

► METAAL

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Tastbare vooruitgang: de FEIN ERGOGRIP.

Voor de nieuwe generatie FEIN haakse en rechte slijpmachines.



De nieuwe FEIN slijpmachines met innovatieve FEIN ERGOGRIP voor slijpen zonder snel vermoeid te raken.

Meer grip betekent meer veiligheid, meer controle en meer efficiëntie. Daarom hebben wij de FEIN ERGOGRIP ontwikkeld.

Het resultaat is een nieuwe slijpmachinegeneratie van FEIN met een ergonomische handgreep die maximaal contact tussen hand en machine mogelijk maakt, bij elke toepassing veilig kan worden bediend en de gebruikte kracht optimaal in een effectieve bewerkings-snelheid omzet.

Uw voordelen:

- ▶ Ideale grippositie voor werken zonder snel vermoeid te raken.
- ▶ Verhoogde veiligheid door stroeve grip.
- ▶ Veilig vastpakken en geleiden, ook met lashandschoenen.
- ▶ Elektronische toerentalinstelling perfect met duim mogelijk.



FEIN ERGOGRIP

- ▶ Maximaal contact van handgreep en handpalm.
- ▶ Krachtbesparend en effectief.

- ▶ Verkrijgbaar met vergrendelbare schakelaar evenals met continu te bedienen schakelaar (dodemansschakelaar).

- ▶ Eenvoudig schakelen met twee vingers zonder de hand te verplaatsen.

Optimale grip voor volledige krachtsontplooiing



De nieuwe FEIN slijpmachinegeneratie met ERGOGRIP

Rechte slijpmachine met
FEIN ERGOGRIP
GSZ 11-320 PERL



Compacte haakse slijper
met FEIN ERGOGRIP
WSG 17-125 PRT

Meer grip, meer veiligheid: de nieuwe FEIN compacte haakse slijpers met FEIN ERGOGRIP.

Met de duurzame en robuuste haakse slijpers kunt u vanwege de dimensionering van de motoren op max. toerental en draaimoment onder belasting evenals het zeer hoge koperaandeel in de motor duidelijk meer materiaal afslijpen dan met vergelijkbare haakse slijpers – een hogere bewerkingssnelheid die u tijd en kracht bespaart en tevens de kosten verlaagt.

 **MADE IN GERMANY**

Eenvoudig onderhoud

- ▶ Twee servicedeksels voor snel wisselen van de koolborstels.

Motor met hoog vermogen

- ▶ Continu veilige en tegen overbelasting beveiligde FEIN motor met hoog koperaandeel voor maximaal vermogen.
- ▶ Nieuw ontwikkelde luchtgeleiding voor een optimale luchtdoorstroming.
- ▶ POWERtronic (Power/Inox): geleidelijke start, herstartbeveiliging, blokkeerbewaking.

Aandrijfkop van massief metaal




- ▶ Extreem robuust en duurzaam.
- ▶ Geen kunststof onderdelen.
- ▶ Slijtvaste beschermkapverstelling.



Zelfs met handschoenen liggen de FEIN compacte haakse slijpers met ERGOGRIP perfect in de hand en kunnen veilig vastgepakt en geleid worden. De goede grip bevordert niet alleen de efficiëntie en de bewerkingssnelheid, maar verhoogt ook de veiligheid bij de omgang met de machine.

Hand erop: drie uitrustingslijnen, altijd een goede keus.

Onze FEIN haakse slijpers met FEIN ERGOGRIP.

Technische gegevens		Solid	Power						Inox	
										
		Praktische compacte haakse slijpers voor ontbraam-, slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	Praktische compacte haakse slijpers met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.						De specialist met variabel toerental voor de bewerking van roestvrijstalen onderdelen.	
Model		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
Slijpschijf-Ø	mm	125	125	125	125	125	150	150	125	125
Nominaal opgenomen vermogen	W	1100	1500	1500	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Afgeg. vermogen	W	700	900	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Onbelast toerental	1/min	11000	11000	11000	11000	11000	8500	8500	2700-8500	2700-8500
Kabellengte met stekker	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,5	2,5
Bouwlengte	mm	405	405	405	405	405	415	415	415	415
Trillingswaarde (afbramen)	m/s ²	7,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,0	5,0	3,4	3,4
Trillingswaarde (schuurpapier)	m/s ²	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	1,6	1,6	1,6	1,6
Uitrusting										
Aandrijfkop van massief metaal		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spilvergrendeling		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Industriekabel H07		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Demonteerbare, tegen verdraaien beveiligde beschermkap		•	•	•	•	•	•	•	•	•
POWERtronic		-	•	•	•	•	•	•	•	•
Herstartbeveiliging		-	•	•	•	•	•	•	•	•
Geleidelijke start		-	•	•	•	•	•	•	•	•
Blokkeerbewaking		-	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektronische overbelastingsbeveiliging		-	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektronische toerentalinstelling		-	-	-	-	-	-	-	•	•
Continu te bedienen schakelaar (dodemansschakelaar)		•	-	•	-	•	-	•	-	•
Leveringsomvang		1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 extra handgreep, 1 sleutel	1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 anti-vibratiehandgreep, 1 sleutel						1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 anti-vibratiehandgreep, 1 sleutel	
Bestelnummer		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
Prijs excl. btw		€ 158,-	€ 211,-	€ 211,-	€ 217,-	€ 217,-	€ 217,-	€ 217,-X	€ 299,-	€ 299,-
Prijs incl. btw		€ 191,18	€ 255,31	€ 255,31	€ 262,57	€ 262,57	€ 262,57	€ 262,57	€ 361,79	€ 261,79

* = vergrendelbaar, P = POWERtronic, R = Rat-Tail (FEIN ERGOGRIP), T = dodemansschakelaar



Originele FEIN accessoires

Beschermkap



Diameter	Bestelnummer
115 mm	3 18 10 299 00 0
125 mm	3 18 10 300 00 0
150 mm	3 18 10 301 00 0
Prijs excl. btw	€ 10,25
Prijs incl. btw	€ 12,40

Beschermkap voor doorslijpwerkzaamheden



Diameter	Bestelnummer
115 mm	6 38 11 016 01 0
125 mm	6 38 11 017 01 0
150 mm	6 38 11 018 01 0
Prijs excl. btw	€ 33,50
Prijs incl. btw	€ 40,54

Anti-vibratiehandgreep

M8, trillingsdempend, voor reductie van trillingen bij langdurig gebruik.



Bestelnummer	3 21 19 124 01 0
Prijs excl. btw	€ 8,40
Prijs incl. btw	€ 10,16

Binnenflens



Bestelnummer	6 38 01 120 00 6
Prijs excl. btw	€ 6,60
Prijs incl. btw	€ 7,99

Buitenflens

M14, voor afbraam- en doorslijpschijven en voor lamellenslijpschijven en gevlochten ronde borstel.



Bestelnummer	6 38 02 052 00 0
Prijs excl. btw	€ 6,60
Prijs incl. btw	€ 7,99

Gereedschapsloze snelspanmoer Fixtec

M14, voor het zonder gereedschap vervangen van de schijf, geringe bouwhoogte van slechts 8 mm.



Bestelnummer	6 38 02 191 01 0
Prijs excl. btw	€ 26,50
Prijs incl. btw	€ 32,07

Schroefdraadflens

M 14, voor elastische slijpschijf en voor gevlochten conische borstel.



Bestelnummer	6 38 01 154 00 7
Prijs excl. btw	€ 6,60
Prijs incl. btw	€ 7,99

Elastisch schuurplateau

met flens M 14, voor fiber-slijppapier Ø 125 mm.



Bestelnummer	6 38 06 087 01 3
Prijs excl. btw	€ 5,50
Prijs incl. btw	€ 6,66

Koffer

kunststof, binnenafmetingen: 470 x 275 x 116 mm.



Bestelnummer	3 39 01 118 01 0
Prijs excl. btw	€ 37,00
Prijs incl. btw	€ 44,77

Kunststof doos

Koffer-inzetelement met afsluitbaar deksel voor kleine onderdelen en accessoires, passend bij koffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 st./koffer.



Bestelnummer	3 39 01 119 00 0
Prijs excl. btw	€ 3,90
Prijs incl. btw	€ 4,72

Bereiken alles, zijn ongeëvenaard: onze FEIN rechte slijpmachines.

De praktische FEIN rechte slijpmachines zijn geschikt voor alle belangrijke toepassingen op het gebied van staal en roestvrij staal. Door hun aangepaste vorm en de uitstekende invaldiepte kunnen slijp- en polijstwerkzaamheden zelfs op moeilijk toegankelijke plaatsen eenvoudig worden verricht.

Overtuigende productvoordelen zoals een vermogen van 1010 watt, bescherming tegen metaalstof voor ankers en elektronica, gemakkelijk toegankelijke toerentalregeling worden bij de rechte slijpmachine GSZ 11 afgerond door het innovatieve handgripconcept.

Zeer lang halslager

- ▶ Een van de hoogste invaldieptes tot wel 173 mm.
- ▶ Verhoogd werkgemak door langer greepvlak.
- ▶ Verwisselbare halslagerbekleding.

FEIN ERGOGRIP

- ▶ Ergonomisch handgripconcept.
- ▶ Voor efficiënt werken zonder snel vermoeid te raken.
- ▶ Veilig vastpakken en geleiden, ook met lashandschoenen.



Innovatieve spantangen

- ▶ Rondlopende bescherming tegen beschadiging van het werkstuk.
- ▶ Geen wegglijden van de sleutel.

 **MADE IN GERMANY**





Technische gegevens		GSZ 4		GSZ 8	
		 <p>Uiterst praktisch, hoge invaldiepte, slanke behuizing.</p>		 <p>Praktisch, krachtig.</p>	
Model		GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL	GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE
Uitrustingslijn		-	-	-	-
Nominaal opgenomen vermogen	W	350	350	750	750
Afgeg. vermogen	W	170	170	400	400
Onbelast toerental	1/min	13.000 -28.000	3500-8500	28.000	8500-28.000
Kabel met stekker	m	5	5	4	4
Gewicht volgens EPTA	kg	1,5	1,5	1,4	1,4
Spanhals-Ø	mm	43	-	43	43
Spantang max. Ø	mm	6	6	8	8
Slijplichaam max. Ø	mm	20	20	45	50
Frees max. Ø	mm	12	12	12	12
Polijs gereedschap max. Ø	mm	-	50 x 10	-	-
Bouwlengte	mm	387	387	283	283
Trillingswaarden slijpstift Ø 25 mm	m/s ²	4,8	1,0	4,7	4,7
Trillingswaarde slijpschijf Ø 50 mm	m/s ²	-	-	-	7,9
Trillingswaarde bij het polijsten	m/s ²	-	1,5	-	-
Uitrusting					
Industriekabel H07		•	•	•	•
Tacho-elektronica POWERtronic		-	-	•	•
Elektronische toerentalinstelling		•	•	-	•
Verwisselbare halslagerbekleding (rubber)		•	•	-	-
Leveringsomvang		1 spantang 6 mm, 1 steeksleutel SW 13, 1 steeksleutel SW 17		1 spantang 6 mm, 1 steeksleutel SW 13, 1 steeksleutel SW 17	
Bestelnummer		7 223 24 60	7 223 25 60	7 223 16 60	7 223 17 60
Prijs excl. btw		€ 380,-	€ 380,-	€ 211,-	€ 231,-
Prijs incl. btw		€ 459,98	€ 459,98	€ 255,31	€ 279,51

FEIN rechte slijpmachines zijn bij uitstek geschikt voor het ontbramen en slijpen op moeilijk toegankelijke plaatsen.



De veelzijdige FEIN rechte slijpmachines zijn ook geschikt voor het moeiteloos polijsten van roestvrijstalen oppervlakken.



GSZ 8

GSZ 11



Praktisch, hoge invaldiepte, krachtig.



Praktisch, hoge invaldiepte, uiterst krachtig.

GSZ 8-280 PL	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL	GSZ 11-320 PRL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL
-	-	-	FEIN ERGOGRIP		
750	750	710	1010	1010	1010
410	410	420	620	620	620
28.000	8500-28.000	2500-9000	32.500	9500-32.500	2900-9900
4	4	4	4	4	4
1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,2
43	43	43	43	43	43
8	8	8	8	8	8
45	50	50	45	45	50
12	12	12	12	12	12
-	-	80	-	-	80
410	410	410	526	526	526
5,3	5,3	1,9	9,7	9,7	1,5
-	11,4	2,9	-	-	4,5
-	-	2,9	-	-	3,1
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	-	•	•
•	•	•	•	•	•
1 spantang 6 mm, 1 steeksleutel SW 13, 1 steeksleutel SW 17			1 spantang 8 mm, 1 steeksleutel SW 13, 1 steeksleutel SW 17		
7 223 18 60	7 223 19 60	7 223 20 60	7 223 21 60	7 223 22 60	7 223 23 60
€ 378,-	€ 400,-	€ 473,-	€ 410,-	€ 431,-	€ 505,-
€ 457,38	€ 484,00	€ 572,33	€ 496,10	€ 521,51	€ 611,05

Het FEIN assortiment rechte slijpmachines voor elke uitdaging.

GSZ 4 – uiterst praktisch, hoge invaldiepte, slanke behuizing.

De modellen GSZ 4 zijn uiterst praktische rechte slijpmachines met een hoge invaldiepte tot wel 173 mm voor lichte slijp- en polijstwerkzaamheden op zeer moeilijk toegankelijke plaatsen.



GSZ 8 – praktisch, hoge invaldiepte, krachtig.

De modellen GSZ 8 zijn praktische, krachtige rechte slijpmachines met een hoge invaldiepte tot wel 173 mm voor slijp- en polijstwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.



GSZ 11 – praktisch, hoge invaldiepte, uiterst krachtig.

De modellen GSZ 11 met FEIN ERGOG RIP-concept zijn praktische, uiterst krachtige rechte slijpmachines met een hoge invaldiepte voor zware slijp- en polijstwerkzaamheden.



FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



FEIN. Onverwoestbare elektrische gereedschappen.

Spantangen voor GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



Spantangen

met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.

Ø		Prijs excl. btw	Prijs incl. btw
3 mm	6 32 07 130 00 0	€ 20,50	€ 24,81
6 mm	6 32 07 128 00 0	€ 20,50	€ 24,81
8 mm	6 32 07 129 00 0	€ 20,50	€ 24,81
¼ inch	6 32 07 131 00 0	€ 20,50	€ 24,81



Spantangen Inox

in rvs-uitvoering, met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.

Ø		Prijs excl. btw	Prijs incl. btw
3 mm	6 32 07 132 00 0	€ 23,75	€ 28,74
6 mm	6 32 07 133 00 0	€ 23,75	€ 28,74
8 mm	6 32 07 134 00 0	€ 23,75	€ 28,74
¼ inch	6 32 07 135 00 0	€ 23,75	€ 28,74

**3 YEAR
FEIN PLUS
WARRANTY**

**Korte registratie – verlengde garantieperiode:
de 3 jaar FEIN PLUS-garantie.**

Op alle FEIN elektrische gereedschappen verlenen wij u de 3 jaar FEIN PLUS-garantie. Hiervoor dient u uw nieuwe FEIN product eenvoudig binnen 6 weken na aankoop te registreren op www.fein.com/warranty.

Uw dealer geeft u graag advies:

