	kg	18
Rendelési szám	9 90 01 002 00 0	

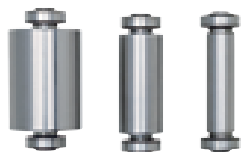
Műszaki adatok

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

GIR tartozékok

Kontaktgörgők

Hosszú élettartam, kis gurulási ellenállás a kiváló minőségű golyóscsapágyak 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 110 mm, 30° - Ø 80 mm, 45° - Ø 60 mm

Rendelési szám	6 99 02 175 00 0
----------------	------------------

Elszívócsonk

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



Rendelési szám	6 99 02 182 00 0
----------------	------------------

Szemvédő

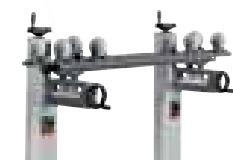
Akrilüveg lemez, szikrák elleni védelemre, 3 db/cs.



Rendelési szám	3 90 00 000 18 4
----------------	------------------

GIC tartozékok

Csővezető készlet



Készlet	csőhossz	Rendelési szám
1	1500 mm ig	6 99 02 179 50 1
2	3000 mm ig	6 99 02 179 50 2
3	6000 mm ig	6 99 02 179 50 3

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 sorozatszámtól régebbi GI 75 2H szalagcsiszolókra történő szereléshez. Utólagos menetes furatokhoz az előzőekben említett szalagcsiszolókon.

Rendelési szám	3 90 00 004 55 4
----------------	------------------

Vezetősin, sárgaréz

Száraz csiszoláshoz és durva anyagfelületekhez.



Rendelési szám	3 90 00 000 49 6
----------------	------------------

Vezetősin, 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 hozzáigazításához szűk hely esetén, fokozatmentes elfordulási tartomány 90°-ig.

Rendelési szám	6 99 02 176 00 0
----------------	------------------

GIE tartozékok

Rozsdamentes acél kefe

Ø 250 mm × 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

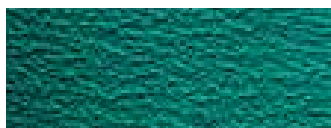
Rendelési szám	3 90 00 001 00 5
----------------	------------------



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 ötvöztött acélfelületek megmunkálásához ajánlott. Extra erős poliészter-szövet, tömör műgyantakötés cirkonkorunddal. Kiegészítő fedőréteg a csiszolási folyamat közbeni hűtéshez. A rendelési számok a következő táblázatban találhatók.



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

150 × 2000

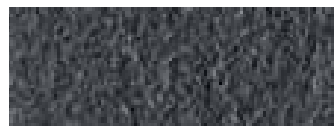
Szemcseméret	db/cs	Rendelési szám
24	10	6 99 03 039 00 0
36	10	6 99 03 040 00 0
40	10	6 99 03 042 00 0
60	10	6 99 03 044 00 0
80	10	6 99 03 046 00 0
120	10	6 99 03 048 00 0

150 × 2250

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

Flízszalagok GRIT gépekhez

Megbízható az anyhe 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 használhatók. 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 találhatók.



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 elnyűhetetlen 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.



Vegye igénybe a 3 éves FEIN PLUS garanciát.

Minden FEIN elektromos kéziszerszámmal 3 éves FEIN PLUS garanciát biztosítunk. Ennek érdekében az új FEIN elektromos kéziszerszámát a vásárlás után 6 héten belül a **www.fein.com** címen regisztrálnia kell.

További kérdései vannak? Kérjen tanácsot szakkereskedőjétől: