

► METALL

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



FEIN ERGOGRIP.

För den nya generationen FEIN vinkelslipmaskiner och raka slipmaskiner.



De nya FEIN slipmaskinerna med innovativa FEIN ERGOGRIP för mindre ansträngande slipning.

Bättre grepp betyder högre säkerhet, bättre kontroll och mer effektivitet. Därför har vi utvecklat FEIN ERGOGRIP.

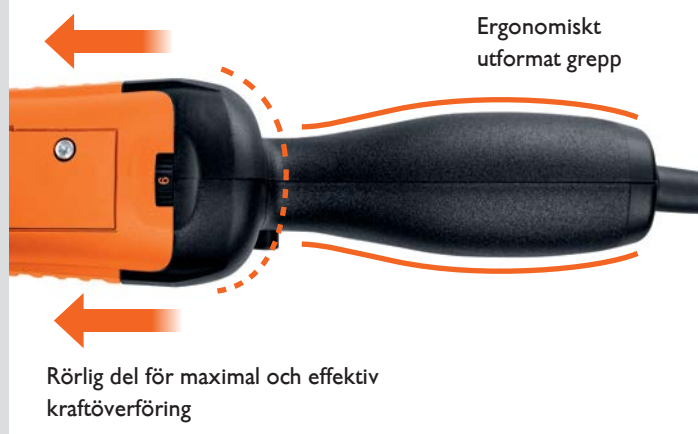
Resultatet är en ny generation med FEIN slipmaskiner med ergonomiskt handtag som möjliggör maximal kontakt mellan hand och maskin och som vid varje användning kan hanteras och som omvandlar den använda kraften optimalt till effektiv avverkning.

Dina fördelar:

- ▶ Idealisk grepposition ger mindre uttröttande arbete.
- ▶ Ökad säkerhet med grepp som inte glider.
- ▶ Säkert grepp och hantering även med svetshandskar.
- ▶ Elektroniskt varvtalsval utförs enkelt med tummen.



Optimalt grepp för full kraft



Den nya generationen FEIN slipmaskiner med ERGOGRIP

Rak slipmaskin med
FEIN ERGOGRIP
GSZ 11-320 PERL



Compact vinkelslip med
FEIN ERGOGRIP
WSG 17-125 RT

Bättre grepp, högre säkerhet: de nya FEIN Compact-vinkelsliparna med FEIN ERGOGRIP.

Med de långlivade och robusta vinkelsliparna kan du avverka klart mer material, vid max. varvtal och vridmoment pga. motorernas utformning samt en mycket hög kopparandel i motorn, än med jämförbara vinkelslipar. Den högre avverkningen gör att du sparar på krafterna och sänker dessutom kostnaderna.

 **MADE IN GERMANY**

Enkelt underhåll

- ▶ Två servicelock för snabbt byte av kolborstar.

Högeffektmotor

- ▶ Tålig och överlastsäker FEIN motor med hög kopparandel för maximal prestanda.
- ▶ Nyutvecklade luftkanaler för optimalt luftflöde.
- ▶ POWERtronic (Power/Inox): Mjukstart, återstartspärr, blockeringsövervakning.

Helmetallväxelhus




- ▶ Extremt robust och lång livslängd.
- ▶ Inga plastdelar.
- ▶ Slitstark sprängskyddsinställning.



Även med handskar ligger FEIN Compact-vinkelslipar med ERGOGRIP perfekt i handen kan hållas och styras säkert. Det bra greppet förbättrar inte enbart effektiviteten och avverkningen, det ökar även säkerheten vid hantering av maskinen.

Sortimentet: tre utföranden, alltid ett bra val.

Våra FEIN vinkelslipar med FEIN ERGOGRIP.

Tekniska data		Solid	Power						Inox	
										
		Smidig Compact-vinkelslip för avgradnings-, slip- och kapjobb.	Smidig Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapjobb.						Specialisten med variabelt varvtal för bearbetning av rostfritt stål.	
Modell		WSG 11-125 RT	WSG 15-125 PR*	WSG 15-125 PRT	WSG 17-125 PR*	WSG 17-125 PRT	WSG 17-150 PR*	WSG 17-150 PRT	WSG 17-70 Inox R*	WSG 17-70 Inox RT
Slipskiva-Ø	mm	125	125	125	125	125	150	150	125	125
Märkeffekt	W	1100	1500	1500	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Uteffekt	W	700	900	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tomgångsvarvtal	v/min.	11000	11000	11000	11000	11000	8500	8500	2700-8500	2700-8500
Kabellängd med stickpropp	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,5	2,5
Längd	mm	405	405	405	405	405	415	415	415	415
Vibrationsvärde (grovbearbetning)	m/s ²	7,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,0	5,0	3,4	3,4
Vibrationsvärde (slippapper)	m/s ²	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	1,6	1,6	1,6	1,6
Utförande										
Helmetallväxelhus		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spindellåsning		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Industrisladd H07		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Demonterbart, vridsäktrat sprängskydd		•	•	•	•	•	•	•	•	•
POWERtronic		-	•	•	•	•	•	•	•	•
Återstartspärr		-	•	•	•	•	•	•	•	•
Mjukstart		-	•	•	•	•	•	•	•	•
Blockeringsövervakning		-	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektroniskt överlastskydd		-	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektroniskt varvtalsval		-	-	-	-	-	-	-	•	•
Brytare som måste hållas inne kontinuerligt (dödmansbrytare)		•	-	•	-	•	-	•	-	•
Satsen innehåller		1 sprängskydd, 1 par flänsar, 1 stödhandtag, 1 nyckel	1 sprängskydd, 1 par flänsar, 1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel						1 sprängskydd, 1 par flänsar, 1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel	
Beställningsnummer		7 221 87 60	7 221 90 60	7 221 91 60	7 222 18 60	7 222 19 60	7 222 20 60	7 222 21 60	7 222 22 60	7 222 23 60
Rek. pris exkl. moms		2.130:- SEK	2.880:- SEK	2.880:- SEK	2.970:- SEK	2.970:- SEK	2.970:- SEK	2.970:- SEK	4.100:- SEK	4.100:- SEK
Rek. pris inkl. moms		2.663:- SEK	3.600:- SEK	3.600:- SEK	3.713:- SEK	3.713:- SEK	3.713:- SEK	3.713:- SEK	5.125:- SEK	5.125:- SEK

** = låsbar; P = POWERtronic, R = Rat-Tail (FEIN ERGOGRIP), T = Totmann-Schalter (dödmansbrytare)



FEIN originaltillbehör

Sprängskydd



Bredd

115 mm	Beställningsnummer	3 18 10 299 00 0
125 mm	Beställningsnummer	3 18 10 300 00 0
150 mm	Beställningsnummer	3 18 10 301 00 0
Rek. pris exkl. moms		114:- SEK
Rek. pris från inkl. moms		143:- SEK

Sprängskydd för kapjobb



Bredd

115 mm	Beställningsnummer	6 38 11 016 01 0
125 mm	Beställningsnummer	6 38 11 017 01 0
150 mm	Beställningsnummer	6 38 11 018 01 0
Rek. pris exkl. moms		324:- SEK
Rek. pris inkl. moms		405:- SEK

Vibrationsdämpat handtag

M 8, vibrationsdämpat för att ge lägre vibrationsnivåer så att du kan jobba längre.



Beställningsnummer	3 21 19 124 01 0
Rek. pris exkl. moms	99:- SEK
Rek. pris inkl. moms	124:- SEK

Innerfläns



Beställningsnummer	6 38 01 120 00 6
Rek. pris exkl. moms	78:- SEK
Rek. pris inkl. moms	98:- SEK

Ytterfläns

M 14, för slip- och kapskivor samt för lamellslipskivor och rund stålborste.



Beställningsnummer	6 38 02 052 00 0
Rek. pris exkl. moms	78:- SEK
Rek. pris inkl. moms	98:- SEK

Verktyslös snabbchuck Fixtec

M 14 för verktyglöst byte av sliprondeller, monteringshöjd endast 8 mm.



Beställningsnummer	6 38 02 191 01 0
Rek. pris exkl. moms	311:- SEK
Rek. pris inkl. moms	389:- SEK

Gängfläns

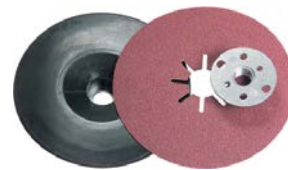
M 14, för flexibel sliprondell och konisk stålborste.



Beställningsnummer	6 38 01 154 00 7
Rek. pris exkl. moms	78:- SEK
Rek. pris inkl. moms	98:- SEK

Elastisk sliprondell

med M 14-fläns, för fiberslippapper, Ø 125 mm



Beställningsnummer	6 38 06 087 01 3
Rek. pris exkl. moms	65:- SEK
Rek. pris inkl. moms	82:- SEK

Verktysväska

Plast, inermått: 470 x 275 x 116 mm.



Beställningsnummer	3 39 01 118 01 0
Rek. pris exkl. moms	433:- SEK
Rek. pris inkl. moms	542:- SEK

Plastlåda

Väskinsats med lock för smådelar och tillbehör, passar verktygsväska 3 39 01 118 01 0, max. 5 st./väska.



Beställningsnummer	3 39 01 119 00 0
Rek. pris exkl. moms	47:- SEK
Rek. pris inkl. moms	59:- SEK

Bra åtkomlighet: våra FEIN raka slipmaskiner.

De smidiga FEIN raka slipmaskinerna passar för alla användningsområden vid bearbetning av stål och rostfritt. Med deras anpassade form och det utmärkta insticksdjupet kan slip- och polerjobb utföras enkelt även på svåråtkomliga ställen.

Övertygande produktfördelar som effekt 1 010 W, skydd mot metalldamm för ankare och elektronik, lätt åtkomlig varvtalsstyrning avrundas hos den raka slipmaskinen GSZ 11 av det innovativa greppkonceptet.

Speciellt långt halslager

- ▶ Ett av de största insticksdjupen med upp till 173 mm.
- ▶ Ökad arbetskomfort genom längre greppyta.
- ▶ Utbytbart halslageröverdrag.

FEIN ERGOG RIP

- ▶ Ergonomiskt greppkoncept.
- ▶ För effektivt och mindre tröttande arbete.
- ▶ Säkert grepp och hantering även med svetshandskar.

Innovativa spännhylsor

- ▶ Skydd runtom för att förhindra skador på arbetsstycket.
- ▶ Nycklarna kan inte glida av.

 **MADE IN GERMANY**





Tekniska data		GSZ 4		GSZ 8	
		 <p>Extremt smidig, stort insticksdjup, slankt hölje.</p>		 <p>Smidig, stark.</p>	
Modell		GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL	GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE
Utförande		-	-	-	-
Märkeffekt	W	350	350	750	750
Uteffekt	W	170	170	400	400
Tomgångsvarvtal	v/min.	13 000-28 000	3 500-8 500	28 000	8 500-28 000
Sladd med kontakt	m	5	5	4	4
Vikt enligt EPTA	kg	1,5	1,5	1,4	1,4
Spännhals-Ø	mm	43	-	43	43
Spännhylsa max. Ø	mm	6	6	8	8
Slipstift max Ø	mm	20	20	45	50
Fräs max. Ø	mm	12	12	12	12
Polerverktyg max. Ø	mm	-	50 x 10	-	-
Längd	mm	387	387	283	283
Vibrationsvärde slipstift Ø 25 mm	m/s ²	4,8	1,0	4,7	4,7
Vibrationsvärde slipskiva Ø 50 mm	m/s ²	-	-	-	7,9
Vibrationsvärde vid polering	m/s ²	-	1,5	-	-
Utförande					
Industrisladd H07		•	•	•	•
Varvtalselektronik POWERtronic		-	-	•	•
Elektroniskt varvtalsval		•	•	-	•
Utbytbart halslageröverdrag (gummi)		•	•	-	-
Satsen innehåller		1 spännhylsa 6 mm, 1 U-nyckel NV 13, 1 U-nyckel NV 17		1 spännhylsa 6 mm 1 U-nyckel NV 13, 1 U-nyckel NV 17	
Beställningsnummer		7 223 24 60 00 0	7 223 25 60 00 0	7 223 16 60 00 0	7 223 17 60 00 0
Rek. pris exkl. moms		4.670:- SEK	4.670:- SEK	2.580:- SEK	2.850:- SEK
Rek. pris inkl. moms		5.838:- SEK	5.838:- SEK	3.225:- SEK	3.563:- SEK

FEIN raka slipmaskiner passar perfekt för avgradning och slipning på svåråtkomliga ställen.



De mångsidiga FEIN raka slipmaskinerna passar även för smidig polering av rostfria ståltytor.



GSZ 8



Smidig, stort insticksdjup, stark

GSZ 8-280 PL

GSZ 8-280 PEL

GSZ 8-90 PEL

-	-	-
750	750	710
410	410	420
28000	8 500-28 000	2 500-9 000
4	4	4
1,8	1,8	1,8
43	43	43
8	8	8
45	50	50
12	12	12
-	-	80
410	410	410
5,3	5,3	1,9
-	11,4	2,9
-	-	2,9
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
1 spännhylsa 6 mm 1 U-nyckel NV 13, 1 U-nyckel NV 17		
7 223 18 60 00 0	7 223 19 60 00 0	7 223 20 60 00 0
4.650:- SEK	4.920:- SEK	5.860:- SEK
5.813:- SEK	6.150:- SEK	7.325:- SEK

GSZ 11



Smidig, stort insticksdjup, mycket stark.

GSZ 11-320 PRL

GSZ 11-320 PERL

GSZ 11-90 PERL

FEIN ERGOGRIP		
1010	1010	1010
620	620	620
32 500	9 500-32 500	2 900-9 900
4	4	4
2,1	2,1	2,2
43	43	43
8	8	8
45	45	50
12	12	12
-	-	80
526	526	526
9,7	9,7	1,5
-	-	4,5
-	-	3,1
•	•	•
•	•	•
-	•	•
•	•	•
1 spännhylsa 8 mm 1 U-nyckel NV 13, 1 U-nyckel NV 17		
7 223 21 60 00 0	7 223 22 60 00 0	7 223 23 60 00 0
5.070:- SEK	5.330 :- SEK	6.270:- SEK
6.338:- SEK	6.663:- SEK	7.838:- SEK

FEIN:s sortiment av raka slipmaskiner för varje utmaning.

GSZ 4 – extremt smidig, stort insticksdjup, slankt hölje.

Modellerna GSZ 4 är mycket smidiga raka slipmaskiner med stort insticksdjup på upp till 173 mm för lätta slip- och polerarbeten på svåråtkomliga ställen.



GSZ 8 – smidig, stort insticksdjup, stark

Modellerna GSZ 8 är smidiga, starka raka slipmaskiner med stort insticksdjup på upp till 173 mm för slip- och polerarbeten på svåråtkomliga ställen.



GSZ 11 – smidig, stort insticksdjup, mycket stark

Modellerna GSZ 11 med FEIN ERGOG RIP konceptet är smidiga och mycket kraftfulla raka slipmaskiner med stort insticksdjup för tuffa slip- och polerjobb.



FEIN. Unverwüestliche
Elektrowerkzeuge.



FEIN. Slitstarka elverktyg.

Spännhylsor för GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



Spännhylsor

med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.

Ø		Rek. pris exkl. moms	Rek. pris inkl. moms
3 mm	6 32 07 130 00 0	242:- SEK	303:- SEK
6 mm	6 32 07 128 00 0	242:- SEK	303:- SEK
8 mm	6 32 07 129 00 0	242:- SEK	303:- SEK
¼ tum	6 32 07 131 00 0	242:- SEK	303:- SEK



Spännhylsor Inox

i rostfritt utförande med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.

Ø		Rek. pris exkl. moms	Rek. pris inkl. moms
3 mm	6 32 07 132 00 0	280:- SEK	350:- SEK
6 mm	6 32 07 133 00 0	280:- SEK	350:- SEK
8 mm	6 32 07 134 00 0	280:- SEK	350:- SEK
¼ tum	6 32 07 135 00 0	280:- SEK	350:- SEK

**3 YEAR
FEIN PLUS
WARRANTY**

**Snabb registrering – förlängt garantianspråk:
3 års FEIN PLUS-garanti.**

Du får 3-års FEIN PLUS-garanti på alla elverktyg från FEIN.

Du behöver bara registrera din nya FEIN produkt inom 6 veckor från inköp på www.fein.com/warranty.

Din återförsäljare hjälper dig gärna:

