



FEIN metallkatalog 2018/19



**”VI UTVECKLAR FRAMTIDEN –
SEDAN 150 ÅR.”**



ELVERKTYG FRÅN UPPFINNAREN AV DEN ELEKTRISKA HANDBORRMASKINEN

FEIN är specialist på professionella och extremt tillförlitliga elverktyg samt speciallösningar inom metall. FEIN uppfann den elektriska handbormaskinen och utvecklar sedan mer än 150 år innovativa och oslagbart effektiva praktiska lösningar för tuff, kontinuerlig användning inom industri och hantverk.



1867

W. E. Fein grundar företaget 25 år gammal.



1867-1895

Många banbrytande uppfinningar på alla områden inom elektrotekniken kommer från företaget FEIN. W. E. Fein är inte någon doldis i branschen. T.A. Edison ber redan år 1879 om en katalog från FEIN.



1895

Världens första elverktyg är en bormaskin från FEIN.



1919

Ergonomi har alltid varit viktigt för oss – spad- och pistolgrepp gör sitt intåg.



1933

Lansering av en sticksåg för plåtbearbetning inom bil- och flygindustrin.



1956

Första bormaskinen med patentrat plasthus.



1967

FEIN gippsåg är det första oscillerande verktyget.



2005

Metallbearbetningsprogrammet från FEIN utökas med bandslippar, vilka tillverkas med märket GRIT by FEIN.



2013

Utveckling av den första 4-växlade borskruvdragaren.



1987

Arbetet blir säkrare med världens första vinkelslip med broms. FEIN utvecklar den för att skydda användaren.



2011

FEIN kommer ut med det första handhållna metallkärnboringssystemet på marknaden. Det kombinerar handbormaskin och hårdmetallbelagda kärnborr.



2016

FEIN satsar på Starlock-gränssnittet som ny standard för oscillerande elverktyg.



FEIN – DEN PÅLITLIGA PARTNERN FÖR ELVERKTYG OCH TILLBEHÖR AV HÖG KVALITET.

DEN BEKYMMERSFRIA FÖLJESLAGAREN FÖR HÖGSTA ARBETSKRAV.

Alla FEIN elverktyg är konstruerade att användas inom metall. Genom ett perfekt samspel av kvalitetskomponenter kännetecknas de av en genomtänkt helhetskonstruktion som garanterar lång livslängd och robusthet. I företagets anläggning i Schwäbisch Gmünd-Bargau utvecklar och tillverkar specialister från FEIN elverktygen själva. Den egna tillverkningsgraden ligger på över 90 procent – det betyder "Made in Germany" för FEIN.

DRA NYTTA AV VÅR ERFARENHET.

Förutom kompetent och personlig rådgivning av våra inne- och utemedarbetare lägger vi största värde på utbyte av praktiska kunskaper. Om FEIN elverktyg är de rätta för dig kan du själv testa på plats – också vid de tuffaste förhållandena. För exakt det har proffselverktyg från FEIN skapats för.



HEMMA I HELA VÄRLDEN.

Med 16 dotterbolag och 50 FEIN distributörer erbjuder vi kompetent rådgivning, snabb service och personlig kundvård i hela världen.

VI FINNS HÄR FÖR ER.

Vi vill kommunicera i ögonhöjd. Vårt mål är nämligen att få en lösnings- och serviceorienterad dialog. Välj sätt att komma i kontakt med oss. Via våra utemedarbetare, webbplatsen, service eller sociala media – vi finns här för er och era frågor.



I GODA HÄNDER OCKSÅ EFTER KÖPET. DET GÅR ATT LITA PÅ FEIN.

FEIN elverktyg utsätts för tuffa praktiska tester innan de kommer ut på marknaden. Du och många användare inom olika branscher över hela världen drar nytta av den höga tekniska standard som kännetecknar våra verktyg. Det är vi inte bara stolta över, vi är även säkra på att användare med våra produkter har pålitliga elverktyg som följer dem under många år.

3 ÅRS FEIN PLUS-GARANTI

FEIN-produkter uppfyller högsta kvalitetskrav. Av den anledningen ger vi tre års garanti utan kostnad. Du behöver bara registrera din FEIN-produkt. Utförlig information om villkoren för 3 års FEIN PLUS-garanti får du direkt hos oss eller din FEIN-fackhandlare.

3 YEAR
FEIN PLUS
WARRANTY

Vägen till 3 års FEIN PLUS-garanti:

- ▶ Registrera ditt nya FEIN elverktyg (inkl. litiumjonbatterier och laddare) online inom sex veckor efter köpet.
- ▶ Du får direkt ett garantibevis på 3 års FEIN PLUS-garanti.

www.fein.com/warranty

REPARATIONS- OCH RESERVDLSSERVICE

Och om det skulle behövas erbjuder vi auktoriserade serviceverkstäder för kompetent och snabb hjälp:

- ▶ Lämna in maskinen till auktoriserad FEIN serviceverkstad.
- ▶ Korta hanteringstider.
- ▶ Bindande prisuppgift.
- ▶ Kontroll av funktion och elsäkerhet.
- ▶ Reservdelsförsörjning minst åtta år efter att produktionen har upphört.

Du hittar auktoriserade serviceverkstäder och FEIN-återförsäljare i din närhet på nätet med hjälp av FEIN Söka återförsäljare.

MADE FOR METAL.





SLIPA

10

Compact-vinkelslipmaskiner	16	Raka slipmaskiner	40	Högfrekvens raka slipmaskiner	58
Vinkelslipmaskiner	34	Högfrekvens vinkelslipmaskiner	52		

SLIPNING ROSTFRITT

64

Compact-vinkelslipmaskiner	72	Rörslip	73	Bandfil	75
Vinkelpolermaskin	72	Kälsvetsslip	74		

BANDSLIPNING

82

Handhållen bandslipning	86	GRIT GI	96
GRIT GX	92	GRIT GKS	108

KÄRNBORRNING

116

Mobile	124	Compact	133	Automatic	158
Economical	129	Universal	140		

BORRA/SKRUVA

160

Borrmaskiner	166	Borrstativ/magnetborrstativ	182	Plåtskruvdragare	207
Vinkelborrmaskiner	177	Borrskruvdragare	186	Borrhammare	209
Gängmaskin	179	Mutterdragare	200		

KAPNING/SÅGNING

210

Universalplåtsaxar	214	Nibblingsmaskiner	222	Rörsticksågar	234
Plåtsaxar	218	Sticksågar	231	Rörfräs	238
Adresser	245				

RIKTIGT LYCKAT. FEIN 18 V BATTERIPROGRAM.

FEIN 18 V batteriprogram ger maximal frihet och flexibilitet i det dagliga arbetet. Kraftfulla och pålitliga batteriverktyg utan att kraften minskar garanterar varaktigt hög avverkningshastighet tack vare den senaste batteriteknologin. Exakt och lönsamt arbetsresultat – med FEIN batteriprogram som är optimalt avstämt för all användning har du rätt lösning till hands för alla uppgifter.



Maximal prestanda kombinerat med
FEIN HighPower-batteriet!

Kärnbormaskiner

Borrhammare

Gipsskrudragare

Plåtskrudragare

Vinkelbormaskin

Gängmaskin

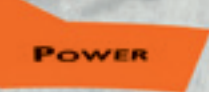
Bormaskin

4-växlad borrar-skrudragare

2-växlad (slag-)borrar-skrudragare

Mutterdragare

8V





INNEHÅLLSFÖRTECKNING

COMPACT-VINKELSLIPMASKINER

Tre utföranden, en oslagbar kvalitet - rätt vinkelslip för alla behov. 16

VINKELSLIPMASKINER

Överlägsen kapacitet, märkbar komfort och optimal säkerhet. Vinkelslipar för tunga slip- och kapjobb. 34

RAKA SLIPMASKINER

Specialisterna på metallbearbetning, slipning, borstning, avgradning och polering. 40

HÖGFREKVENNS VINKELSLIPMASKINER

Specialisterna för kontinuerlig användning för kapning eller grovbearbetning under tuffa omgivningsförhållanden. 52

HÖGFREKVENNS RAKA SLIPMASKINER

Specialisterna för kontinuerlig användning för slipning eller avgradning under tuffa omgivningsförhållanden. 58

SLIPA

SLIPNING MED FEIN: ÖVERSIKT ÖVER ALLA FÖRDELAR.

BREDASTE SORTIMENTET: FRÅN GROVSLIPNING TILL SPEGELGLANS.

Vi erbjuder ett brett produktsortiment från compact-vinkelslipar till högfrequensslipar och raka slipmaskiner både som handhållna och stationära maskiner från 350 till 3 700 W för stora och små användningsområden.

FÖR RIKTIGT TUFFA JOBB.

Tack vare den höga kopparandelen i motorn är vinkelsliparna extra momentstabila och starka. De är därmed konstruerade för en hög avverkningshastighet och maximal livslängd.

INDIVIDUELLT ANPASSAD EFTER DINA KRAV.

Särskilt för bearbetning av rostfritt stål finns många olika bearbetningsmöjligheter från FEIN, vilka är perfekt konstruerade för den här användningen. Inom området bandslipning erbjuder system av märket GRIT by FEIN modullösningar: De kan användas flexibelt från slipning till serietillverkning och garanterar därmed en hög lönsamhet.

KAPNING, AVGRADNING, SLIPNING, GROVBEARBETNING: VINKELSLIPAR OCH RAKA SLIPMASKINER FRÅN FEIN.

Exakt och ekonomiskt arbetsresultat tack vare ett optimalt anpassat verktyg. FEIN erbjuder vinkelslipar och raka slipmaskiner i alla effekt-klasser – från 350 upp till 3 700 W. För slipskivor från 115 upp till 230 mm diameter. Så utförs både lätta och även tunga kapningar och slipjobb bekvämt och med hög materialavverkning.



COMPACT- VINKELSLIPMASKINER



- ▶ För slipning, kapning och avgradning.
- ▶ Skivdiameter 115 till 150 mm.
- ▶ Kompakt form: hanterbart ergonomiskt.



VINKELSLIPMASKINER



- ▶ För tunga kapningar och slipjobb.
- ▶ Speciellt stark.
- ▶ Skivdiameter 180 till 230 mm.



RAKA SLIPMASKINER



- ▶ För fräsning, slipning, avgradning och polering.
- ▶ Perfekt för arbeten på svåråtkomliga ställen.



HÖGFREKVENS VINKELSLIPMASKINER



- ▶ För tunga kapningar, slipjobb och borstningar, även i industriell användning.
- ▶ Ekonomiska: lågt slitage på verktyg vid kontinuerlig användning.
- ▶ För kontinuerlig maxeffekt med hög effektreserv.



HÖGFREKVENS RAKA SLIPMASKINER



- ▶ För lätta till tunga slipnings-, fräs- och satineringsarbeten.
- ▶ Perfekt för arbeten på svåråtkomliga ställen.
- ▶ Vid industriell användning ekonomisk: lågt slitage på verktygen vid kontinuerlig användning.
- ▶ För kontinuerlig maxeffekt med hög effektreserv.



RÄTT LÖSNING FÖR ALLA JOBB.

ANVÄNDNING/ FUNKTION	COMPACT- VINKELSLIP	VINKELSLIP	RAK SLIPMASKIN	HÖGFREKVENNS- VINKELSLIP	RAK SLIPMASKIN MED HÖGFREKVENNS
Grovbearbetning	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Avgradning	▲	▲	▲	▲	▲
Kapning	○	▲▲	▲	▲	-
Borstning	▲▲	▲	○	○	○
Slipning	▲▲	-	▲	-	-
Satinerering	▲▲**	-	▲▲*	-	▲▲*
Polering	▲**	-	▲▲*	-	-
Fräsning	-	-	▲▲*	-	▲
UTRUSTNING					
Blockeringsövervakning	○	-	-	-	-
Dödmansbrytare "AutoStop"	○	+	-	-	-
Elektroniskt varvtalsval	○	-	○	-	-
Broms	○	○	-	-	-
SIDA	16	34	40	52	58

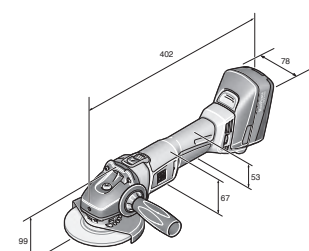
▲▲ mycket väl lämpad ▲ lämpad ○ ingår vid vissa maskiner + tillval

* endast vid manuell maskindrift
** endast möjligt vid maskiner med manuellt varvtalsval

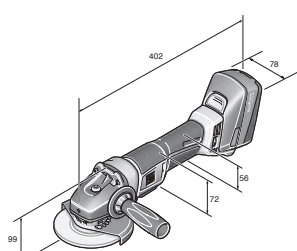
SLADDLÖS VINKELSLIP

Slipskiva Ø mm	Sida	Användning								
		Grovbearbetning	Avgradning	Kapning	Borstning	Stålning	Polering	Broms		
115	CCG 18-115 BL	Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradningsarbete vid montering.	20	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-115 BLPD	Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip med dödmansgrepp för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradningsarbete vid montering.	22	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
125	CCG 18-125 BL	Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradningsarbete vid montering.	21	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-125 BLPD	Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip med dödmansgrepp för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradningsarbete vid montering.	23	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●

▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig ● ingår ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.



CCG 18-115 BL
CCG 18-125 BL



CCG 18-115 BLPD
CCG 18-125 BLPD

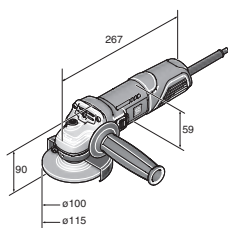


Utrustning							Tekniska egenskaper						
Mjuksart	Återstartspärr	Blockeringsövervakning	Elektroniskt överladdskydd	Elektroniskt varvvalsval	Dödmansgrepp "AutoStop".	Batterispänning V	Batterikapacitet Ah	Batterikompatibilitet	Batterigränsmitt	Elast. sliptallrik Ø mm	Vikt med batteri kg	Vikt utan batteri kg	
•	•	•	•	•		18	5,2	Litiumjon/HighPower litiumjon**	MultiVolt	115	2,70	1,95	
•	•	•	•	•	•	18	5,2	Litiumjon/HighPower litiumjon**	MultiVolt	115	2,70	1,95	
•	•	•	•	•		18	5,2	Litiumjon/HighPower litiumjon**	MultiVolt	125	2,70	1,95	
•	•	•	•	•	•	18	5,2	Litiumjon/HighPower litiumjon**	MultiVolt	125	2,70	1,95	

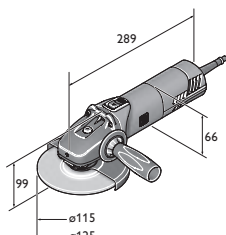
COMPACT-VINKELSLIPMASKINER

Slipskiva Ø mm	Sida	Användning								
		Grovbearbetning	Avgradning	Kapning	Borsning	Satnering	Polering			
115	WSG 7-115	Smidig 700 W Compact-vinkelslip för lätta avgradnings-, slip- och kapningsarbeten.	25	▲	▲	▲				
	WSG 8-115	Smidig 800 W Compact-vinkelslip för avgradnings-, slip- och kapningsarbeten.	25	▲	▲▲	▲	▲			
	WSG 8-125	Smidig 800 W Compact-vinkelslip för avgradnings-, slip- och kapningsarbeten.	25	▲	▲▲	▲	▲			
125	WSG 11-125	Smidig 1100 W Compact-vinkelslip för avgradnings-, slip- och kapningsarbeten.	26	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 11-125 RT	Smidig 1 100 W Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete.	26	▲▲	▲	▲▲	▲			
	WSG 12-125 P	Smidig 1200 W Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.	26	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 P	Smidig 1500 W Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.	27	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 PR	Smidig 1500 W Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 PRT	Smidig 1500 W Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 P	Smidig Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 PS	Specialisten för lamell- och fiberrondeller med särskilt högt vridmoment.	29	▲▲	▲	▲	▲			
	WSG 17-70 Inox	Specialisten med variabelt varvtal för bearbetning av rostfritt stål.	30	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	WSG 17-125 PR	Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 PRT	Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-70 Inox R	Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete vid bearbetning av rostfritt stål.	32	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	WSG 17-70 Inox RT	Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete vid bearbetning av rostfritt stål.	32	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	MSfv 649-1	Långhalsad vinkelslipmaskin med M14-spindel för arbeten på svåråtkomliga ställen.	32	▲▲	▲					
	150	WSG 17-150 P	Smidig Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.	30	▲▲	▲	▲▲	▲▲		
WSG 17-150 PR		Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
WSG 17-150 PRT		Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete.	32	▲▲	▲	▲▲	▲▲			

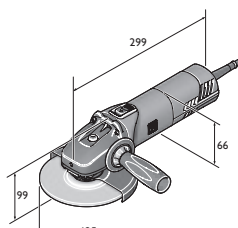
▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig ● ingår



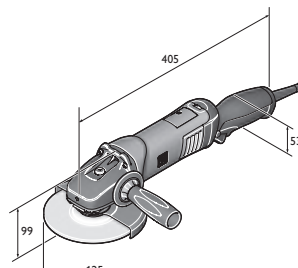
WSG 7-115



WSG 8-115
WSG 8-125
WSG 12-125 P

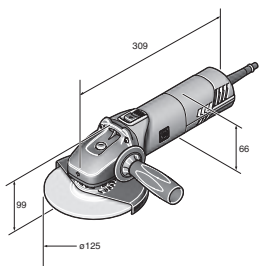


WSG 11-125
WSG 15-125 P
WSG 17-125 P

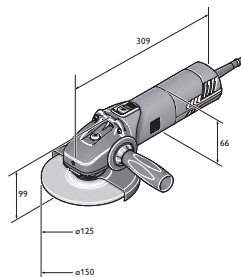


WSG 11-125 RT
WSG 15-125 PR
WSG 15-125 PRT
WSG 17-125 PR
WSG 17-125 PRT

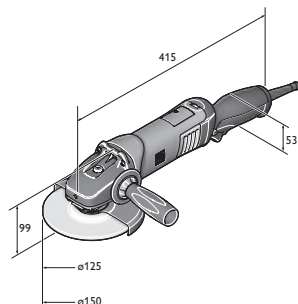
	Utrustning							Tekniska egenskaper				
	Tachoelektronik POWERtronic	Mjukstart	Återstartspärr	Blockeringsövervakning	Elektroniskt överlastskydd	Elektroniskt varvtalsval	Dödmansgrepp "AutoStop"	Effekt W	Varvtal 1/min	Elast slippallik Ø mm	Flänsar	Vikt enligt EPTA kg
			•					760	12 500	115	M 14	1,70
			•					800	11 000	115	M 14	2,00
			•					800	11 000	125	M 14	2,00
			•	•				1 200	11 000	125	M 14	2,10
			•				•	1 100	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 200	11 000	125	M 14	2,10
	•	•	•	•	•			1 500	11 000	125	M 14	2,30
	•	•	•	•	•			1 500	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•		•	1 500	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 700	11 000	125	M 14	2,30
	•	•	•	•	•			1 700	8 500	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•	•		1 700	2 700 - 8 500	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 700	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•		•	1 700	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•	•		1 700	2 700 - 8 500	125	M 14	2,50
	•	•	•	•	•	•	•	1 700	2 700 - 8 500	125	M 14	2,50
							•	750	12 000		M 14	4,00
	•	•	•	•	•			1 700	8 500	150	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 700	8 500	150	M 14	2,60
	•	•	•	•	•		•	1 700	8 500	150	M 14	2,60



WSG 17-125 PS
WSG 17-70 Inox



WSG 17-150 P



WSG 17-150 PR
WSG 17-150 PRT
WSG 17-70 Inox R
WSG 17-70 Inox RT

SLADDLÖS COMPACT-VINKELSLIP



Högsta livslängd:

Tack vare det helt stängda motorhuset är motorn skyddad mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.



För många användningsområden:

Allt efter maskinvariant kan varvtalet väljas steglös elektroniskt - och kan optimalt avstämmas mot många olika slipmedel och material.

CCG 18-115 BL



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

2 batterier (HighPower litiumjon),
1 snabbaddare ALG 50, 1 slipskiveskydd,
1 verktygslös snabbchuck, 1 vibrationsdämpat
handtag, 1 nyckel, 1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip för effektivt kapnings-, slippnings- och avgradningsarbete vid montering.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5,2
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	2 500 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	115
Elast sliptallrik Ø	mm	115
Flänsar		M 14
Vikt med batteri	kg	2,70
Vikt utan batteri	kg	1,95

Beställningsnummer **7 120 01 61**

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstämt till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkning med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömavgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd och broms.
- ▶ Mindre tröttande arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Korta omställningstider genom sprängskydd som justeras verktygslöst och snabbchuck.
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.
- ▶ Stapelbar väska av stabil plast och plats för slipmedel och tillbehör.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.



CCG 18-115 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 verktygslös snabbchuck,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel,
1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradningsarbete vid montering.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	2 500 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	115
Elast sliptallrik Ø	mm	115
Flänsar		M 14
Vikt utan batteri	kg	1,95

Beställningsnummer	7 120 01 62
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstäm till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd och broms.
- ▶ Mindre tröttningsarbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Korta omställningstider genom sprängskydd som justeras verktygslöst och snabbchuck.
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.

CCG 18-125 BL



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

2 batterier (HighPower litiumjon),
1 snabbbladdare ALG 50, 1 slipskiveskydd,
1 verktygslös snabbchuck, 1 vibrationsdämpat
handtag, 1 nyckel, 1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradningsarbete vid montering.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5,2
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	2 500 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Vikt med batteri	kg	2,70
Vikt utan batteri	kg	1,95

Beställningsnummer	7 120 02 61
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstäm till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd och broms.
- ▶ Mindre tröttningsarbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Korta omställningstider genom sprängskydd som justeras verktygslöst och snabbchuck.
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.

CCG 18-125 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 verktygslös snabbchuck, 1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel, 1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradningsarbete vid montering.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	2 500 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Vikt utan batteri	kg	1,95

Beställningsnummer 7 120 02 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstäm till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd och broms.
- ▶ Mindre tröttande arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Korta omställningstider genom sprängskydd som justeras verktygslöst och snabbchuck.
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.
- ▶ Stapelbar väska av stabil plast och plats för slipmedel och tillbehör.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.

CCG 18-115 BLPD



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

2 batterier (HighPower litiumjon)
1 snabbbladdare ALG 50, 1 slipskiveskydd,
1 verktygslös snabbchuck, 1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel, 1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip med dödmansgrepp för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradningsarbete vid montering.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5,2
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	2 500 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	115
Elast sliptallrik Ø	mm	115
Flänsar		M 14
Vikt med batteri	kg	2,70
Vikt utan batteri	kg	1,95

Beställningsnummer 7 120 03 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstäm till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd och broms.
- ▶ Säkert grepp vid all användning genom det handtag man inte glider på.
- ▶ Mindre tröttande arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Korta omställningstider genom sprängskydd som justeras verktygslöst och snabbchuck.
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.



CCG 18-115 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 verktygslös snabbchuck,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel,
1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip med dödmansgrepp för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradningsarbete vid montering.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	2 500 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	115
Elast sliptallrik Ø	mm	115
Flänsar		M 14
Vikt utan batteri	kg	1,95

Beställningsnummer 7 120 03 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstäm till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd och broms.
- ▶ Säkert grepp vid all användning genom det handtag man inte glider på.
- ▶ Mindre tröttande arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Korta omställningstider genom sprängskydd som justeras verktygslöst och snabbchuck.
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.
- ▶ Stapelbar väska av stabil plast och plats för slipmedel och tillbehör.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.

CCG 18-125 BLPD



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

2 batterier (HighPower litiumjon)
1 snabbbladdare ALG 50, 1 slipskiveskydd,
1 verktygslös snabbchuck, 1 vibrationsdämpat
handtag, 1 nyckel, 1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip med dödmansgrepp för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradningsarbete vid montering.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5,2
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	2 500 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Vikt med batteri	kg	2,70
Vikt utan batteri	kg	1,95

Beställningsnummer 7 120 04 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstäm till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd och broms.
- ▶ Säkert grepp vid all användning genom det handtag man inte glider på.
- ▶ Mindre tröttande arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Korta omställningstider genom sprängskydd som justeras verktygslöst och snabbchuck.
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.

CCG 18-125 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 verktygslös snabbchuck,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel,
1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull sladdlös vinkelslip med dödmansgrepp för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradningsarbete vid montering.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	2 500 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Vikt utan batteri	kg	1,95

Beställningsnummer 7 120 04 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstäm till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkning med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd och broms.
- ▶ Säkert grepp vid all användning genom det handtag man inte glider på.
- ▶ Mindre tröttsamt arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Korta omställningstider genom sprängskydd som justeras verktygslöst och snabbchuck.
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.
- ▶ Stapelbar väska av stabil plast och plats för slipmedel och tillbehör.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.

COMPACT-VINKELSLIPMASKINER



Konstant avverkning:

FEIN vinkelslip är utrustade med effektreserv: Den arbetar starkt med konstant avverkningshastighet och varvtal - även under belastning.



FEIN ErgoGrip:

Det ergonomiska handtaget ger maximal kontakt mellan hand och maskin, även med handskar. Så förvandlar man kraft till avverkning.



WSG 7-115



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 stödhandtag, 1 nyckel

Smidig 700 W Compact-vinkelslip för lätta avgradnings-, slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	760
Avgiven effekt	W	420
Varvtal obelastad	1/min	12 500
Slipskiva Ø	mm	115
Elast sliptallrik Ø	mm	115
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	2,5
Vikt enligt EPTA	kg	1,70

Beställningsnummer 7 221 98 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Perfekt ergonomi tack vare skjutomkopplare på sidan och litet greppomfång.
- ▶ Mindre tröttande arbete tack vare låg vikt.
- ▶ Helmetallväxelhus som kan vridas i steg om 90° för maximal robusthet och livslängd samt för mycket god åtkomlighet på svåråtkomliga ställen.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Bättre säkerhet tack vare integrerad återstartspärr.
- ▶ Helmetallväxelhus.

WSG 8-115



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 stödhandtag, 1 nyckel

Smidig 800 W Compact-vinkelslip för avgradnings-, slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	800
Avgiven effekt	W	520
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	115
Elast sliptallrik Ø	mm	115
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,00

Beställningsnummer 7 221 73 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ Helmetallväxelhus för högsta möjliga robusthet och livslängd.
- ▶ Den lättaste i sitt slag.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.
- ▶ Vridsäkrad skyddskåpa som kan ställas in utan verktyg.
- ▶ Spindelarretering.
- ▶ Bättre säkerhet tack vare integrerad återstartspärr.

WSG 8-125



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 stödhandtag, 1 nyckel

Smidig 800 W Compact-vinkelslip för avgradnings-, slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	800
Avgiven effekt	W	520
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,00

Beställningsnummer 7 221 74 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ Helmetallväxelhus för högsta möjliga robusthet och livslängd.
- ▶ Den lättaste i sitt slag.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.
- ▶ Vridsäkrad skyddskåpa som kan ställas in utan verktyg.
- ▶ Spindelarretering.
- ▶ Bättre säkerhet tack vare integrerad återstartspärr.
- ▶ Helmetallväxelhus.

WSG 11-125



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 stödhandtag, 1 nyckel

Smidig 1100 W Compact-vinkelslip för avgrädnings-, slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	650
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,10

Beställningsnummer 7 221 77 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ Helmetallväxelhus för högsta möjliga robusthet och livslängd.
- ▶ Den lättaste i sitt slag.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.
- ▶ Vridsäkrad skyddskåpa som kan ställas in utan verktyg.
- ▶ Spindelarretering.
- ▶ Bättre säkerhet tack vare integrerad återstartspärr.

WSG 11-125 RT



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 stödhandtag, 1 nyckel

Smidig 1 100 W Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	700
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer 7 221 87 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN ErgoGrip - Unikt genomtänkt och patentsökt ergonomiskt koncept för mindre tröttande arbete.
- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ Helmetallväxelhus för högsta möjliga robusthet och livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Dödmansgrepp "AutoStop".
- ▶ Den lättaste i sitt slag.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.
- ▶ Vridsäkrad skyddskåpa som kan ställas in utan verktyg.

WSG 12-125 P



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig 1200 W Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	650
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,10

Beställningsnummer 7 221 75 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.



WSG 12-125 PQ



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 verktygslös snabbchuck,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig 1200 W Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	650
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,10

Beställningsnummer 7 221 76 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 15-125 P



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig 1500 W Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	1 500
Avgiven effekt	W	900
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,30

Beställningsnummer 7 221 78 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 15-125 PQ



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 verktygslös snabbchuck,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig 1500 W Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	1 500
Avgiven effekt	W	900
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,30

Beställningsnummer 7 221 79 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 15-125 PR



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig 1500 W Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	1 500
Avgiven effekt	W	900
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer	7 221 90 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN ErgoGrip - Unikt genomtänkt och patentsökt ergonomiskt koncept för mindre tröttande arbete.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 15-125 PRT



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig 1500 W Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	1 500
Avgiven effekt	W	900
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer	7 221 91 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN ErgoGrip - Unikt genomtänkt och patentsökt ergonomiskt koncept för mindre tröttande arbete.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Dödmansgrepp "AutoStop".
- ▶ Den lättaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 17-125 P



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,30

Beställningsnummer	7 222 07 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.



WSG 17-125 PQ



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 Innerfläns, 1 verktygslös snabbchuck, 1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,30

Beställningsnummer 7 222 08 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 17-125 PS



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Specialisten för lamell- och fiberrondeller med särskilt högt vridmoment.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer 7 222 09 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ Optimalt varvtal och högt vridmoment, särskilt för användning av lamell- och fiberrondeller.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Blockeringsövervakning.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Mjukstart.
- ▶ Elektroniskt överlastskydd.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 17-125 PSQ



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 Innerfläns, 1 verktygslös snabbchuck, 1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Specialisten för lamell- och fiberrondeller med särskilt högt vridmoment.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer 7 222 10 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ Optimalt varvtal och högt vridmoment, särskilt för användning av lamell- och fiberrondeller.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Blockeringsövervakning.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Mjukstart.
- ▶ Elektroniskt överlastskydd.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 17-150 P



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Slipskiva Ø	mm	150
Elast sliptallrik Ø	mm	150
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer 7 222 11 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 17-150 PQ



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 Innerfläns, 1 verktygslös snabbchuck, 1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig Compact-vinkelslip med hög kraftreserv för effektiva slip- och kapningsarbeten.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Slipskiva Ø	mm	150
Elast sliptallrik Ø	mm	150
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer 7 222 12 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 17-70 INOX



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Specialisten med variabelt varvtal för bearbetning av rostfritt stål.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	2 700 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer 222 13 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ Variabelt varvtal gör att du kan använda olika verktyg för allt från satinering till slipning av rostfritt stål.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Blockeringsövervakning.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Mjukstart.
- ▶ Elektroniskt överlastskydd.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.



WSG 17-125 PR



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer 7 222 18 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN ErgoGrip - Unikt genomtänkt och patentsökt ergonomiskt koncept för mindre tröttande arbete.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 17-125 PRT



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	11 000
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer 7 222 19 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN ErgoGrip - Unikt genomtänkt och patentsökt ergonomiskt koncept för mindre tröttande arbete.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Dödmansgrepp "AutoStop".
- ▶ Den lättaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 17-150 PR



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Slipskiva Ø	mm	150
Elast sliptallrik Ø	mm	150
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,60

Beställningsnummer 7 222 20 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN ErgoGrip - Unikt genomtänkt och patentsökt ergonomiskt koncept för mindre tröttande arbete.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.
- ▶ H 07 industrisladd.

WSG 17-150 PRT



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Slipskiva Ø	mm	150
Elast sliptallrik Ø	mm	150
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,60

Beställningsnummer	7 222 21 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN ErgoGrip - Unikt genomtänkt och patentsökt ergonomiskt koncept för mindre tröttande arbete.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Dödsmangrepp "AutoStop".
- ▶ Den lättaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 17-70 INOX R



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete vid bearbetning av rostfritt stål.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	2 700 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,50

Beställningsnummer	7 222 22 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN ErgoGrip - Unikt genomtänkt och patentsökt ergonomiskt koncept för mindre tröttande arbete.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.
- ▶ H 07 industrisladd.

WSG 17-70 INOX RT



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Smidig Compact-vinkelslip med FEIN ErgoGrip för mindre tröttande arbete vid bearbetning av rostfritt stål.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	2 700 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,50

Beställningsnummer	7 222 23 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN ErgoGrip - Unikt genomtänkt och patentsökt ergonomiskt koncept för mindre tröttande arbete.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Dödsmangrepp "AutoStop".
- ▶ Den lättaste i sitt slag.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.
- ▶ H 07 industrisladd.

MSFV 649-1



Tillbehör, se sida 33

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 sats nycklar

Långhalsad vinkelslipmaskin med M14-spindel för arbeten på svåråtkomliga ställen.

Effekt	W	750
Avgiven effekt	W	480
Varvtal obelastad	1/min	12 000
Slipskiva Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	4,00

Beställningsnummer	7 221 31
---------------------------	-----------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Väldigt lågt växelhus, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket.
- ▶ Säker och smidig hantering tack vare bekväm handtagsplacering.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Vridsäkrat sprängskydd.
- ▶ Dödsmangrepp "AutoStop".



ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Verktygslåda
Plast, inermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Plastlåda
Lådsats med låsbart lock
för smådelar och tillbehör,
passande för verktygslåda
3 39 01 118 01 0,
max 5 styck/låda.

Beställningsnummer
3 39 01 119 00 0



Vibrationsdämpat handtag
M 8, vibrationsdämpande, för
reducering av vibrationer vid
arbete under längre tid.

Beställningsnummer
3 21 19 124 01 0



Snabbchuck
för verktygslöst byte av slipron-
deller, monteringshöjd endast
8 mm

Beställningsnummer
6 38 02 191 01 0



Innerfläns

Beställningsnummer
6 38 01 182 01 0



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

Beställningsnummer
6 38 02 052 00 0



Ytterfläns
M 14, för elastisk sliprondell samt
för konisk stålborste

Beställningsnummer
6 38 01 154 00 7



Elastisk sliptallrik
med fläns M 14, för fiberslippap-
per Ø 125 mm

Ø mm	Beställningsnummer
125	6 38 06 087 01 3



Arbetshandskar
vibrationsdämpande, certifierade
enligt EN 388/420, EN ISO 10819,
EEC-nr 0200, förp. 1 par

Strl.	Beställningsnummer
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



Batterilampa
ALED 12 - 18 V
Kompakt och långlivad batteri-
lampa med vridbart lamphuvud.
Kompatibel med alla 12 / 14 /
18 V FEIN litiumjonbatterier,
inklusive hake för upphängning av
lampan. Med 130 g extremt lätt
och med 900 Lux mycket ljus-
stark. Färgtemperatur motsvarar
dagsljus. Ljusstyrkan kan ställas in
i två steg.

Beställningsnummer
9 26 04 200 02 0



Snabbbladdare ALG 50
För alla FEIN litiumjonbatterier.
Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0



Snabbbladdare ALG 30
Till FEIN NiCd- och litiumjonbat-
terier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0

BATTERI 18 V



HighPower batteri
HighPower litiumjonbatteri med
högkapacitetsceller, laddindikering
och FEIN SafetyCell Technology.
Konstant hög strömavgivning
med 75 % högre strömstyrka än
litiumjonbatteri. Rekommenderas
för FEIN sladdlösa magnet-
kärnbormmaskiner och sladdlösa
vinkelslipar. Kan användas
med alla FEIN 18-V sladdlösa
verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5,2	9 26 04 179 02 0



HighPower batteristartsats
2 HighPower litiumjonbatterier
med snabbbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5,2	9 26 04 307 01 0

SLIPSKIVESKYDD



Slipskiveskydd
för lamell- och sliprondeller

Ø mm	Beställningsnummer
115	3 18 10 299 00 0
125	3 18 10 300 00 0
150	3 18 10 301 00 0



Sprängskydd för kapjobb
för säkert arbete med kapskivor

Ø mm	Beställningsnummer
115	6 38 11 016 01 0
125	6 38 11 017 01 0
150	6 38 11 018 01 0

TILLBEHÖR MSFV 649-1



Verktygslåda
Metall, 700 x 180 x 100 mm

Beställningsnummer
3 39 01 021 01 1

Innerfläns
för skivor Ø 125 mm

Beställningsnummer
6 38 01 079 00 9

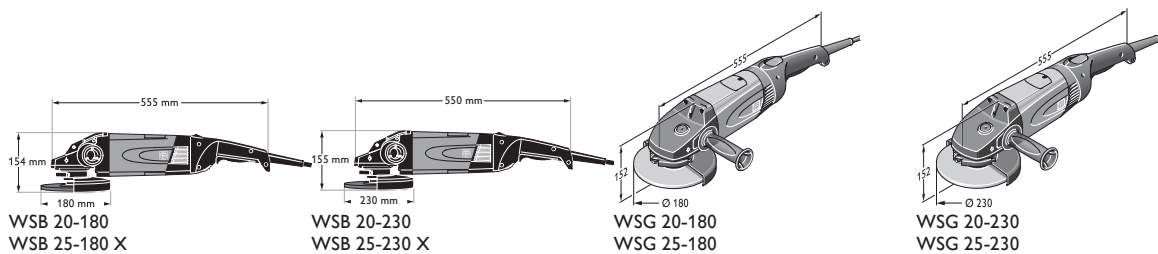
Ytterfläns
M 14, för skivor till 6 mm

Beställningsnummer
6 38 02 084 00 9

VINKELSLIPMASKINER

Slipskiva Ø mm	Sida	Användning								
		Grovbearbetning	Avgradning	Kapning	Borstning	Broms	Mjuktstart	Återstartspärr		
180	WSB 20-180	Kraftfull säkerhetsvinkelslip för slipning.	36	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 20-180	Kraftfull vinkelslip för slipjobb.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-180 X	Kraftfull FEIN-säkerhetsvinkelslip för extrema slipjobb.	37	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 25-180	Kraftfull FEIN-vinkelslip för extrema slipjobb.	38	▲▲	▲		▲		●	●
230	WSB 20-230	Kraftfull säkerhetsvinkelslip för slip- och kapjobb.	36					●	●	●
	WSG 20-230	Kraftfull vinkelslip för slip- och kapjobb.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-230 X	Kraftfull FEIN-säkerhetsvinkelslip för extrema kap- och slipjobb.	38	▲	▲	▲▲		●	●	●
	WSG 25-230	Kraftfull FEIN-vinkelslip för extrema kap- och slipjobb.	38	▲	▲	▲▲			●	●

▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig ● ingår + tillval





Utrustning			Tekniska egenskaper						
	Dödmansgrepp "AutoStop"	FEIN högeffektmotor	Effekt W	Varvtal obelastad 1/min	Verktögsinfästning	Verktögsfäste Ø mm	Elast. slিপzalirík Ø mm	Flänsar	Vikt enligt EPTA kg
+	•		2 000	8 500	QuickIN	22,23	180		5,90
+	•		2 000	8 500			180	M 14	5,60
+	•		2 500	8 500	QuickIN	22,23	180		6,50
+	•		2 500	8 500			180	M 14	6,30
+	•		2 000	6 600	QuickIN	22,23	230		5,90
+	•		2 000	6 600			230	M 14	5,60
+	•		2 500	6 600	QuickIN	22,23	230		6,70
+	•		2 500	6 600			230	M 14	6,30

VINKELSLIPMASKINER



För tunga slippjobb:

FEIN vinkelslip ger konstant kapacitet över hela arbetsområdet.

Användarens skydd:

Du erhåller en FEIN vinkelslip med flera säkerhetsfunktioner, som mjukstart, elektriskt bromssystem eller ett vridbart, ergonomiskt handtag. Du drar nytta av största möjliga skydd på arbetsplatsen.

WSB 20-180



Tillbehör, se sida 39

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 spännehet för slip- och kapskivor, 1 stödhandtag

Kraftfull säkerhetsvinkelslip för slipning.

Effekt	W	2 000
Avgiven effekt	W	1 250
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Slipskiva Ø	mm	180
Verktysinfästning		QuickIN
Verktysfäste Ø	mm	22,23
Elast sliptallrik Ø	mm	180
Vikt enligt EPTA	kg	5,90

Beställningsnummer 7 221 05

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN högeffektmotor - hög avverkningskapacitet över hela arbetsintervallet.
- ▶ Komplettt säkerhetspaket med elbromssystemet EBS, återstartspärr och mjukstart.
- ▶ FEIN:s verktygslösa snabbspännsystem QuickIN - säkert fastspända verktyg utan nyckel.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Bakre handtag vridbart i 4 positioner.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Skyddade elektronikkomponenter.
- ▶ Självavstängande kolborstar.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Finns även med dödmansgrepp AutoStop för maximal säkerhet (7 221 05 29).

WSB 20-230



Tillbehör, se sida 39

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 spännehet för slip- och kapskivor, 1 stödhandtag

Kraftfull säkerhetsvinkelslip för slip- och kapjobb.

Effekt	W	2 000
Avgiven effekt	W	1 250
Varvtal obelastad	1/min	6 600
Slipskiva Ø	mm	230
Verktysinfästning		QuickIN
Verktysfäste Ø	mm	22,23
Elast sliptallrik Ø	mm	230
Vikt enligt EPTA	kg	5,90

Beställningsnummer 7 221 06

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN högeffektmotor - hög avverkningskapacitet över hela arbetsintervallet upp till 150 % belastning.
- ▶ Komplettt säkerhetspaket med elbromssystemet EBS, återstartspärr och mjukstart.
- ▶ FEIN:s verktygslösa snabbspännsystem QuickIN - säkert fastspända verktyg utan nyckel.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Bakre handtag vridbart i 4 positioner.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Skyddade elektronikkomponenter.
- ▶ Självavstängande kolborstar.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Finns även med dödmansgrepp AutoStop för maximal säkerhet (7 221 06 29).



WSG 20-180



Tillbehör, se sida 39

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 stödhandtag,
1 nyckel

Kraftfull vinkelslip för slipjobb.

Effekt	W	2 000
Avgiven effekt	W	1 250
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Slipskiva Ø	mm	180
Elast sliptallrik Ø	mm	180
Flänsar		M 14
Vikt enligt EPTA	kg	5,60

Beställningsnummer	7 221 07
--------------------	----------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN högeffektmotor - hög avverkningskapacitet över hela arbetsintervallet upp till 150 % belastning.
- ▶ Lågt växelhussått så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket.
- ▶ Mjukstarten ger säker hantering från start.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Bakre handtag vridbart i 4 positioner.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Skyddade elektronikkomponenter.
- ▶ Självavstängande kolborstar.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Finns även med dödmansgrepp AutoStop för maximal säkerhet (7 221 07 29).

WSG 20-230



Tillbehör, se sida 39

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 stödhandtag,
1 nyckel

Kraftfull vinkelslip för slip- och kapjobb.

Effekt	W	2 000
Avgiven effekt	W	1 250
Varvtal obelastad	1/min	6 600
Slipskiva Ø	mm	230
Elast sliptallrik Ø	mm	230
Flänsar		M 14
Vikt enligt EPTA	kg	5,60

Beställningsnummer	7 221 08
--------------------	----------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN högeffektmotor - hög avverkningskapacitet över hela arbetsintervallet upp till 150 % belastning.
- ▶ Lågt växelhussått så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket.
- ▶ Mjukstarten ger säker hantering från start.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Bakre handtag vridbart i 4 positioner.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Skyddade elektronikkomponenter.
- ▶ Självavstängande kolborstar.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Finns även med dödmansgrepp AutoStop för maximal säkerhet (7 221 08 29).

WSB 25-180 X



Tillbehör, se sida 39

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 spännet för slip- och
kapskivor, 1 stödhandtag

Kraftfull FEIN-säkerhetsvinkelslip för extrema slipjobb.

Effekt	W	2 500
Avgiven effekt	W	1 700
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Slipskiva Ø	mm	180
Verktögsinfästning		QuickIN
Verktögsfäste Ø	mm	22,23
Elast sliptallrik Ø	mm	180
Vikt enligt EPTA	kg	6,50

Beställningsnummer	7 221 10
--------------------	----------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN:s starkaste vinkelslip med FEIN högeffektmotor på 2 500 W som ger hög avverkningskapacitet över hela arbetsintervallet och upp till 150 % belastning.
- ▶ Kompletet säkerhetspaket med elbromssystemet EBS, återstartspärr och mjukstart.
- ▶ FEIN:s verktygslösa snabbspännsystem QuickIN - säkert fastspända verktyg utan nyckel.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Bakre handtag vridbart i 4 positioner.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Skyddade elektronikkomponenter.
- ▶ Självavstängande kolborstar.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Finns även med dödmansgrepp AutoStop för maximal säkerhet (7 221 10 29).

WSB 25-230 X



Tillbehör, se sida 39

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 spännehet för slip- och kapskivor, 1 stödhandtag

Kraftfull FEIN-säkerhetsvinkelslip för extrema kap- och slipjobb.

Effekt	W	2 500
Avgiven effekt	W	1 700
Varvtal obelastad	1/min	6 600
Slipskiva Ø	mm	230
Verktögsinfästning		QuickIN
Verktögsfäste Ø	mm	22,23
Elast sliptallrik Ø	mm	230
Vikt enligt EPTA	kg	6,70

Beställningsnummer	7 221 11
--------------------	----------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN:s starkaste vinkelslip med FEIN högeffektsmotor på 2 500 W som ger hög avverkningskapacitet över hela arbetsintervallet och upp till 150 % belastning.
- ▶ Kompletta säkerhetspaket med elbromssystemet EBS, återstartspärr och mjukstart.
- ▶ FEIN:s verktygslösa snabbspännsystem QuickIN - säkert fastspända verktyg utan nyckel.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Bakre handtag vridbart i 4 positioner.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Skyddade elektronikkomponenter.
- ▶ Självavstängande kolborstar.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Finns även med dödmansgrepp AutoStop för maximal säkerhet (7 221 11 29).

WSG 25-180



Tillbehör, se sida 39

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 stödhandtag, 1 nyckel

Kraftfull FEIN-vinkelslip för extrema slipjobb.

Effekt	W	2 500
Avgiven effekt	W	1 700
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Slipskiva Ø	mm	180
Elast sliptallrik Ø	mm	180
Flänsar		M 14
Vikt enligt EPTA	kg	6,30

Beställningsnummer	7 221 26
--------------------	----------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN:s starkaste vinkelslip med FEIN högeffektsmotor på 2 500 W som ger hög avverkningskapacitet över hela arbetsintervallet och upp till 150 % belastning.
- ▶ Lågt växelhjul så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket.
- ▶ Mjukstarten ger säker hantering från start.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Bakre handtag vridbart i 4 positioner.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Skyddade elektronikkomponenter.
- ▶ Självavstängande kolborstar.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Finns även med dödmansgrepp AutoStop för maximal säkerhet (7 221 26 29).

WSG 25-230



Tillbehör, se sida 39

Innehåll

1 nyckel
1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 stödhandtag

Kraftfull FEIN-vinkelslip för extrema kap- och slipjobb.

Effekt	W	2 500
Avgiven effekt	W	1 700
Varvtal obelastad	1/min	6 600
Slipskiva Ø	mm	230
Elast sliptallrik Ø	mm	230
Flänsar		M 14
Vikt enligt EPTA	kg	6,30

Beställningsnummer	7 221 27
--------------------	----------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN:s starkaste vinkelslip med FEIN högeffektsmotor på 2 500 W som ger hög avverkningskapacitet över hela arbetsintervallet och upp till 150 % belastning.
- ▶ Lågt växelhjul så att du kan jobba djupt in i komplexa arbetsstycken.
- ▶ Mjukstarten ger säker hantering från start.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Bakre handtag vridbart i 4 positioner.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Skyddade elektronikkomponenter.
- ▶ Självavstängande kolborstar.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Finns även med dödmansgrepp AutoStop för maximal säkerhet (7 221 27 29).

ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Verktygslåda
Metall

Bredd mm	Längd mm	Höjd mm	Beställningsnummer
240	690	160	3 39 01 022 01 4



Vibrationsdämpat handtag
M 14, vibrationsdämpande, för
reducering av vibrationer vid
arbete under längre tid.

Beställningsnummer
3 21 19 117 01 5



Arbetshandskar
vibrationsdämpande,
certifierade enligt EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC-nr 0200,
förp. 1 par

Strl.	Beställningsnummer
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



Adapter
För allroundanvändning för an-
slutning av elverktyg och tillbehör
med dammsugning på dammsu-
gare. Flexibel gummihylsa, längd
70 mm, invändig-Ø 31,5 mm.

Beställningsnummer
3 13 22 771 00 9

SLIPKIVESKYDD



Sprängskydd för kapjobb

Ø mm	Beställningsnummer
180	6 38 11 004 01 0
230	6 38 11 005 01 0



Utsugskåpa
med styrlåda för kapskivor
Ø 180 mm, skärdjup 40 mm,
anslutning Ø 32 mm

Beställningsnummer
9 06 04 008 01 3



Utsugskåpa
med styrlåda för kapskivor
Ø 230 mm, skärdjup 65 mm,
anslutning Ø 32 mm

Beställningsnummer
9 06 04 009 01 7

TILLBEHÖR WSB



Spännehet
för slip- och kapskivor samt
lamellslipskivor

Beställningsnummer
6 38 02 183 02 5



Elastisk sliptallrik
med spännehet

Ø mm	Beställningsnummer
180	6 38 06 174 02 8



Elastisk sliptallrik
utan spännehet

Ø mm	Beställningsnummer
180	6 38 06 174 01 2



Spännehet
för elastiska sliptallrikar

Beställningsnummer
6 38 02 185 02 7

TILLBEHÖR WSG



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

Beställningsnummer
6 38 02 052 00 0



Innerfläns

Beställningsnummer
6 38 01 182 01 0



Elastisk sliptallrik
med fläns M 14

Ø mm	Beställningsnummer
180	6 38 06 034 01 7



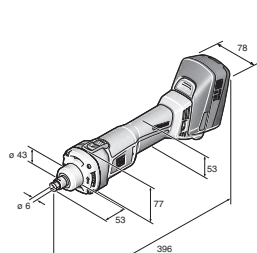
Ytterfläns
M 14, för elastisk sliprondell samt
för konisk stålborste

Beställningsnummer
6 38 01 154 00 7

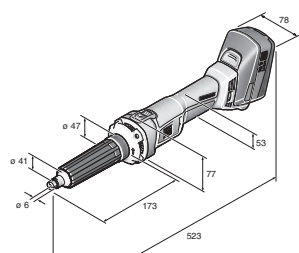
RAKA SLIPMASKINER

Maskintyp	Sida	Användning							
		Fräsning	Grovbearbetning	Slipning	Avgradning	Kapning	Borsning		
Batteri	AGSZ 18-280 BL	Dammresistent och kraftfull, kompakt sladdlös rak slipmaskin för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradnings- samt fräsarbete.	42	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
	AGSZ 18-280 LBL	Dammresistent och kraftfull, kompakt sladdlös rak slipmaskin med stort insticksdjup för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradnings- samt fräsarbete.	43	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	
	AGSZ 18-90 LBL	Dammresistent och kraftfull, kompakt sladdlös rak slipmaskin med stort insticksdjup för slipnings- och polerarbete.	44			▲▲			▲▲
Sladd	GSZ 4-280 EL	Ytterst smidig rak slipmaskin med stort insticksdjup för lätta slip- och avgradningsjobb på svåråtkomliga ställen.	45	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 4-90 EL	Ytterst smidig rak slipmaskin för bearbetning av rostfritt stål med stort insticksdjup för lätta slip- och polerjobb på svåråtkomliga ställen.	46		▲▲				▲▲
	GSZ 8-280 P	Smidig och kraftfull rak slipmaskin för slip- och avgradningsjobb i trånga utrymmen, passar även för halvstationär användning.	46	▲▲		▲▲			
	GSZ 8-280 PE	Smidig och kraftfull rak slipmaskin för slip- och avgradningsjobb i trånga utrymmen, passar även för halvstationär användning.	46	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-280 PL	Smidig och kraftfull rak slipmaskin med stort insticksdjup för slip- och avgradningsjobb på svåråtkomliga ställen.	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		
	GSZ 8-280 PEL	Smidig och kraftfull rak slipmaskin med stort insticksdjup för slip- och avgradningsjobb på svåråtkomliga ställen.	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-90 PEL	Smidig och kraftfull rak slipmaskin för bearbetning av rostfritt stål med stort insticksdjup för slip- och polerjobb på svåråtkomliga ställen.	47			▲▲			▲▲
	GSZ 11-320 PRL	Smidig och mycket kraftfull rak slipmaskin med stort insticksdjup för tuffa slip- och avgradningsjobb på svåråtkomliga ställen.	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-320 PERL	Smidig och mycket kraftfull rak slipmaskin med stort insticksdjup för tuffa slip- och avgradningsjobb på svåråtkomliga ställen.	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-90 PERL	Smidig och mycket kraftfull rak slipmaskin för bearbetning av rostfritt stål med stort insticksdjup för tuffa slip- och polerjobb.	48			▲▲		▲	▲▲

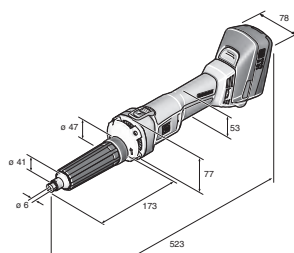
▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig ● ingår



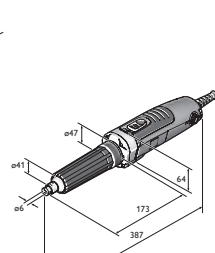
AGSZ 18-280 BL



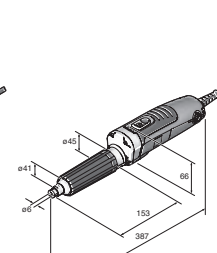
AGSZ 18-280 LBL



AGSZ 18-90 LBL

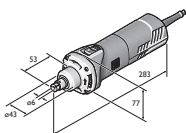


GSZ 4-280 EL

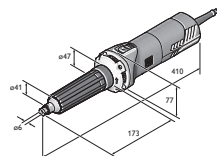


GSZ 4-90 EL

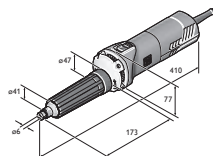
			Utrustning					Tekniska egenskaper					
Satsering	Polering	Lång hals	Effekt W	Batterispänning V	Batterikapacitet Ah	Batterikompatibilitet	Batterigränssnitt	Varvtal obelastad 1/min	Slipstift max Ø mm	Spännhylla max Ø mm	Vikt enligt EPTA kg	Vikt med batteri kg	Vikt utan batteri kg
			18	5	Litiumjon/ HighPower litiumjon	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8	2,10	1,40		
			18	5	Litiumjon/ HighPower litiumjon	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8	2,30	1,60		
▲▲	▲▲		18	5	Litiumjon/ HighPower litiumjon	MultiVolt	2 900 - 9 000	50	8	2,50	1,80		
		●	350				13 000 - 28 000	20	6	1,50			
▲▲	▲▲	●	350				3 500 - 8 500	20	6	1,50			
			750				28 000	45	8	1,40			
			750				8 500 - 28 000	50	8	1,40			
		●	750				28 000	45	8	1,80			
		●	750				8 500 - 28 000	50	8	1,80			
▲▲	▲▲	●	710				2 500 - 9 000	50	8	1,80			
		●	1 010				32 500	45	8	2,10			
		●	1 010				9 500 - 32 500	45	8	2,10			
▲▲	▲▲	●	1 010				2 900 - 9 900	50	8	2,20			



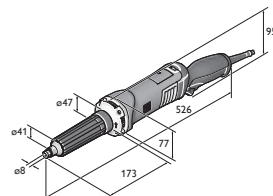
GSZ 8-280 P
GSZ 8-280 PE
GSZ 8-280 PEL



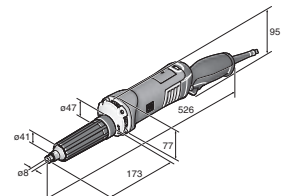
GSZ 8-280 PL



GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PRL
GSZ 11-320 PERL



GSZ 11-90 PERL

RAKA SLIPMASKINER



För många användningsområden:

Allt efter maskinvariant kan varvtalet väljas steglös elektroniskt - och kan optimalt avstämmas mot många olika slipmedel och material.



Invändig slipning av rör:

Med den långa slanka halsen på FEIN rak slipmaskin dyker man djupt in i röret för invändig slipning.

AGSZ 18-280 BL



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbbladdare ALG 50, 1 spännhylsa Ø 6 mm, fast nyckel NV13, fast nyckel NV17, 1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull, kompakt sladdlös rak slipmaskin för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradnings- samt fräsarbete.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	9 000 - 28 000
Slipstift max Ø	mm	50
Spännhylsa max Ø	mm	8
Fräs max. Ø	mm	12
Vikt med batteri	kg	2,10
Vikt utan batteri	kg	1,40

Beställningsnummer 7 123 01 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstämt till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.
- ▶ Mindre tröttsamt arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.



AGSZ 18-280 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

1 spännhylsa Ø 6 mm, fast nyckel NV13,
fast nyckel NV17, 1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull, kompakt sladdlös rak slipmaskin för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradnings- samt fräsarbete.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	9 000 - 28 000
Slipstift max Ø	mm	50
Spännhylsa max Ø	mm	8
Fräs max. Ø	mm	12
Vikt utan batteri	kg	1,40

Beställningsnummer	7 123 01 62
--------------------	-------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstäm till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.
- ▶ Mindre tröttande arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.

AGSZ 18-280 LBL



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbbladdare ALG 50,
1 spännhylsa Ø 6 mm, fast nyckel NV13,
fast nyckel NV17, 1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull, kompakt sladdlös rak slipmaskin med stort insticksdjup för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradnings- samt fräsarbete.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	9 000 - 28 000
Slipstift max Ø	mm	50
Spännhylsa max Ø	mm	8
Fräs max. Ø	mm	12
Vikt med batteri	kg	2,30
Vikt utan batteri	kg	1,60

Beställningsnummer	7 123 02 61
--------------------	-------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstäm till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.
- ▶ Mindre tröttande arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Lång, smal hals, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Utbytbar halslageröverdrag.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.

AGSZ 18-280 LBL SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

1 spännhylsa Ø 6 mm, fast nyckel NV13,
fast nyckel NV17, 1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull, kompakt sladdlös rak slipmaskin med stort insticksdjup för effektivt kapnings-, slipnings- och avgradnings- samt fräsarbete.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	9 000 - 28 000
Slipstift max Ø	mm	50
Spännhylsa max Ø	mm	8
Fräs max. Ø	mm	12
Vikt utan batteri	kg	1,60

Beställningsnummer	7 123 02 62
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstäm till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en utteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.
- ▶ Mindre tröttande arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Lång, smal hals, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Utbytbart halslageröverdrag.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.

AGSZ 18-90 LBL



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbbladdare ALG 50,
1 spännhylsa Ø 6 mm, fast nyckel NV13,
fast nyckel NV17, 1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull, kompakt sladdlös rak slipmaskin med stort insticksdjup för slipnings- och polerarbete.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	2 900 - 9 000
Polerverktyg Ø	mm	80
Slipstift max Ø	mm	50
Spännhylsa max Ø	mm	8
Fräs max. Ø	mm	12
Vikt med batteri	kg	2,50
Vikt utan batteri	kg	1,80

Beställningsnummer	7 123 03 61
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstäm till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en utteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.
- ▶ Mindre tröttande arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Lång, smal hals, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Utbytbart halslageröverdrag.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.



AGSZ 18-90 LBL SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

1 spännhylsa Ø 6 mm, fast nyckel NV13,
fast nyckel NV17, 1 plastlåda

Dammresistent och kraftfull, kompakt sladdlös rak slipmaskin med stort insticksdjup för slipnings- och polerarbete.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	2 900 - 9 000
Polerverktyg Ø	mm	80
Slipstift max Ø	mm	50
Spännhylsa max Ø	mm	8
Fräs max. Ø	mm	12
Vikt utan batteri	kg	1,80

Beställningsnummer 7 123 03 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Garanterat högsta livslängd med nästa generation borstlösa FEIN PowerDrive-motorer. Helt stängt motorhus skyddar motorn mot aggressivt keramiskt och mineraliskt damm.
- ▶ Perfekt för all användning. Optimala varvtal, avstämt till många slipmedel och material genom steglöst, elektroniskt varvtalsval.
- ▶ Kraftfull. 30 % högre verkningsgrad än jämförbara universalmotorer med en uteffekt på 1 100 W.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Underhållsfri motor med innovativa kylflänsar för optimal kylning inklusive temperaturövervakning.
- ▶ Maximal avverkningsgrad med FEIN HighPower litiumjonbatterier. Högkapacitetsceller med konstant hög strömgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatterier.
- ▶ Jämn gång och låg vibrationsnivå med motor med egen lagring helt avskild från huset och fyra extra vibrationsdämpare.
- ▶ Omfattande användarskydd genom mjukstart, återstartspärr och elektroniskt överlastskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.
- ▶ Mindre tröttsamt arbete genom smalt greppomfång, kompakt konstruktion och låg vikt med bra balans.
- ▶ Lång, smal hals, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Utbytbar halslageröverdrag.
- ▶ Dammskyddad, separat motorelektronik i handtaget.
- ▶ Flexibilitet med FEIN MultiVolt-gränssnitt. Maskinen kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12 till 18 volt).
- ▶ Ljust arbetsområde med den integrerade LED-lampan.

GSZ 4-280 EL



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

1 spännhylsa Ø 6 mm, fast nyckel NV13,
fast nyckel NV17

Ytterst smidig rak slipmaskin med stort insticksdjup för lätta slip- och avgradningsjobb på svåråtkomliga ställen.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	170
Varvtal obelastad	1/min	13 000 - 28 000
Slipstift max Ø	mm	20
Spännhylsa max Ø	mm	6
Spännhals-Ø	mm	43
Fräs max. Ø	mm	12
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,50

Beställningsnummer 7 223 24 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Lång smal hals samt max. innermått på 210 mm, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.
- ▶ Ställbart varvtal så att du kan använda olika verktyg.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Motor och elektronik skyddade mot metalldamm.
- ▶ Utbytbar halslageröverdrag.

GSZ 4-90 EL



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

fast nyckel NV17, 1 spännhylsa Ø 6 mm, fast nyckel NV13

Ytterst smidig rak slipmaskin för bearbetning av rostfritt stål med stort insticksdjup för lätta slip- och polerjobb på svåråtkomliga ställen.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	170
Varvtal obelastad	1/min	3 500 - 8 500
Polerverktyg Ø	mm	50
Slipstift max Ø	mm	20
Spännhylsa max Ø	mm	6
Fräs max. Ø	mm	12
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,50

Beställningsnummer	7 223 25 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Lång smal hals samt max. innermått på 210 mm, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.
- ▶ Ställbart varvtal så att du kan använda olika verktyg.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Motor och elektronik skyddade mot metalldamm.
- ▶ Utbytbar halslageröverdrag.

GSZ 8-280 P



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

1 spännhylsa Ø 6 mm, fast nyckel NV13, fast nyckel NV17

Smidig och kraftfull rak slipmaskin för slip- och avgradningsjobb i trånga utrymmen, passar även för halvstationär användning.

Effekt	W	750
Avgiven effekt	W	400
Varvtal obelastad	1/min	28 000
Slipstift max Ø	mm	45
Spännhylsa max Ø	mm	8
Spännhals-Ø	mm	43
Fräs max. Ø	mm	12
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	1,40

Beställningsnummer	7 223 16 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kompakt konstruktion för användning i särskilt trånga utrymmen, spännhals-Ø 43 mm för halvstationär användning som fräsmotor (t.ex. som kopieringsfräs).
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Varvtalselektronik POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Motor och elektronik skyddade mot metalldamm.

GSZ 8-280 PE



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

1 spännhylsa Ø 6 mm, fast nyckel NV13, fast nyckel NV17

Smidig och kraftfull rak slipmaskin för slip- och avgradningsjobb i trånga utrymmen, passar även för halvstationär användning.

Effekt	W	750
Avgiven effekt	W	400
Varvtal obelastad	1/min	8 500 - 28 000
Slipstift max Ø	mm	50
Spännhylsa max Ø	mm	8
Spännhals-Ø	mm	43
Fräs max. Ø	mm	12
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	1,40

Beställningsnummer	7 223 17 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kompakt konstruktion för användning i särskilt trånga utrymmen, spännhals-Ø 43 mm för halvstationär användning som fräsmotor (t.ex. som kopieringsfräs).
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Ställbart varvtal så att du kan använda olika verktyg.
- ▶ Varvtalselektronik POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Motor och elektronik skyddade mot metalldamm.



GSZ 8-280 PL



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

fast nyckel NV13, 1 spännhylsa \varnothing 6 mm,
fast nyckel NV17

Smidig och kraftfull rak slipmaskin med stort insticksdjup för slip- och avgrädningsjobb på svåråtkomliga ställen.

Effekt	W	750
Avgiven effekt	W	410
Varvtal obelastad	1/min	28 000
Slipstift max \varnothing	mm	45
Spännhylsa max \varnothing	mm	8
Spännhals- \varnothing	mm	43
Fräs max. \varnothing	mm	12
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	1,80

Beställningsnummer	7 223 18 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Lång smal hals, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningsskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Varvtalselektronik POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Utbytbar halslageröverdrag.
- ▶ Motor och elektronik skyddade mot metalldamm.

GSZ 8-280 PEL



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

1 spännhylsa \varnothing 6 mm, fast nyckel NV13,
fast nyckel NV17

Smidig och kraftfull rak slipmaskin med stort insticksdjup för slip- och avgrädningsjobb på svåråtkomliga ställen.

Effekt	W	750
Avgiven effekt	W	410
Varvtal obelastad	1/min	8 500 - 28 000
Slipstift max \varnothing	mm	50
Spännhylsa max \varnothing	mm	8
Spännhals- \varnothing	mm	43
Fräs max. \varnothing	mm	12
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	1,80

Beställningsnummer	7 223 19 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Lång smal hals, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningsskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Ställbart varvtal så att du kan använda olika verktyg.
- ▶ Varvtalselektronik POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Utbytbar halslageröverdrag.
- ▶ Motor och elektronik skyddade mot metalldamm.

GSZ 8-90 PEL



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

1 spännhylsa \varnothing 6 mm, fast nyckel NV13,
fast nyckel NV17

Smidig och kraftfull rak slipmaskin för bearbetning av rostfritt stål med stort insticksdjup för slip- och polerjobb på svåråtkomliga ställen.

Effekt	W	710
Avgiven effekt	W	410
Varvtal obelastad	1/min	2 500 - 9 000
Slipstift max \varnothing	mm	50
Spännhylsa max \varnothing	mm	8
Spännhals- \varnothing	mm	43
Fräs max. \varnothing	mm	12
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	1,80

Beställningsnummer	7 223 20 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Lång smal hals, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningsskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Varvtalselektronik POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Utbytbar halslageröverdrag.
- ▶ Motor och elektronik skyddade mot metalldamm.

GSZ 11-320 PRL



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

1 spännhylsa Ø 8 mm
fast nyckel NV13, fast nyckel NV17

Smidig och mycket kraftfull rak slipmaskin med stort insticksdjup för tuffa slip- och avgrädningsjobb på svåråtkomliga ställen.

Effekt	W	1 010
Avgiven effekt	W	620
Varvtal obelastad	1/min	32 500
Slipstift max Ø	mm	45
Spännhylsa max Ø	mm	8
Spännhals-Ø	mm	43
Fräs max. Ø	mm	12
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,10

Beställningsnummer	7 223 21 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Lång smal hals, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Varvtalselektronik POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Utbytbar halslageröverdrag.
- ▶ Motor och elektronik skyddade mot metalldamm.

GSZ 11-320 PERL



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

1 spännhylsa Ø 8 mm
fast nyckel NV13, fast nyckel NV17

Smidig och mycket kraftfull rak slipmaskin med stort insticksdjup för tuffa slip- och avgrädningsjobb på svåråtkomliga ställen.

Effekt	W	1 010
Avgiven effekt	W	620
Varvtal obelastad	1/min	9 500 - 32 500
Slipstift max Ø	mm	45
Spännhylsa max Ø	mm	8
Spännhals-Ø	mm	43
Fräs max. Ø	mm	12
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,10

Beställningsnummer	7 223 22 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Lång smal hals, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Ställbart varvtal så att du kan använda olika verktyg.
- ▶ Varvtalselektronik POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Utbytbar halslageröverdrag.
- ▶ Motor och elektronik skyddade mot metalldamm.

GSZ 11-90 PERL



Tillbehör, se sida 49

Innehåll

1 spännhylsa Ø 8 mm
fast nyckel NV13, fast nyckel NV17

Smidig och mycket kraftfull rak slipmaskin för bearbetning av rostfritt stål med stort insticksdjup för tuffa slip- och polerjobb.

Effekt	W	1 010
Avgiven effekt	W	620
Varvtal obelastad	1/min	2 900 - 9 900
Polerverktyg Ø	mm	80
Slipstift max Ø	mm	50
Spännhylsa max Ø	mm	8
Spännhals-Ø	mm	43
Fräs max. Ø	mm	12
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,20

Beställningsnummer	7 223 23 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Lång smal hals, så att du kan jobba djupt in i arbetsstycket (t.ex. innerslipning i rör).
- ▶ Omfattande användarskydd genom KickBack Stop, återstartspärr, mjukstart och elektroniskt överbelastningskydd.
- ▶ Innovativa spännhylsor med fläns runt om för skydd av arbetsstycket och för att förhindra att nyckeln glider av vid verktygsbyte.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Ställbart varvtal så att du kan använda olika verktyg.
- ▶ Varvtalselektronik POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.
- ▶ Utbytbar halslageröverdrag.
- ▶ Motor och elektronik skyddade mot metalldamm.



ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Verktyglåda
Plast, inermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Plastlåda
Lådsats med låsbart lock
för smådelar och tillbehör,
passande för verktyglåda
3 39 01 118 01 0,
max 5 styck/låda.

Beställningsnummer
3 39 01 119 00 0



**Batterilampa
ALED 12 - 18 V**
Kompakt och långlivad batteri-
lampa med vridbart lamphuvud.
Kompatibel med alla 12 / 14 /
18 V FEIN litiumjonbatterier,
inklusive hake för upphängning av
lampan. Med 130 g extremt lätt
och med 900 Lux mycket ljus-
stark. Färgtemperatur motsvarar
dagsljus. Ljusstyrkan kan ställas in
i två steg.

Beställningsnummer
9 26 04 200 02 0



Snabbladdare ALG 50
För alla FEIN litiumjonbatterier.
Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0



Snabbladdare ALG 30
Till FEIN NiCd- och litiumjonbat-
terier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0

BATTERI 18 V



Batteri
Litiumjonbatteri med laddin-
dikering och FEIN SafetyCell
Technology. Skyddar batteriet
och maskinen mot över-
belastning, överhettning och
djupurladdning. Kan användas
med alla FEIN 18-V sladdlösa
verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Batterisats
2 litiumjonbatterier och
1 snabbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

SPÄNNHYLSOR FÖR GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



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

Ø	Beställningsnummer
3 mm	6 32 07 130 00 0
6 mm	6 32 07 128 00 0
8 mm	6 32 07 129 00 0
1/4"	6 32 07 131 00 0



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

Ø	Beställningsnummer
3 mm	6 32 07 132 00 0
6 mm	6 32 07 133 00 0
8 mm	6 32 07 134 00 0
1/4"	6 32 07 135 00 0

SPÄNNHYLSOR FÖR MSH 635



Spännhylsa

Ø	Beställningsnummer
3 mm	6 32 07 097 00 0
6 mm	6 32 07 103 00 9

SPÄNNHYLSOR FÖR MSH 636-1, MSH 648-1, MSHE 648-1, MSHY 648-1Z



Spännhylsa
Insticksdjup 30 mm

Ø	Beställningsnummer
3 mm	6 32 07 087 00 1
6 mm	6 32 07 059 00 6
8 mm	6 32 07 069 00 5
1/4"	6 32 07 088 00 9

FEIN högfrequens – Förstärkningen inom industriell tillverkning.

Högfrequensverktyg arbetar med en spänning på 200 volt. En frekvensomformare omvandlar nätfrekvensen från 50 eller 60 Hz till 300 Hz – även motorens uteffekt ökar proportionellt sexfaldigt. Inom metallbearbetning uppnås en upp till 30 % högre avverkningskapacitet på grund av det tydligt högre varvtalet för högfrequensverktygen vid Heavy Duty-slipning, grovbearbetning eller kapning.

En investering i högfrequens lönar sig snabbt för metallbearbetande företag när man arbetar i tuffa arbetsmiljöer eller vid kontinuerlig användning: Varvtalet är även tydligt stabilare vid belastning och slipskivförbrukning reduceras med upp till 50 %. Genom den enorma avverkningskapaciteten reduceras bevisligen arbetstiden i tillverkningen. Vid industriell kontinuerlig använd-

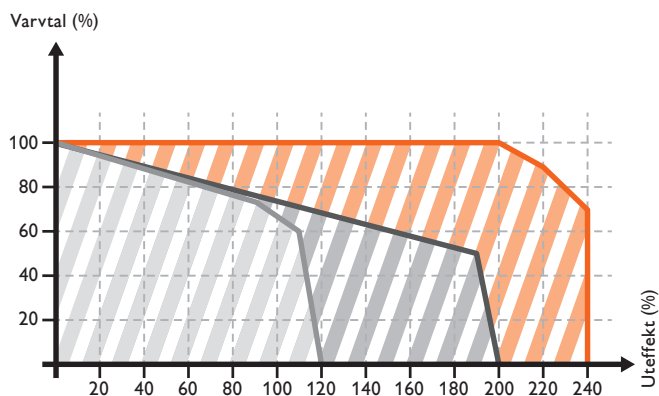
ning, exempelvis vid arbete i flerskift är beslutet för högfrequensverktyg därför alltid också ett beslut för högre lönsamhet!

Förutom den högre prestandan talar fler fördelar för användningen av högfrequensverktyg i industriell miljö: Maskinerna är konstruerade för maximal lasttålighet och minimalt underhållsbehov. Dra nytta av längre livslängd, mindre bortfall och reducerat underhålls- och reparationsbehov.

Maximal prestanda vid kontinuerlig användning.

Högre frekvens, konstanta varvtal, högre prestanda. FEIN högfrequensvinkelslipar och raka slipmaskiner med högfrequens har utvecklats för de tyngsta slipjobben inom metallkonstruktion, stålkonstruktion, tankkonstruktion, fartygsbyggnad eller i gjuterier – och garanterar högsta produktivitet vid industriell kontinuerlig användning.

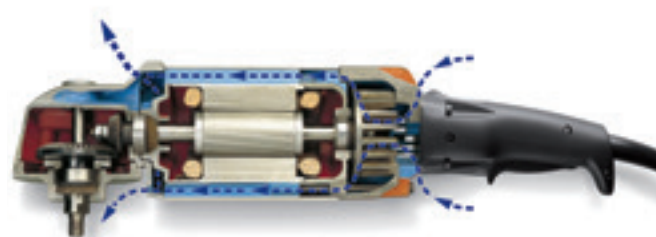
- Med kraftreserver runt 100 % över märkvärdet slipar du ekonomiskt och med lågt skivslitage. Varvtalet förblir konstant – över hela arbetsintervallet.



Varvtalskaraktäristik i förhållande till effekten:

- Tryckluft
- Normalfrekvens
- Högfrequens

- Arbeten med kvalitet "made in Germany": FEIN högfrequensverktyg har mycket lågt underhållsbehov och lång livslängd. Motorn med ytkylning har dammtät kapsling och strömöverföring utan slitdelar.

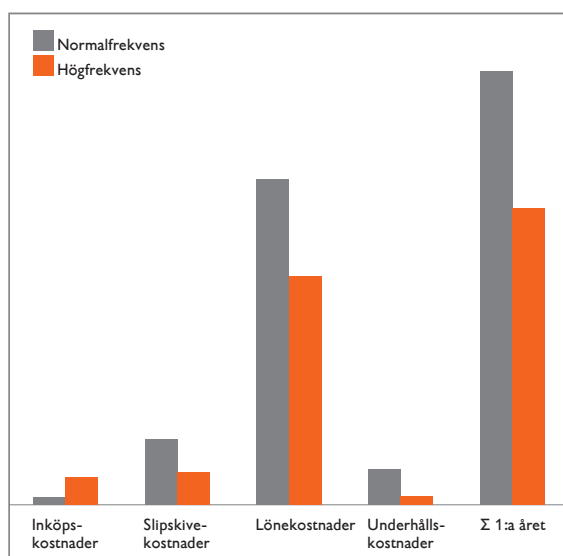


- Dra nytta av den enorma avverkningskapaciteten överallt: HF-elverktygen integreras enkelt i befintliga 300 Hz högfrequensanläggningar inom industri och hantverk.
- FEINs högfrequensprogram erbjuder ett brett utbud av vinkelslipar och raka slipmaskiner för proffsanvändare inom industri och hantverk.

FEIN hjälper gärna till att planera högfrequensnät – också för mindre företag. Det är bara att kontakta oss.

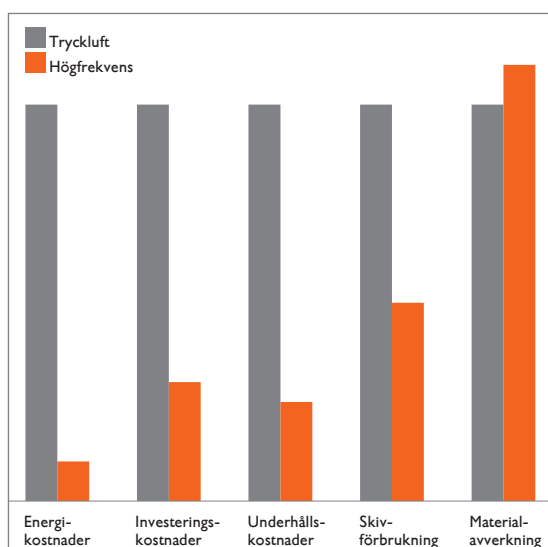


Jobba kostnadseffektivare med högfrekvens.



FEIN högfrekvensfördelar jämfört med normalfrekvens.

- ▶ Upp till 50 % lägre slipskiveförbrukning
- ▶ Lägre lönekostnader för ett definierat arbete (mer materialavverkning = högre produktivitet)
- ▶ Upp till 75 % lägre underhållskostnader
- ▶ Upp till 32 % lägre totala kostnader



FEIN högfrekvensfördelar jämfört med tryckluft.

- ▶ Upp till 50 % lägre slipskiveförbrukning
- ▶ Upp till 75 % lägre underhållskostnader
- ▶ Upp till 90 % lägre energikostnader
- ▶ Upp till 70 % lägre investeringskostnader
- ▶ Upp till 10 % mer materialavverkning, dvs. högre arbetsproduktivitet

Redan på kortaste tid lönar sig investeringen i ett högfrekvenssystem från FEIN.

Grunden för jämförelsen är följande ramvillkor:

- ▶ 15 sliparbetsplatser
- ▶ 250 arbetsdagar om året: tvåskiftsarbete, skiftarbetstid 8 h
- ▶ Verktygsanvändningstid 60 %, dvs. 9,6 timmar/dag resp. 2 400 timmar/år

HÖGFREKVENNS VINKELSLIPMASKINER

Slipskiva Ø mm	Sida	Användning				
		Grovbearbetning	Avgradning	Kapning		
125	MSfov 852-1 300 Hz 200 V	Långhalsad HF-vinkelslip för svåråtkomliga ställen.	56	▲▲	▲	
	MSf 843-1c 300 Hz 200 V	Kraftig HF-Compact-vinkelslip för halvsår slipning och avgradning.	57	▲▲	▲	▲
	HFV 9-125 300 Hz 200 V	Smidig HF-Compact-vinkelslip för lättare slipning och avgradning.	57			
180	MSfo 869-1d 300 Hz 200 V	Kraftig HF-vinkelslip för tuff slipning.	54	▲▲	▲	▲
	MSfo 852-1d 300 Hz 200 V	Kraftig HF-Compact-vinkelslip för halvsår till tuff slipning och borstning.	55	▲▲	▲	▲
	MSfo 870-1d 300 Hz 200 V	Kraftig FEIN HF-vinkelslip för extrema slipjobb.	56	▲▲	▲	▲
	MSfo 849-1c 300 Hz 200 V	Kraftig HF-vinkelslip för halvsår slipning.	56			
	MSfov 852-1-180 300 Hz 200 V	Långhalsad HF-vinkelslip för svåråtkomliga ställen.	57	▲▲	▲	
230	MSfo 869-1c 300 Hz 200 V	Kraftig HF-vinkelslip för tuff kapning och slipning.	54	▲▲	▲	▲▲
	MSfo 852-1c 300 Hz 200 V	Kraftig HF-Compact-vinkelslip för halvsår till tuff slipning och borstning.	55	▲▲	▲	▲
	MSfo 870-1c 300 Hz 200 V	Kraftig FEIN HF-vinkelslip för extrema kap- och slipjobb.	55	▲▲	▲	▲▲

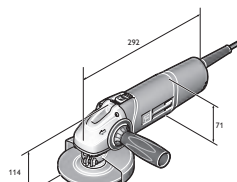
▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig ● ingår



MSfov 852-1 300 Hz 200 V
MSfov 852-1-180 300 Hz 200 V



MSf 843-1c 300 Hz 200 V



HFV 9-125 300 Hz 200 V



MSfo 869-1c 300 Hz 200 V
MSfo 869-1d 300 Hz 200 V

Utrustning	Tekniska egenskaper									
	Vibrationsdämpat handtag	Effekt W	Avgiven effekt W	Frekvens Hz	Spänning/strömart V 3-fas	Varytal obelastad 1/min	Elast slipzallrik Ø mm	Flänsar	Staddlängd m	Vikt enligt EPTA kg
•		1 900	1 400	300	200	8 800		M 14	5	5,20
		1 100	700	300	200	6 500	125	M 14	5	3,60
		900	690	300	200	7 100	125	M 14	5	2,50
•		3 100	2 450	300	200	8 600	180	M 14	5	7,40
•		1 900	1 400	300	200	8 500	180	M 14	5	5,90
•		3 700	2 800	300	200	8 600	180	M 14	5	8,20
•		1 500	1 075	300	200	6 150	180	M 14	5	5,10
•		1 900	1 400	300	200	7 450		M 14	5	5,30
•		3 100	2 450	300	200	6 500	180	M 14	5	7,70
•		1 900	1 400	300	200	6 400	180	M 14	5	6,30
•		3 700	2 800	300	200	6 600	180	M 14	5	8,50



MSfo 852-1c 300 Hz 200 V
MSfo 852-1d 300 Hz 200 V



MSfo 870-1c 300 Hz 200 V



MSfo 870-1d 300 Hz 200 V

HÖGFREKVENSSLIP



Högsta livslängd:

Aggressivt slipdamm kan inte tränga in i den kapslade, dammtäta motorn med ytkylning.



Längre verktyglivslängd:

Även under belastning hålls varvtalet konstant - så uppnår man maximal slipeffekt och hög livslängd för verktyget.

MSFO 869-1C 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 sats nycklar,
1 vibrationsdämpat handtag

Kraftig HF-vinkelslip för tuff kapning och slipning.

Effekt	W	3 100
Avgiven effekt	W	2 450
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	6 500
Slipskiva Ø	mm	230
Elast sliptallrik Ø	mm	180
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	7,70

Beställningsnummer 7 820 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSFO 869-1D 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 sats nycklar,
1 vibrationsdämpat handtag

Kraftig HF-vinkelslip för tuff slipning.

Effekt	W	3 100
Avgiven effekt	W	2 450
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	8 600
Slipskiva Ø	mm	180
Elast sliptallrik Ø	mm	180
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	7,40

Beställningsnummer 7 820 65

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.



MSFO 852-1C 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 sats nycklar,
1 vibrationsdämpat handtag

Kraftig HF-Compact-vinkelslip för halvsvar till tuff slipning och borstning.

Effekt	W	1 900
Avgiven effekt	W	1 400
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	6 400
Slipskiva Ø	mm	230
Elast sliptallrik Ø	mm	180
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	6,30

Beställningsnummer 7 820 71

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSFO 852-1D 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 sats nycklar,
1 vibrationsdämpat handtag

Kraftig HF-Compact-vinkelslip för halvsvar till tuff slipning och borstning.

Effekt	W	1 900
Avgiven effekt	W	1 400
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Slipskiva Ø	mm	180
Elast sliptallrik Ø	mm	180
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	5,90

Beställningsnummer 7 820 73

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSFO 870-1C 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 sats nycklar,
1 vibrationsdämpat handtag

Kraftig FEIN HF-vinkelslip för extrema kap- och slipjobb.

Effekt	W	3 700
Avgiven effekt	W	2 800
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	6 600
Slipskiva Ø	mm	230
Elast sliptallrik Ø	mm	180
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	8,50

Beställningsnummer 7 820 75

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSFO 870-1D 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 sats nycklar,
1 vibrationsdämpat handtag

Kraftig FEIN HF-vinkelslip för extrema slipjobb.

Effekt	W	3 700
Avgiven effekt	W	2 800
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	8 600
Slipskiva Ø	mm	180
Elast sliptallrik Ø	mm	180
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	8,20

Beställningsnummer 7 820 77

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSFO 849-1C 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 vibrationsdämpat handtag
1 sats nycklar, 1 slipskiveskydd, 1 flänspar

Kraftig HF-vinkelslip för halvsvar slipning.

Effekt	W	1 500
Avgiven effekt	W	1 075
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	6 150
Slipskiva Ø	mm	180
Elast sliptallrik Ø	mm	180
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	5,10

Beställningsnummer 7 820 80

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSFOV 852-1 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 sats nycklar

Långhalsad HF-vinkelslip för svåråtkomliga ställen.

Effekt	W	1 900
Avgiven effekt	W	1 400
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	8 800
Slipskiva Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	5,20

Beställningsnummer 7 820 83

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Särskilt plant växellådshus med 65 mm höjd inkl. slipskiva.
- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.



MSF 843-1C 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 sats nycklar,
1 vibrationsdäpat handtag

Kraftig HF-Compact-vinkelslip för halvsår slipning och avgradning.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	700
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	6 500
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	3,60

Beställningsnummer 7 820 85

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Ventilation för effektiv motorkylning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

HFW 9-125 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 vibrationsdäpat handtag, 1 sats nycklar

Smidig HF-Compact-vinkelslip för lättare slipning och avgradning.

Effekt	W	900
Avgiven effekt	W	690
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	7 100
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	2,50

Beställningsnummer 7 820 86 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Effektiv Compact vinkelslip med marknadens högsta avverkningskapacitet.
- ▶ Dammtät, helkapslad brytare för maximal livslängd.
- ▶ Särskilt tjockvägigt metallväxelhus av aluminiumgjutgods för högsta hållfasthet och livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Perfekt ergonomi med två greppzoner och litet handtag för optimalt handhavande även vid kontinuerlig användning.
- ▶ Ventilation.
- ▶ Luftutsläpp nedåt.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.
- ▶ Låg vikt.

MSFOV 852-1-180 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 sats nycklar

Långhalsad HF-vinkelslip för svåråtkomliga ställen.

Effekt	W	1 900
Avgiven effekt	W	1 400
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	7 450
Slipskiva Ø	mm	180
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	5,30

Beställningsnummer 7 820 87 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extra lågt växelhus med 65 mm höjd inkl. slipskiva.
- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

HÖGFREKVENNS RAKA SLIPMASKINER

		Sida	Användning				
			Fräsning	Grovbearbetning	Avgradning	Satinerings	
Sladd	MSho 840-2 300 Hz 200 V	Smidig HF rak slipmaskin för lättare slipjobb.	60	▲	▲▲		
	MSh 843-1 300 Hz 200 V	Lätt och smidig HF rak slipmaskin för fräsning.	60	▲▲			
	MSho 849-1 Z 300 Hz 200 V	Kraftig HF rak slipmaskin för halvsvår slipning med stiftverktyg.	60		▲▲		
	MShyo 869-1a 300 Hz 200 V	Kraftig FEIN HF rak slipmaskin för satinerings med stora verktyg.	61				▲▲
	MShyo 869-1d 300 Hz 200 V	Kraftig FEIN HF rak slipmaskin för tuffa slipjobb.	61		▲▲		
	MShyo 852-3a 300 Hz 200 V	Kraftig HF rak slipmaskin för halvsvår till tuff slipning.	61		▲▲		
	MShyo 852-4a 300 Hz 200 V	Kraftig HF rak slipmaskin för satinerings.	62				▲▲
	MSho 852-1 300 Hz 200 V	Kraftig HF rak slipmaskin för halvsvår till tuff slipning med högt varvtal.	62		▲▲	▲	▲

▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig ● ingår



MSho 840-2 300 Hz 200 V



MSh 843-1 300 Hz 200 V



MSho 849-1 Z 300 Hz 200 V



MShyo 869-1a 300 Hz 200 V
MShyo 869-1d 300 Hz 200 V

	Utrustning				Tekniska egenskaper						
	Sprängskydd	Effekt W	Angiven effekt W	Frekvens Hz	Spänning/strömart V 3-fas	Varvtal obelastad 1/min	Flänsar	Slipsåft max. Ø mm	Spännhylsa max. Ø mm	Staddlängd m	Vikt enligt EPTA kg
•		410	290	300	200	18 000		50	6	5	2,10
		1 100	700	300	200	18 000		40	6	5	3,00
		1 500	1 075	300	200	18 000		50	8	5	3,90
•		3 100	2 450	300	200	5 000	M 16			5	8,90
•		3 100	2 410	300	200	10 200	M 16			5	8,90
		1 900	1 400	300	200	10 200	M 12			5	5,20
•		1 900	1 400	300	200	5 800	M 12			5	5,70
•		1 900	1 400	300	200	18 000	M 12			5	5,20



MSho 852-1 300 Hz 200 V



MSho 852-3a 300 Hz 200 V

MSho 852-4a 300 Hz 200 V

MSHO 840-2 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 spännhylsa Ø 6 mm, 1 sats nycklar

Smidig HF rak slipmaskin för lättare slipjobb.

Effekt	W	410
Avgiven effekt	W	290
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	18 000
Slipstift max Ø	mm	50
Spännhylsa max Ø	mm	6
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	2,10

Beställningsnummer 7 823 03

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Flerlagrad, delad slippindel för absolut exakt och vibrationsfri gång.
- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSH 843-1 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 spännhylsa Ø 6 mm, 1 sats nycklar

Lätt och smidig HF rak slipmaskin för fräsning.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	700
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	18 000
Slipstift max Ø	mm	40
Spännhylsa max Ø	mm	6
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	3,00

Beställningsnummer 7 823 19

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Ventilation för effektiv motorkylning.
- ▶ Flerlagrad, delad slippindel för absolut exakt och vibrationsfri gång.
- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSHO 849-1 Z 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 spännhylsa Ø 8 mm, 1 sats nycklar

Kraftig HF rak slipmaskin för halvsvår slipning med stiftverktyg.

Effekt	W	1 500
Avgiven effekt	W	1 075
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	18 000
Slipstift max Ø	mm	50
Spännhylsa max Ø	mm	8
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	3,90

Beställningsnummer 7 823 20

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Momentstark för hög avverkningskapacitet.
- ▶ Flerlagrad, delad slippindel för absolut exakt och vibrationsfri gång.
- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.



MSHYO 869-1A 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slijpskiveskydd, 1 sats nycklar, 1 flänspar

Kraftig FEIN HF rak slijp maskin för satinerer med stora verktyg.

Effekt	W	3 100
Avgiven effekt	W	2 450
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömform	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	5 000
Flänsar		M 16
Slijpstift max Ø x bredd	mm	175 x 40
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	8,90

Beställningsnummer 7 824 37

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Idealiskt effekt/viktförhållande och utmärkt verkningsgrad.
- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Effekt- och momentstark motor.
- ▶ Mycket lugn gång.
- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSHYO 869-1D 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slijpskiveskydd, 1 sats nycklar, 1 flänspar

Kraftig FEIN HF rak slijp maskin för tuffa slijpjobb.

Effekt	W	3 100
Avgiven effekt	W	2 410
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömform	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	10 200
Flänsar		M 16
Slijpstift max Ø x bredd	mm	150 x 32
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	8,90

Beställningsnummer 7 824 38

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Idealiskt effekt/viktförhållande och utmärkt verkningsgrad.
- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Effekt- och momentstark motor.
- ▶ Mycket lugn gång.
- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSHYO 852-3A 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slijpskiveskydd, 1 sats nycklar, 1 flänspar

Kraftig HF rak slijp maskin för halvsvår till tuff slijpning.

Effekt	W	1 900
Avgiven effekt	W	1 400
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömform	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	10 200
Flänsar		M 12
Slijpstift max Ø x bredd	mm	125 x 32/28
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	5,20

Beställningsnummer 7 824 39

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Momentstark för hög avverkningskapacitet.
- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mycket lugn gång.
- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSHYO 852-4A 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar, 1 sats nycklar

Kraftig HF rak slipmaskin för satinering.

Effekt	W	1 900
Avgiven effekt	W	1 400
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	5 800
Flänsar		M 12
Slipstift max Ø x bredd	mm	125 x 32/28
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	5,70

Beställningsnummer 7 824 40

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Momentstark för hög avverkningskapacitet.
- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mycket lugn gång.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

MSHO 852-1 300 HZ 200 V



Tillbehör, se sida 62

Innehåll

1 sats nycklar
1 flänspar, 1 slipskiveskydd

Kraftig HF rak slipmaskin för halvsvar till tuff slipning med högt varvtal.

Effekt	W	1 900
Avgiven effekt	W	1 400
Frekvens	Hz	300
Spänning/strömart	V 3-fas	200
Varvtal obelastad	1/min	18 000
Flänsar		M 12
Slipstift max Ø x bredd	mm	85 x 32/26
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	5,20

Beställningsnummer 7 824 42

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Idealiskt effekt/viktförhållande och utmärkt verkningsgrad.
- ▶ Motor och växellådshus av metall för hög belastning vid kontinuerlig industriell användning.
- ▶ Helkapslad motor, 100 % dammskyddad med ytkylning för maximal hållfasthet och livslängd även vid extrem användning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mycket lugn gång.
- ▶ Lågt slitage och litet underhåll.
- ▶ Maximal tillförlitlighet och lång livslängd.
- ▶ Hög effektiv effekt.
- ▶ Mycket konstant varvtal.

HÖGFREKVENSSLIP

ALLMÄNNA TILLBEHÖR HF-MASKINER



Vibrationsdämpat handtag
M 8, vibrationsdämpande, för reducering av vibrationer vid arbete under längre tid.

Beställningsnummer
3 21 19 124 01 0



Vibrationsdämpat handtag
M10, vibrationsdämpat för att ge lägre vibrationsnivåer så att du kan jobba längre.

Beställningsnummer
3 21 19 118 01 3



Vibrationsdämpat handtag
M 14, vibrationsdämpande, för reducering av vibrationer vid arbete under längre tid.

Beställningsnummer
3 21 19 117 01 5



Stiftkontakt
över 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Beställningsnummer
3 07 28 123 00 7



Stiftkontakt
över 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Beställningsnummer
3 07 28 124 00 5



Hylskontakt
över 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Beställningsnummer
3 07 28 130 00 0



Hylskontakt
över 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Beställningsnummer
3 07 28 131 00 9



Motorskyddskontakt
FEIN:s motorskyddskontakt skyddar högfrekvensverktygen mot överbelastning. Bimetallsäkring är inställd på den anslutna maskinens märkström och förhindrar att den löser ut för sent eller för tidigt vid belastningsspicar. Motorskyddskontakten sitter på sladden till högfrekvensverktyget i stället för den vanliga kontakten. Motorskyddskontakten består av CEE-kontakt, termosäkring med temperaturkompensering samt ett PÅ/AV-vred. passar 840-serien, inställningsintervall 1,6 - 2,5 A

Utförande	Beställningsnummer
16 A	3 07 56 085 00 2
32 A	3 07 56 093 00 9



Motorskyddskontakt
FEIN:s motorskyddskontakt skyddar högfrekvensverktygen mot överbelastning. Bimetallsäkring är inställd på den anslutna maskinens märkström och förhindrar att den löser ut för sent eller för tidigt vid belastningsspicar. Motorskyddskontakten sitter på sladden till högfrekvensverktyget i stället för den vanliga kontakten. Motorskyddskontakten består av CEE-kontakt, termosäkring med temperaturkompensering samt ett PÅ/AV-vred. passar HF 9-, 843-, 849-serierna, inställningsintervall 4 - 6,3 A

Utförande	Beställningsnummer
16 A	3 07 56 087 00 9
32 A	3 07 56 095 00 1



Motorskyddskontakt
FEIN:s motorskyddskontakt skyddar högfrekvensverktygen mot överbelastning. Bimetallsäkring är inställd på den anslutna maskinens märkström och förhindrar att den löser ut för sent eller för tidigt vid belastningsspicar. Motorskyddskontakten sitter på sladden till högfrekvensverktyget i stället för den vanliga kontakten. Motorskyddskontakten består av CEE-kontakt, termosäkring med temperaturkompensering samt ett PÅ/AV-vred. passar 852-serien, inställningsintervall 6,3 - 9 A

Utförande	Beställningsnummer
16 A	3 07 56 088 00 7
32 A	3 07 56 096 00 4



Motorskyddskontakt
FEIN:s motorskyddskontakt skyddar högfrekvensverktygen mot överbelastning. Bimetallsäkring är inställd på den anslutna maskinens märkström och förhindrar att den löser ut för sent eller för tidigt vid belastningsspicar. Motorskyddskontakten sitter på sladden till högfrekvensverktyget i stället för den vanliga kontakten. Motorskyddskontakten består av CEE-kontakt, termosäkring med temperaturkompensering samt ett PÅ/AV-vred. passar 869-serien, inställningsintervall 9 - 12,5 A

Utförande	Beställningsnummer
16 A	3 07 56 089 00 1
32 A	3 07 56 097 00 8



Motorskyddskontakt
FEIN:s motorskyddskontakt skyddar högfrekvensverktygen mot överbelastning. Bimetallsäkring är inställd på den anslutna maskinens märkström och förhindrar att den löser ut för sent eller för tidigt vid belastningsspicar. Motorskyddskontakten sitter på sladden till högfrekvensverktyget i stället för den vanliga kontakten. Motorskyddskontakten består av CEE-kontakt, termosäkring med temperaturkompensering samt ett PÅ/AV-vred. passar 870-serien, inställningsintervall 12,5 - 16 A

Utförande	Beställningsnummer
16 A	3 07 56 090 00 3
32 A	3 07 56 098 00 6

ALLMÄNNA TILLBEHÖR FREKVENSBOMFORMARE



Tillsatsuttag
över 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz,
10 h, 3 P+E

Beställningsnummer
3 07 28 141 00 8



Vägguttag
över 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz,
10 h, 3 P+E

Beställningsnummer
3 07 28 137 00 5

Vägguttag
över 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz,
10 h, 3 P+E

Beställningsnummer
3 07 28 138 00 3

STRÖMBRYTARE



Strömbrytare
för MO 83 - 7,5 KSR

Beställningsnummer
3 07 49 065 00 9



Strömbrytare
för MO 83 - 11 KSR

Beställningsnummer
3 07 49 073 00 6



Strömbrytare
för MO 83 - 15 KSR

Beställningsnummer
3 07 49 067 00 6



Strömbrytare
för MO 83 - 20 KSR

Beställningsnummer
3 07 49 068 00 4



Strömbrytare
för MO 83 - 25 KSR / MO 83 -
30 KSR

Beställningsnummer
3 07 49 069 00 8



Strömbrytare
för MO 83 - 45 KSR

Beställningsnummer
3 07 49 070 00 0

TILLBEHÖR MO 83 - 25 KSR, MO 83 - 30 KSR, MO 83 - 45 KSR

Vibrationsdämpare
Det går åt 4 st. per frekvensomformare.

Beställningsnummer
3 14 15 020 00 8

TILLBEHÖR MO 83 - 20 KSR, MO 83 - 7,5 KSR, MO 83 - 11 KSR, MO 83 - 15 KSR

Vibrationsdämpare
Det går åt 4 st. per frekvensomformare.

Beställningsnummer
3 14 15 081 00 1



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

COMPACT-VINKELSLIPMASKINER

Den starka specialisten med variabelt varvtal för bearbetning av rostfria ytor. 72

VINKELPOLERMASKIN

Extremt högpresterande vinkelpolermaskin för bearbetning av rostfria ytor - satinering upp till spegelglans. 72

RÖRSLIP

Rörslip för bearbetning av rostfria rör och rörkrökar upp till max. \varnothing 80 mm. 73

KÄLSVETSSLIP

Kälsvetsslip för bearbetning av svårt tillgängliga ställen på metallkonstruktioner. 74

BANDFIL

Extremt kraftfull bandfil för hörn och kanter för bearbetning av rostfritt. 75

SLIPNING ROSTFRITT

GLÄNSANDE RESULTAT: MED FEINS PROGRAM FÖR ROSTFRITT STÅL.

Stor eller liten, slät eller strukturerad, glänsande eller matt – kraven på rostfria ytor är helt olika beroende på användningsområdet: Synliga ytor satineras för det mesta och behållare poleras delvis upp till spegelglans. Ytorna kräver en annan bearbetning än rör eller profiler och även för hörn och kanter erbjuder FEIN speciella elverktyg.



COMPACT-VINKEL- SLIPMASKINER



- ▶ Allroundanvändning: ytbearbetning, rör, profiler, hörn och kanter.
- ▶ Steglös varvtalsstyrning: perfekt för bearbetning av rostfritt.



VINKELPOLER- MASKIN



- ▶ Perfekt för slutbearbetning av rostfria ytor: Satinering till spegelglans.
- ▶ Konstant varvtal under belastning ger ett perfekt ytresultat.
- ▶ Steglös varvtalsstyrning möjliggör mångsidig användning av tillbehör.



RÖRSLIP



- ▶ Snabb avverkning genom omslutningsvinkel på upp till 180 grader.
- ▶ Varvtalsområde kan ställas in allt efter bandtyp.



KÄLSVETSSLIP



- ▶ Variabel användning genom verktygslöst svängbart huvud.
- ▶ Kompakt konstruktion för hörn, vinklar och svåråtkomliga ställen.



BANDFIL



- ▶ Stort nedsänkingsdjup på 165 mm för högsta avverkningskapacitet i små utrymmen.
- ▶ Perfekt för redan monterade konstruktioner, samt efterarbete på räcken.
- ▶ Varvtalsområde kan ställas in allt efter bandtyp.



RÄTT LÖSNING FÖR ALLA JOBB.

YTA	COMPACT-VINKELSLIP	VINKELPOLERMASKIN	RÖRSLIP	KÄLSVETSSLIP	BANDFIL
Rengöring	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Grov materialavslipning	▲▲	▲▲	-	▲	▲
Slipa ned svetsfogar	▲▲	▲	-	▲	▲
Ta bort repor	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Ta bort anlöpningsfärg	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Satinering	-	▲▲	-	-	▲▲
Förbereda polering	▲▲	▲▲	-	-	▲▲
Polera upp spegelglans	▲	▲▲	-	-	▲▲
RÖR/PROFILER					
Rengöring	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Ta bort repor	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
Slipa ned svetsfogar	▲▲	-	▲	▲	▲▲
Ta bort anlöpningsfärg	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Satinering	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Förbereda polering	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Polera upp spegelglans	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Bearbeta kälsvetsar	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
HÖRN/KANTER					
Avgradning	▲▲	-	-	-	▲▲
Svetsfogsberedning	▲▲	-	-	-	▲▲
Slipa ned svetsfogar	▲▲	-	-	▲▲	▲
Ta bort anlöpningsfärg	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
SIDA	72	72	73	74	75

▲▲ mycket väl lämpad ▲ lämpad

ANPASSADE FÖR ALLA ANVÄNDNINGSMRÅDEN: FEIN:S SATSER FÖR ROSTFRITT.

Antalet steg som behövs för att få rostfria ytor upp till den slipningskvalitet som krävs, beror på det använda grundmaterialet, användningsområdet, arbetsstycket och önskat ytresultat. FEIN gör valet enklare och packar alla nödvändiga förbrukningsmateriel i tillbehörssatser, som är perfekt anpassade till användningsområde och det använda elverktyget.



NORMALYTA

- ▶ Sats för normalanvändningar vid ytbearbetning.
- ▶ Rengöring av föroreningar på grund av veckad slipduk.
- ▶ Avlägsnande av anlöpningsfärg upp till bra satinering.



YTSLIPNING

- ▶ Hög ytavverkningskapacitet.
- ▶ Satinpreparering.
- ▶ Tar bort fina svetsfogar och mycket djupa repor och valshud.



YTSATINERING

- ▶ Perfekt satinering utan skarvspår.
- ▶ Väldigt låg värmeutveckling vid bearbetning.



FÖRBEREDELSE POLERING

- ▶ Avlägsnar repor snabbt och effektivt; optimal förberedelse för polering genom anpassad slipbild.
- ▶ Vid förberedelse för polering: hög avverkningskapacitet vid låg tidsåtgång.



POLERING YTA RÖR / PROFILER

- ▶ Spiegelglanspolering av ytor.
- ▶ Poleringsringarna luddar inte.



STANDARDRÖR

- ▶ Sats för normalanvändning vid bearbetning av raka rör.
- ▶ Rengöring av föroreningar, avlägsnande av anlöpningsfärger, upp till bra satinering.



SLIPNING RÖR / PROFILER

- ▶ Slipar fina svetsfogar utan att skada angränsande ytor.
- ▶ Avslutande ytfinishing.



PROFILSATINERING

- ▶ Med tillbehören för satinering utan anläggning av profiler och smala ytor garanteras en perfekt slipbild och låg värmeutveckling.
- ▶ 50 mm breda valsar sörjer för ett effektivt arbete.



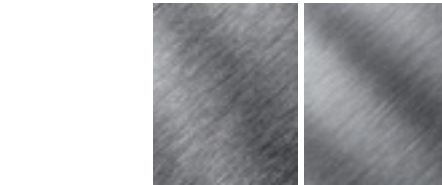
FRÅN GROVSLIPNING TILL SPEGELGLANS:

FEINs satser för rostfritt:



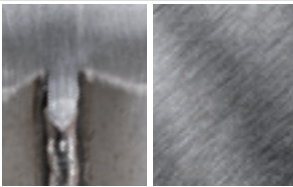
Normalyta

WPO 14-25 E



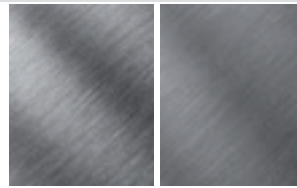
Ytslipning

WPO 14-25 E



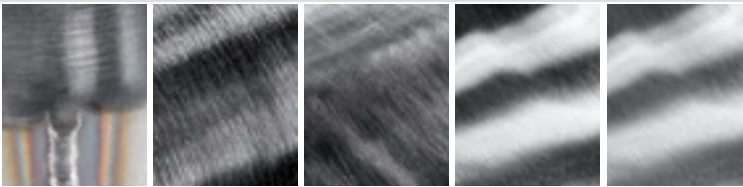
Ytsatinering

WPO 14-25 E



Förberedelse polering
Yta/rör/profiler

WSG 17-70 INOX



Polering
Yta/rör/profiler

WPO 14-25 E



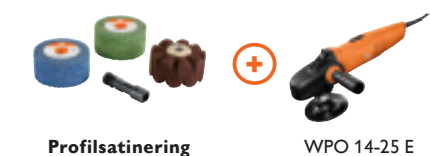
Standardrör

WPO 14-25 E



Slipning
Rör/profiler

WSG 17-70 INOX



Profilsatinering

WPO 14-25 E



SLIPNING ROSTFRITT



WSG 17-70 INOX

Specialisten med variabelt varvtal för bearbetning av rostfritt stål.

WSG 17-70 INOX STARTSET

Startset rostfritt för finishing-preparering av ytor, rör och profiler.

WPO 14-25 E

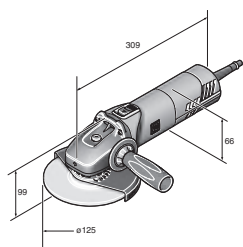
Extremt kraftfull slippolermaskin för kall bearbetning av ytor i rostfritt stål.

WPO 14-25 E - STARTSET ROSTFRITT

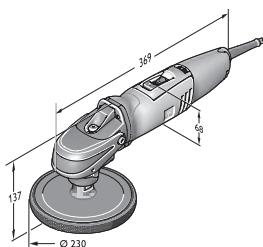
Startset för rostfritt vid normal ytbearbetning.

	Sida	72	72	72	73	
Användning	Polering	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Grovslipning	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Finslipning	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Torrslipning	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Mikroslipning	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Utrustning	Mjukstart	●	●	●	●	
	Återstartspärr	●	●	●	●	
	FEIN högeffektmotor	●	●	●	●	
	Spindellåsning	●	●	●	●	
Tekniska egenskaper	Effekt	W	1 700	1 700	1 200	1 200
	Avgiven effekt	W	1 000	1 000	750	750
	Varvtal obelastad	1/min	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	900 - 2 500	900 - 2 500
	Slipskiva Ø	mm		125	230	230
	Polerverktyg Ø	mm		125	230	230
	Minimavstånd från vägg	mm				
	Bandhastighet	m/sek				
	Rördiameter	mm				
	Bandmått	mm				
	Spindelgänga		M 14	M 14	M 14	M 14
	Periferihastighet	m/sek				
	Verktyg Ø	mm				
	Sladdlängd	m	4	4	4	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40	2,40	2,50	2,50	

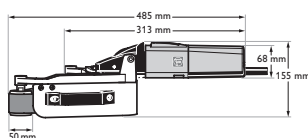
▲▲ fungerar mycket bra ● ingår



WSG 17-70 Inox
WSG 17-70 Inox startset



WPO 14-25 E
WPO 14-25 E - Startset rostfritt



RS 12-70 E
RS 12-70 E - Proffsset rostfritt stål



RS 10-70 E Startset



	RS 12-70 E	RS 12-70 E - PROFFSSET ROSTFRITT STÅL	RS 10-70 E STARTSET	KS 10-38 E SET	BF 10-280 E	BF 10-280 E STARTSET
	Rörslip med extremt hög avverkning för rör och rörkrökar i rostfritt stål, upp till Ø 80 mm.	Startset för rostfritt vid normal rörbearbetning.	Smidig, kompakt rörslip för rör i rostfritt stål upp till Ø 45 mm.	Kälsvetsslip för svåråtkomliga ställen på metallkonstruktioner.	Extremt kraftfull bandfil för hörn och kanter för bearbetning av rostfritt.	Startset bandfil för hörn och kanter för bearbetning av rostfritt.
	73	73	74	74	75	75
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	1 200	1 200	800	800	800	800
	750	750	550	550	550	550
	2 700 - 7 000	2 700 - 7 000	2 500 - 7 000	1 350 - 3 750	10 000 - 28 000	10 000 - 28 000
	50	50	50			
	22	22	3,5 - 11		12 - 32	12 - 32
	8 - 80	8 - 80	8 - 45			
					520 x 3/6/20	520 x 3/6/20
				29,5		
				150		
	4	4	4	4	4	4
	3,80	3,80	2,90	3,20	2,10	2,10



KS 10-38 E sats

BF 10-280 E
BF 10-280 E Startset

WSG 17-70 INOX



Tillbehör, se sida 76

Innehåll

1 slipskiveskydd, 1 flänspar,
1 vibrationsdämpat handtag, 1 nyckel

Specialisten med variabelt varvtal för bearbetning av rostfritt stål.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Varvtal obelastad	1/min	2 700 - 8 500
Slipskiva Ø	mm	125
Elast sliptallrik Ø	mm	125
Flänsar		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer 7 222 13 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ Variabelt varvtal gör att du kan använda olika verktyg för allt från satinerings till slipning av rostfritt stål.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Blockeringsövervakning.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Mjukstart.
- ▶ Elektroniskt överlastskydd.
- ▶ Helmetallväxelhus.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.

WSG 17-70 INOX STARTSET



Tillbehör, se sida 76

Innehåll

1 lamellslipskiva medium, 1 finishingskiva (Ø 125 mm), 5 pyramixslippapper av varje, perforerade, Ø 115 mm (K 280, 400, 800), 25 slippapper (K80, Ø 115 mm), 1 kylslip-rondell (Ø 75 mm, M14), 1 stödtallrik med kardborrfäste (Ø 115 mm, M14), 1 plastlåda

Startset rostfritt för finishingpreparering av ytor, rör och profiler.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	1 000
Slipskiva Ø	mm	125
Varvtal obelastad	1/min	2 700 - 8 500
Polerverktyg Ø	mm	125
Spindelgänga		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,40

Beställningsnummer 7 222 13 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Längre kolborstlivslängd och mer materialavverkning än andra jämförbara vinkelslipar.
- ▶ Variabelt varvtal gör att du kan använda olika verktyg för allt från satinerings till slipning av rostfritt stål.
- ▶ POWERtronic för utomordentlig prestanda, kraftreserv och konstant varvtal under belastning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ IndustriSladdlängd H07, längd 4 m.
- ▶ Bästa vibrationsvärden i sin klass.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Helmetallväxelhus för högsta möjliga robusthet och livslängd.
- ▶ Elektroniskt överlastskydd.
- ▶ Blockeringsövervakning.
- ▶ Den lättaste och kortaste i sitt slag.
- ▶ Mjukstart.

WPO 14-25 E



Tillbehör, se sida 76

Innehåll

1 vibrationsdämpat handtag

Extremt kraftfull slippolermaskin för kall bearbetning av ytor i rostfritt stål.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	750
Slipskiva Ø	mm	230
Varvtal obelastad	1/min	900 - 2 500
Polerverktyg Ø	mm	230
Spindelgänga		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,50

Beställningsnummer 7 221 49

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt kraftfull även på låga varvtal tack vare mekanisk lågväxel och FEIN högeffektmotor.
- ▶ Steglöst reglerbart varvtal, optimalt för slipning, satinerings, borstning och höggglanspolering av rostfritt stål.
- ▶ För allroundanvändning som fullvärdig slippolermaskin, slippolermaskin och satineringsmaskin.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mycket bra ergonomi.
- ▶ Spindelreterering.
- ▶ Höger-/vänstermanövrering.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Mjukstart.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Självavstängande kolborstar.
- ▶ Omfattande tillbehörsprogram.

**WPO 14-25 E -
STARTSET ROSTFRITT**

Tillbehör, se sida 76

Innehåll

1 svängbar hållare, 1 skyddsbygel, 1 spännorm, 1 veckad slipduk, 1 stödtallrik med kardborrfäste (Ø 115 mm, M14), 10 slipfiberark med kardborre (Ø 115 mm, fin), 1 elastisk slipvals (100 x 100 mm, Korn 60), 1 lamellfibervals (100 x 100 mm, Korn 180), 2 nycklar, 1 vibrationsdämpat handtag, 1 plastlåda

Startset för rostfritt vid normal ytbearbetning.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	750
Slipskiva Ø	mm	230
Varvtal obelastad	1/min	900 - 2 500
Polerverktyg Ø	mm	230
Spindelgånga		M 14
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,50

Beställningsnummer 7 221 49 50**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Extremt kraftfull även på låga varvtal tack vare mekanisk lågväxel och FEIN högeffektmotor.
- ▶ Steglöst reglerbart varvtal, optimalt för slipning, satiner, borstning och höggångspolering av rostfritt stål.
- ▶ För allroundanvändning som fullvärdig slipmaskin, polermaskin och satineringsmaskin.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mycket bra ergonomi.
- ▶ Spindelarretering.
- ▶ Höger-/vänstermanövrering.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Mjukstart.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Självavstängande kolborstar.
- ▶ Omfattande tillbehörssortiment.

RS 12-70 E

Tillbehör, se sida 76

Rörslip med extremt hög avverkning för rör och rörkrökar i rostfritt stål, upp till Ø 80 mm.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	750
Varvtal obelastad	1/min	2 700 - 7 000
Minimavstånd från vägg	mm	50
Bandhastighet	m/sek	22
Rördiameter	mm	8 - 80
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	3,80

Beställningsnummer 7 221 13 50**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Effektiv avverkning av svetsfogar genom optimala skärhastigheter hos slipbanden.
- ▶ Steglöst reglerbart varvtal, optimalt för slipning, satiner och höggångspolering av redan monterade ledstänger.
- ▶ Flexibla slipband anpassar sig också optimalt efter trånga rörkrökar och ger därmed skarvfria ytor.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 360° periferislipning i endast två arbetssteg.
- ▶ Valfria brytrullar för små väggavstånd.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Självavstängande kolborstar.
- ▶ Omfattande tillbehörssortiment.

**RS 12-70 E - PROFFS-
SET ROSTFRITT STÅL**

Tillbehör, se sida 76

Innehåll

2 x 10 st. slipband 20 x 815 mm K120/K180, 2 x 10 st. slipband 40 x 815 mm K120/K180, 5 fiberband 20 x 820 mm mycket fin, 1 plastlåda

Startset för rostfritt vid normal rörbearbetning.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	750
Varvtal obelastad	1/min	2 700 - 7 000
Minimavstånd från vägg	mm	50
Bandhastighet	m/sek	22
Rördiameter	mm	8 - 80
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	3,80

Beställningsnummer 7 221 13 51**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Effektiv avverkning av svetsfogar genom optimala skärhastigheter hos slipbanden.
- ▶ Steglöst reglerbart varvtal, optimalt för slipning, satiner och höggångspolering av redan monterade ledstänger.
- ▶ Flexibla slipband anpassar sig också optimalt efter trånga rörkrökar och ger därmed skarvfria ytor.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 360° periferislipning i endast två arbetssteg.
- ▶ Valfria brytrullar för små väggavstånd.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Omfattande tillbehörssortiment.
- ▶ Dammskyddade kullager.
- ▶ Självavstängande kolborstar.

RS 10-70 E STARTSET



Tillbehör, se sida 76

Innehåll

vardera 10 slipband (K 120, 180),
5 slipduksband (fin), 1 plastlåda

Smidig, kompakt rörslip för rör i rostfritt stål upp till Ø 45 mm.

Effekt	W	800
Avgiven effekt	W	550
Varvtal obelastad	1/min	2 500 - 7 000
Minimavstånd från vägg	mm	50
Bandhastighet	m/sek	3,5 - 11
Rördiameter	mm	8 - 45
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,90

Beställningsnummer	7 221 66 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN högeffektmotor för konstant varvtal även vid hög belastning.
- ▶ Optimala bandhastigheter för effektiv användning av olika slip-, duk- och polerband.
- ▶ Mycket lätthanterlig - sliparmen kan svängas, bandmontering och -justering utan verktyg.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Automatisk bandjustering.
- ▶ Perfekt bandstyrning.
- ▶ Omslutningsvinkel upp till 180°.
- ▶ Steglös varvtalsinställning, ger optimalt skydd av ömtåliga ytor.
- ▶ Mjukstart.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Omfattande tillbehörsprogram.

KS 10-38 E SATS



Tillbehör, se sida 76

Innehåll

1 vibrationsdämpat handtag, vardera en slipduksskiva medel, Ø 150 mm tjocklek 3 och 6 mm, vardera en slipduksskiva fin, Ø 150 mm tjocklek 3 och 6 mm, slipsten för profilering av slipduksskivorna, 1 plastlåda

Kälsvetsslip för svåråtkomliga ställen på metallkonstruktioner.

Effekt	W	800
Avgiven effekt	W	550
Varvtal obelastad	1/min	1 350 - 3 750
Periferihastighet	m/sek	29,5
Verktyg Ø	mm	150
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	3,20

Beställningsnummer	7 221 67 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Flexibel användning genom verktygslöst vridbart huvud.
- ▶ Kompakt konstruktion för hörn, vinklar och svåråtkomliga ställen.
- ▶ Lång livslängd för remdrivningen genom underhållsfritt spännsystem.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Spindelarretering för snabbt skivbyte.
- ▶ Gnistskydd som kan justeras och tas av utan verktyg.
- ▶ Elektronisk varvtalsinställning.
- ▶ Kvalitet Made in Germany.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Mjukstart.
- ▶ Återstartspärr.

**BF 10-280 E**

Tillbehör, se sida 76

Innehåll

1 sliparm försänkt

Extremt kraftfull bandfil för hörn och kanter för bearbetning av rostfritt.

Effekt	W	800
Avgiven effekt	W	550
Varvtal obelastad	1/min	10 000 - 28 000
Bandhastighet	m/sek	12 - 32
Bandmått	mm	520 x 3/6/20
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,10

Beställningsnummer	7 228 05 50
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN högeffektmotor för stor avverkningskapacitet och konstant varvtal även vid stor belastning.
- ▶ Optimala bandhastigheter för effektiv användning av olika slip-, duk- och polerband.
- ▶ Mycket lätthanterlig - sliparmen kan svängas 180° utan verktyg, bandmontering och -justering utan verktyg.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Perfekt bandstyrning.
- ▶ Bandbredder från 3 till 20 mm.
- ▶ Steglös varvtalsinställning, ger optimalt skydd av ömtåliga ytor.
- ▶ Försänkta och raka sliparmar för olika tillämpningar.
- ▶ Mjukstart.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Omfattande tillbehörsprogram.

**BF 10-280 E
STARTSET**

Tillbehör, se sida 76

Innehåll

3 sliparmar (vardera 1 x 3/6 mm försänkt, 6 mm rak, 20 mm rak), 10 slipband 3 mm (kornstorlek 120), 10 slipband 6 mm (kornstorlek 120), 10 slipband 20 mm (kornstorlek 120), 5 slipduksband 6 mm (medium), 1 plastlåda

Startset bandfil för hörn och kanter för bearbetning av rostfritt.

Effekt	W	800
Avgiven effekt	W	550
Varvtal obelastad	1/min	10 000 - 28 000
Bandhastighet	m/sek	12 - 32
Bandmått	mm	520 x 3/6/20
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	2,10

Beställningsnummer	7 228 05 51
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN högeffektmotor för stor avverkningskapacitet och konstant varvtal även vid stor belastning.
- ▶ Mycket lätthanterlig - sliparmen kan svängas 180° utan verktyg, bandmontering och -justering utan verktyg.
- ▶ Start-set med försänkta och raka sliparmar för olika tillämpningar, keramiska slipband för en effektiv bearbetning av svetsfogar och slipduksband i olika bredder för finishing-arbeten.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Optimala bandhastigheter.
- ▶ Perfekt bandstyrning.
- ▶ Bandbredder från 3 till 20 mm.
- ▶ Steglös varvtalsinställning, ger optimalt skydd av ömtåliga ytor.
- ▶ Mjukstart.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ H 07 industrisladd.
- ▶ Omfattande tillbehörsprogram.

ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Vibrationsdämpat handtag
M 8, vibrationsdämpande, för reducering av vibrationer vid arbete under längre tid.

Beställningsnummer
3 21 19 124 01 0



Verktyglåda
Plast, inermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Plastlåda
Lådsats med låsbart lock för smådelar och tillbehör, passande för verktyglåda 3 39 01 118 01 0, max 5 styck/låda.

Beställningsnummer
3 39 01 119 00 0



Verktyglåda
Plast, inermått:
470 x 275 x 232 mm

Beställningsnummer
3 39 01 122 01 0



Förpolerpasta röd
till förpolering

Beställningsnummer
6 37 26 008 01 2



Polerpasta vit
för glätning och högglosspolering

Beställningsnummer
6 37 26 009 01 6



Mikrofiberduk
finmaskig kvalitet för att ta bort rester av polerpasta. Sömlöst utförande, så att du slipper repor och ludd

Beställningsnummer
6 37 33 003 01 0



Täckband för rostfritt
För att skydda rostfria ytor mot repor från slippjobb. Perfekt att använda vid geringsslipning av svetsade rostfria stålprofiler. Den övertäckta sidan skyddas av täckbandet vid slipning, satinerings eller mattering.

L m	Beställningsnummer
5	6 37 33 010 01 0

TILLBEHÖR RS 12-70 E



Bassats rörslip
Tar bort smuts, repor, ger perfekt satinerings.
Består av: 2 x 10 slipband, 20 x 815 mm, K120/K180; 2 x 10 slipband, 40 x 815 mm, K120/K180; 5 st. slipduksband, 20 x 820 mm, mycket fin 280

Beställningsnummer
6 37 14 050 02 1



Polerpasta rörslip
För allt från polerpreparering till spegelglanspolering.
Består av: 2 x 10 slipband, 20 x 815 mm, K320/K400; 1 x 3 polerband, 20 x 815 mm; 1 tub förpolerpasta, röd (200 ml); 1 tub polerpasta, vit (200 ml)

Beställningsnummer
6 37 14 052 02 3



Keramiska slipband
Hög avverkningskapacitet och lång livslängd. Tar även bort fina svetsfogar

Kornstorlek	Mått mm	Förp. St	Beställningsnummer
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0



Slipband
superflexibla slipband, perfekta för att slipa rörböjar
20 x 815 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
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



Slipband
superflexibla slipband, perfekta för att slipa rörböjar
40 x 815 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3



Fiberband
extramjukt utförande för ytbehandling utan anliggning även i snäva rörböjar
20 x 815 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
80	5	6 37 14 056 01 6
120	5	6 37 14 057 01 0
280	5	6 37 14 058 01 8



Polerband
20 x 815 mm, extramjukt utförande för spegelglanspolering utan anliggning även i snäva rörböjar

Beställningsnummer
6 37 26 010 01 8



Styrrulle
för trånga utrymmen (väggavstånd 50 mm)

Beställningsnummer
3 13 35 017 01 1

TILLBEHÖR BF 10-280 E



Sliparm försänkt

Bandbredd mm	Beställningsnummer
3/6	6 38 10 026 01 0



Sliparm rak

Bandbredd mm	Beställningsnummer
6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0



Keramiskt slipband
Hög avverkningskapacitet och lång livslängd. Tar även bort fina svetsfogar
10-pack, längd 520 mm.

Kornstorlek	Bredd mm	Beställningsnummer
80	3	6 37 14 061 01 0
120	3	6 37 14 062 01 0
180	3	6 37 14 063 01 0
80	6	6 37 14 068 01 0
120	6	6 37 14 069 01 0
180	6	6 37 14 070 01 0
80	20	6 37 14 089 01 0
120	20	6 37 14 090 01 0
180	20	6 37 14 091 01 0



Slipduksband
Mjuk modell, för skarvfria ytor.
5-pack, längd 520 mm.

Bredd mm	Utförande	Beställningsnummer
6	grov	6 37 14 114 01 0
6	medel	6 37 14 115 01 0
6	fin	6 37 14 116 01 0
20	grov	6 37 14 123 01 0
20	medel	6 37 14 124 01 0
20	fin	6 37 14 125 01 0



Polerband
Mjukt utförande, för skarvfri spegelglanspolering tillsammans med FEIN polerpastor.
3-pack, längd 520 mm.

Bredd mm	Beställningsnummer
6	6 37 26 016 01 0
20	6 37 26 019 01 0

TILLBEHÖR WSG 17-70 INOX



Snabbchuck
för verktyglöst byte av sliprondeller, monteringshöjd endast 8 mm

Beställningsnummer
6 38 02 191 01 0



Arbetshandskar
vibrationsdämpande,
certifierade enligt EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC-nr 0200,
förp. 1 par

Strl.	Beställningsnummer
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



Slipskiveskydd
för lamell- och sliprondeller

Ø mm	Beställningsnummer
125	3 18 10 300 00 0



Sprängskydd för kapjobb
för säkert arbete med kapskivor

Ø mm	Beställningsnummer
125	6 38 11 017 01 0



Innerfläns

Beställningsnummer
6 38 01 182 01 0



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

Beställningsnummer
6 38 02 052 00 0



Ytterfläns
M 14, för elastisk sliprondell samt
för konisk stålborste

Beställningsnummer
6 38 01 154 00 7



Elastisk sliptallrik
med fläns M 14, för fiberslippap-
per Ø 125 mm

Ø mm	Beställningsnummer
125	6 38 06 087 01 3



Stödtallrik
M 14, Ø 125 mm, med kard-
borrefäste, för slippapper med
kardborrefäste

Ø mm	Beställningsnummer
115	6 38 06 168 01 2



Stödtallrik
med kardborrefäste,
för användning med slpifiber,
M 14

Ø mm	Beställningsnummer
115	6 38 06 172 01 0



Slipduksskivor
Ø 115 mm, stabil, med kard-
borrefäste, för användning med
stödtallrik 6 38 06 172 01 0

Utförande	Förp. St	Beställningsnummer
grov	10	6 37 32 001 01 8
medel	10	6 37 32 002 01 1
fin	10	6 37 32 003 01 5



Kylsliprondell
inåtväntilerad sliprondell, perfekt
för Pyramix-slipskivor

Ø mm	Beställningsnummer
115	6 38 06 193 01 0



Kylsliprondell
inåtväntilerad sliprondell,
perfekt för Pyramix-slipskivor
för återanvändning när slipskivor-
nas yttre kant har avlägsnats.

Ø mm	Beställningsnummer
75	6 38 06 196 01 0



Slippapper
Ø 115 mm, tar bort djupa repor
och fina svetsfogar

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
80	25	6 37 28 135 01 0



Pyramix-slippapper
Pga perforeringen på Pyramix
slipskivorna med kardborrefäste,
kan dessa även återanvändas
efter en första nötning av kanten.
Ø 115 mm.
Tar bort djupa repor

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
280	5	6 37 17 239 01 0
280	25	6 37 17 239 02 0



Pyramix-slippapper
Pga perforeringen på Pyramix
slipskivorna med kardborrefäste,
kan dessa även återanvändas
efter en första nötning av kanten.
Ø 115 mm.
Tar bort smårepor, ger slipbild,
minskar rådjup

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
400	5	6 37 17 240 01 0
400	25	6 37 17 240 02 0



Pyramix-slippapper
Pga perforeringen på Pyramix
slipskivorna med kardborrefäste,
kan dessa även återanvändas
efter en första nötning av kanten.
Ø 115 mm.
Tar bort väldigt små repor, ger
slipbild, minskar rådjup

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
800	5	6 37 17 241 01 0
800	25	6 37 17 241 02 0



Pyramix-slippapper
Pga perforeringen på Pyramix
slipskivorna med kardborrefäste,
kan dessa även återanvändas
efter en första nötning av kanten.
Ø 115 mm.
Minska rådjup, ger optimala
förutsättningar för efterföljande
polering

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
1 400	5	6 37 17 242 01 0
1 400	25	6 37 17 242 02 0



Lamellslipskiva
Ø 125 mm, M 14

Kornstorlek	Beställningsnummer
120	6 37 21 052 01 0



Finishingskiva
Ø 125 mm, för slutfinishing

Beställningsnummer
6 37 32 005 01 0



Lamellslipskiva
För att ta bort svetsfogar
utan att skada angränsande
ytor. Det går att välja
lamellslipskivor efter svetsfogens
tjocklek.

Ø mm	Utföran- de	Förp. St	Beställningsnummer
125	mjuk	5	6 37 30 019 01 0
125	medel	5	6 37 30 021 01 0
125	medel	10	6 37 30 018 01 0
125	grov	5	6 37 30 020 01 0



**Sats för rostfritt,
slipning rör/profil**
Slipar fina svetsfogar utan att
skada angränsande ytor. Och med
avslutande ytfinition. Består av:
10 st. segmentslipskivor medium
av varje (6 37 30 018 01 0),
1 lamellslipskiva, kornstl 120
(6 37 21 052 01 0), 1 finishingski-
va (6 37 32 005 01 0).

Beställningsnummer
6 37 21 052 02 0



Sats för rostfritt, polerpreparering yta/rör/profil

Tar bort repor snabbt och effektivt, optimal för polerpreparering tack vare anpassad slipbild; vid polerpreparering: hög avverkningskapacitet på kort tid. Består av: 5 Pyramix-slippapper kornstl 280 (6 37 17 239 01 0), 5 Pyramix-slippapper kornstl 400 (6 37 17 240 01 0), 5 slippapper kornstl 800 (6 37 17 241 01 0), 5 Pyramix-slippapper kornstl 1400 (6 37 17 242 01 0), 1 kylsliprondell Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 slippapper kornstl 80 (6 37 28 135 01 0), 1 kylsliprondell Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Beställningsnummer
6 38 06 193 04 0



Filtsegmentslippskivor

För att polera och förpolering av rostfritt. Tack vare lamellerna "bränns" inte filten och det går att polera utan att det bildas ränder. Använd endast med polerpasta (förpolering = förpoleringskräm, högglasspolering = polerkräm).

Ø mm	Utförande	Beställningsnummer
125	mjuk	6 37 23 037 01 0
125	medel	6 37 23 038 01 0

TILLBEHÖR KS 10-38 E



Slipduksskiva

Mycket hög avverkningskapacitet vid slipning, borttagning av glödspån och satinering av kälsvetsar.

Ø mm	Tjocklek mm	Utförande	Beställningsnummer
150	7	mycket grov	6 37 34 008 01 0



Slipduksskiva

Med hög avverkningskapacitet vid slipning, borttagning av glödspån och satinering av kälsvetsar.

Ø mm	Tjocklek mm	Utförande	Beställningsnummer
150	3	grov	6 37 34 001 01 0
150	6	grov	6 37 34 002 01 0



Slipduksskiva

För slipning, utjämnning, borttagning av glödspån och för fin satineringslipning på kälsvetsar. Tar bort små repor på profiler och ytor.

Ø mm	Tjocklek mm	Utförande	Beställningsnummer
150	3	medel	6 37 34 003 01 0
150	6	hård	6 37 34 004 01 0



Slipduksskiva

Tar bort anlöpningsfärger och små repor, idealisk innan polering av kälsvetsar.

Ø mm	Tjocklek mm	Utförande	Beställningsnummer
150	3	fin	6 37 34 005 01 0
150	6	fin	6 37 34 006 01 0



Slipduksskiva

För förpolering av ytor på kälsvetsar. Tar snabbt bort anlöpningsfärger utan att ta bort svetsfogarna.

Ø mm	Tjocklek mm	Utförande	Beställningsnummer
150	6	mycket fin	6 37 34 007 01 0



Filtkskiva

För polering av kälsvetsar till spegelglans tillsammans med FEIN polerpastor.

Ø mm	Tjocklek mm	Beställningsnummer
150	6	6 37 18 011 01 0



Slipsten

För slipning av slipduksskivorna för konstanta kälsvetsprofiler.

Beställningsnummer
6 37 19 011 01 0

TILLBEHÖR RS 10-70 E



Slipband

superflexibla slipband, perfekta för att slipa rörböjar 10-pack, 30 x 533 mm.

Kornstorlek	Beställningsnummer
80	6 37 14 136 01 0
120	6 37 14 137 01 0
180	6 37 14 138 01 0
320	6 37 14 139 01 0
400	6 37 14 140 01 0



Fiberband

extramjukt utförande för ytbehandling utan anliggnings även i snäva rörböjar 5-pack, 30 x 533 mm.

Utförande	Beställningsnummer
grov	6 37 14 141 01 0
medel	6 37 14 142 01 0
fin	6 37 14 143 01 0



Polerband

extramjukt modell för skarvfri spegelglans även vid snäva rörradier. 3-pack, 30 x 533 mm.

Beställningsnummer
6 37 14 144 01 0

TILLBEHÖR WPO 14-25 E



Sats för rostfritt, standardyta

Sats för normalanvändning vid ytbehandling: tar bort smuts med veckad slipduksskiva, tar bort anlöpningsfärg, ger bra satinering. Består av: 1 flex. sliprulle kornstl 60 (6 37 21 006 01 2), 1 lamellslipduksskiva (6 37 21 009 01 8), 1 veckad slipduksskiva (6 37 23 021 01 3), 1 fin slipduksskiva 10-pack (6 37 32 003 01 5), 1 stödrondell (6 38 06 172 01 0), 1 spännhorn (6 38 03 066 02 4), 1 spännnyckel (6 29 10 022 00 2), 1 fast nyckel 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Beställningsnummer
6 37 21 006 04 0



Sats för rostfritt, yt slipning

Stor ytavverkningskapacitet. Består av: 1 expanderrulle (6 38 06 192 01 0), 5 sliphylsor kornstl 60 (6 37 14 132 01 0), 5 sliphylsor kornstl 80 (6 37 14 133 01 0), 5 sliphylsor kornstl 120 (6 37 14 134 01 0)

Beställningsnummer
6 38 06 192 02 0



Sats för rostfritt, ytsatiner

Perfekt satinering utan anliggnings. Väldigt låg värmeutveckling vid bearbetning. Består av: 1 flex. sliprulle kornstl 60 medium (6 37 21 006 01 2), 1 flex. sliprulle kornstl 180 fin (6 37 21 007 01 6), 1 sinusformad slipduksskiva kornstl 180 fin (6 37 21 051 01 0)

Beställningsnummer
6 37 21 050 02 0



Sats för rostfritt, standardrör

Sats för normalanvändning vid bearbetning av raka rör. Tar bort smuts, anlöpningsfärg, ger bra satinering. Består av: 1 slipbandsrulle (6 38 06 181 01 6), 1 slipband kornstl 60 10-pack (6 37 14 044 01 0), 1 slipband kornstl 120 10-pack (6 37 14 045 01 4), 1 slipbandsband medium (6 37 14 048 01 9), 1 slipbandsband fint (6 37 14 049 01 3), 1 tejp (6 38 09 004 01 9)

Beställningsnummer
6 38 06 181 03 0



Sats för rostfritt, profilsatinerings

Profilsatinerings med perfekt
slipbild. Består av:
1 flex. vals kornstl 60 medium
(6 37 21 054 01 0),
1 flex. vals kornstl 180 fin
(6 37 21 055 01 0),
1 sinusformad slipduksrulle
fin (6 37 21 056 01 0),
1 spännorm (6 38 03 071 02 0)

Beställningsnummer
6 37 21 054 02 0



Sats för rostfritt, polering yta/ rör/profil

Spejlglanspolering av ytor.
Polerskivorna luddar inte.
Består av: 1 sisalpolerskiva
(6 37 23 011 01 4), 2 hårda po-
lerdukskivor (6 37 23 013 01 1),
2 mjuka polerdukskivor
(6 37 23 014 01 9),
1 borstpasta (6 37 26 027 01 0),
1 förpolerpasta
(6 37 26 028 01 0),
1 polerpasta (6 37 26 029 01 0),
1 spännorm (6 38 03 027 03 8),
1 spännnyckel (6 29 10 022 00 2),
1 fast nyckel 19 x 22
(6 29 04 003 00 0)

Beställningsnummer
6 37 23 011 04 0



Elastisk slipvals

Hål 19 mm
100 x 100 mm

Kornstorlek	Utförande	Beställningsnummer
60	medel	6 37 21 006 01 2
180	fin	6 37 21 007 01 6



Elastisk slipvals

Hål 19 mm
100 x 50 mm

Kornstorlek	Utförande	Beställningsnummer
60	medel	6 37 21 054 01 0
180	fin	6 37 21 055 01 0



Sinusformad slipduksrulle

Hål 19 mm
Ø 100 x 50 mm, sinusformad för
satinfinish utan anliggnig

Kornstorlek	Utförande	Beställningsnummer
180	fin	6 37 21 056 01 0



Sinusformad slipduksrulle

Hål 19 mm
Ø 100 x 100 mm, sinusformad
för satinfinish utan anliggnig

Kornstorlek	Utförande	Beställningsnummer
180	fin	6 37 21 051 01 0



Lamellslipskiva

Ø 150 mm, hål 14 mm
fixar småfel och smårepor

Beställningsnummer
6 37 21 003 01 7



Lamellslipskiva

Ø 150 mm, hål 14 mm
för medel-borstfinish

Beställningsnummer
6 37 21 004 01 5



Lamellslipskiva

Ø 150 mm, hål 14 mm
för fin borstfinish, satinfinish

Beställningsnummer
6 37 21 005 01 9



Lamellfibervals

Ø 100 x 100 mm, hål 19 mm
för halvgrov satinfinish

Kornstorlek	Utförande	Beställningsnummer
100	medel	6 37 21 008 01 4



Lamellfibervals

Ø 100 x 100 mm, hål 19 mm
för fin satinfinish

Kornstorlek	Utförande	Beställningsnummer
180	fin	6 37 21 009 01 8



Lamellfibervals

Ø 100 x 100 mm, hål 19 mm
för mycket fin satinfinish

Kornstorlek	Utförande	Beställningsnummer
280	mycket fin	6 37 21 010 01 0



Filtlamellrulle

För att polera och förpolering
av rostfritt. Tack vare lamellerna
"bränns" inte filten och
det går att polera utan att det
bildas ränder. Använd endast
med polerpasta (förpolering =
förpoleringskräm, högglanspole-
ring = polerkräm).

Utförande	Beställningsnummer
mjuk	6 37 21 057 01 0
medel	6 37 21 058 01 0



Slipfiberskiva

med vågform, bredd ca 30 mm,
håldiameter 14 mm, för lätta
avgrädningsarbeten, avoxidering,
lätta sliparbeten, dekorativa
arbeten

Ø mm	Beställningsnummer
150	6 37 23 021 01 3
200	6 37 23 022 01 6



Slipdukskivor

Ø 115 mm, stabil, med kard-
borrfäste, för användning med
stödtallrik 6 38 06 172 01 0

Utförande	Förp. St	Beställningsnummer
grov	10	6 37 32 001 01 8
medel	10	6 37 32 002 01 1
fin	10	6 37 32 003 01 5



Stödtallrik

med kardborrfäste, för användning
med slipfiber, M 14

Ø mm	Beställningsnummer
115	6 38 06 172 01 0



Slipbandsrulle

Hål 19 mm
100 x 70 mm

Beställningsnummer
6 38 06 181 01 6



Slipband

600 x 30 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

Tejp

för skarvning av slipband på slutna
rörsystem, 50 m

Beställningsnummer
6 38 09 004 01 9



Fiberband

med knappstängning för skarvning,
perfekt på slutna rörsystem,
600 x 30 mm

Utförande	Beställningsnummer
grov	6 37 14 047 01 1
medel	6 37 14 048 01 9
fin	6 37 14 049 01 3



Polerskiva sisal, duk

- för
- finslipning/borstning och utjämning av andra metaller än järn efter förslipning med korn 240-280 med borstpasta "gul".
- finslipning/borstning och utjämning av järn/stål och ädelstål efter förslipning med korn 280-320 med borstpasta "gul".
- mattering/borstning av andra metaller än järn, järn/stål och ädelstål med borstpasta "gul".
- förpolering av järn/stål och ädelstål med förpolerpasta "orange" bredd ca 30 mm, håldiameter 14 mm

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



Polerskiva duk, hård

Bredd ca. 15 mm, håldiameter 14 mm, för förpolering och polering av andra metaller än järn, järn/stål och rostfritt, förpolerpasta "orange"

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



Polerskiva duk, mjuk

Bredd ca 15 mm, håldiameter 14 mm, för förpolering och polering av metaller, järn/stål, rostfritt och krom med polerpasta "vit".

Ø mm	Beställningsnummer
150	6 37 23 014 01 9
200	6 37 23 016 01 6

Polerskiva fiberduk, extra mjuk

Bredd ca 15 mm, håldiameter 14 mm, för finishpolering av metaller, järn/stål, rostfritt och många plaster med polerpasta "vit".

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



Polerskiva
Ø 150 mm, bredd 60 mm, flexibel, hål 14 mm för polering, kornstorlek 16 (grov), mjuk, "grön"

Beställningsnummer
6 37 13 013 01 8



Polerskiva
Ø 150 mm, bredd 60 mm, flexibel, hål 14 mm för fina ytor, korn 24 (medel), mjuk, "blå"

Beställningsnummer
6 37 13 015 01 0

Polerskiva

Ø 150 mm, bredd 60 mm, flexibel, hål 14 mm för finpolering, korn 46 (fin), mjuk, "brun"

Beställningsnummer
6 37 13 016 01 3



Lamellslipkiva

Bredd 50 mm, för polering av rostfritt stål, hål 14 mm

Ø mm	Beställningsnummer
200	6 37 21 001 00 1



Borstpasta

gul, för sisal/duk för mattpolering av andra metaller än järn, järn/stål och rostfritt

Beställningsnummer
6 37 26 027 01 0



Förpolerpasta

orange, för fast duk, för förpolering och polering av andra metaller än järn, järn/stål och rostfritt

Beställningsnummer
6 37 26 028 01 0



Polerpasta

vit, för mjuk duk, för högglosspolering av andra metaller än järn, järn/stål, rostfritt och krom

Beställningsnummer
6 37 26 029 01 0



Hållare

för handtag på sidan, svängbart 360°

Beställningsnummer
6 37 33 006 01 0



Uppspänningsdorn

för satineringsverktyg (vals och rulle), Ø 19 mm-fäste

Längd mm	Beställningsnummer
50	6 38 03 071 02 0
100	6 38 03 067 02 8



Uppspänningsdorn

med spännfläns M 14, för poleringar, spännområde 15-35 mm

Beställningsnummer
6 38 03 027 03 8



Uppspänningsdorn

med M14-spännfläns, för lamellslipkivor, finputs- och polerskivor, spännintervall 15 - 50 mm, verktygsfäste Ø 14 mm

Beställningsnummer
6 38 03 066 02 4



Skyddsbygel

som handskydd

Beställningsnummer
3 02 29 216 00 5



Expanderrulle

Hål 19 mm
Ø 100 x 100 mm, fäster sliphylsor vibrationsfritt, säkert

Beställningsnummer
6 38 06 192 01 0



Sliphylsa

tar bort fina svetsfogar och väldigt djupa repor och valshud

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
60	5	6 37 14 132 01 0



Sliphylsa

tar bort djupa repor

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
80	5	6 37 14 133 01 0



Sliphylsa

tar bort repor, satinpreparering

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
120	5	6 37 14 134 01 0



Sliphylsa Pyramix

tar bort repor, satinpreparering

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
280	5	6 37 14 145 01 0
400	5	6 37 14 146 01 0
600	5	6 37 14 147 01 0
1 400	5	6 37 14 148 01 0





INNEHÅLLSFÖRTECKNING

HANDHÅLLEN BANDSLIPNING

Bandslipningssystemet för olika användningsområden,
kan användas mobilt och stationärt. 86

GRIT GX

Stationära bandslipmaskiner för användning av hantverkare
och för små serier. 92

GRIT GI

Stationära bandslipmaskiner för industriell användning och för
serietillverkning. 96

GRIT GKS

Den platsparande och ekonomiska lösningen för verkstaden. 108

BANDSLIPNING

PROFESSIONELL BANDSLIPNING: I HANTVERK OCH INDUSTRI.

GRIT bandslipor är konstruerade för alla användningar inom hantverk och industri: Yt-, radie-, rund- eller längdslipning. Även på profiler, rör eller fyrkantsrör arbetar man tillförlitligt och ekonomiskt med de starka slipsystemen. Därvid består valet mellan stand-alone lösningar eller modulärt konstruerade slipsystem. Passande för var uppgift: för hand, mobilt, halvt stationärt eller stationärt.



HANDHÅLLEN BANDSLIPNING



- ▶ Hög avverkningskapacitet.
- ▶ 3 gånger snabbare än en vinkelslip vid avfasning och vid slipning av svetsfog.
- ▶ Mobilt och stationärt användbar.



GRIT GX



- ▶ Korta omställningstider på radie- eller rundslip.
- ▶ Modulärt maskinsystem: kan sättas samman passande för alla användningar.
- ▶ 75 mm bandbredd.



GRIT GI



- ▶ Modulärt maskinsystem: Band-, radie-, rund- och längdslipning.
- ▶ Ekonomiska för delvis automatiserad produktion.
- ▶ Effektiva vid stora partistorlekar.
- ▶ 75 eller 150 mm bandbredd.



GRIT GKS



- ▶ Tar inte mycket plats.
- ▶ Perfekt pris-/prestandaförhållande.
- ▶ 75 mm bandbredd.



Bandslipning

UNIVERSELL.

GHB – HANDHÅLLEN BANDSLIPNING.

Det handhållna bandslippsystemet från GRIT by FEIN, som består av ett stort antal moduler, erbjuder flexibelt arbete med endast en maskin. Snabb, verktygslös omställning till andra användningsområden inom 45 sekunder gör den stationärt och mobilt användbara maskinen till ett effektivt alternativ till vinkelslipar. Lämplig för metallavverkning, ytbearbetning och rostfritt.



BANDSLIPNING



- ▶ Basmaskin för flexibel användning.
- ▶ Hög avverkningskapacitet.
- ▶ 3 gånger snabbare än en vinkelslip vid avfasning och vid slipning av svetsfog.
- ▶ Mobilt och stationärt användbar.



KANTSLIPNING



- ▶ GHB-modulen för effektiv avfasning även av stora arbetsstycken.
- ▶ Med steglöst inställbar avfasningsvinkel.



RADIESLIPNING



- ▶ Exakta radier i ett arbetsmoment, på plats eller stationärt i verkstaden.
- ▶ Den mest effektiva och ekonomiska lösningen för rörbearbetning med låga partistorlekar.



PLANSLIPNING



- ▶ Långa svetsfogar eller stor ytor slipas komfortabelt och tillförlitligt.
- ▶ Med innovativ optisk styrningshjälp för exakt, raka sliplinjer.
- ▶ Tillval även med styrstång.



GHB 15-50 / INOX



Modul



GHBD



GHB 15-50 / INOX



Modul



GHBK



GHB 15-50 / INOX



Modul



GHBR



GHB 15-50 / INOX



Modul



GHBML



HANDBANDSLIP



Maskinens styrning

Placeringen av handtag och påbyggnadsmotor kan ställas in flexibelt: i 90 och 180 graders vinkel - så kan man styra maskinen bekvämt i alla arbetspositioner.



Flexibla för rör

Med det runda urtaget bearbetar man även rör och profiler professionellt.

GRIT GHB 15-50



Tillbehör, se sida 91

Innehåll

1 slibband 50 x 1 000 mm (K 36)

Kraftfull handbandslip för flexibel användning på plats.

Effekt	kW	1,5
Spänning		1 x 230 V
Varvtal obelastad	1/min	8 500
Bandmått	mm	50 x 1 000
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	5,60

Beställningsnummer 7 903 21

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Handhållna alternativ för vinkelslipar.
- ▶ Kan användas stationärt med bordsfäste.
- ▶ Patenterat, verktygslöst bandspännsystem.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Fläsmotor steglöst justerbar.
- ▶ Vibrationsdämpat handtag
- ▶ Mycket kort uppställningstid för stationär bandslipning.
- ▶ Bord med höjdställning för planslipning.

GRIT GHB 15-50 INOX



Tillbehör, se sida 91

Innehåll

1 slibband 50 x 1 000 mm (K 36)

Universalhandbandslip för problemlösning på plats, perfekt för bearbetning av rostfritt stål.

Effekt	kW	1,5
Spänning		1 x 230 V
Varvtal obelastad	1/min	2 500 - 7 900
Bandmått	mm	50 x 1 000
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	5,60

Beställningsnummer 7 903 22

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Handhållna alternativ för vinkelslipar hör hantverk och industri.
- ▶ Kan användas stationärt med bordsfäste.
- ▶ Patenterat, verktygslöst bandspännsystem.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Fläsmotor steglöst justerbar.
- ▶ Vibrationsdämpat handtag
- ▶ Mycket kort uppställningstid för stationär bandslipning.
- ▶ Bord med höjdställning för planslipning.



GRIT GHBD

Modul för stationär bandslipning.



Tillbehör, se sida 91

Mått LxBxH	mm	560 x 240 x 230
Bandmått	mm	50 x 1 000
Vikt	kg	5,80

Beställningsnummer	9 90 01 012 00 0
--------------------	------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Handhållen GHB blir till en stationär bandslip.
- ▶ Perfekt fasning tack vare inställbart slipbord.
- ▶ Bearbeta profiler och rör på slipbordet.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Konstruerad för tuff användning.

GRIT GHBM

Modul för mobil ytbearbetning.



Tillbehör, se sida 91

Mått LxBxH	mm	430 x 252 x 166
Bandmått	mm	50 x 1 000
Vikt	kg	5,00

Beställningsnummer	9 90 01 012 01 0
--------------------	------------------

FÖRDELAR MED FEIN

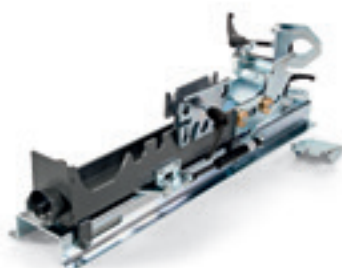
- ▶ Mindre kraftanvändning vid slipning av långa svetsfogar tack vare rullstyrning.
- ▶ Ombyggnad för andra användningar på mindre än 45 sekunder.
- ▶ Homogena ytor i ett enda arbetssteg.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Bearbeta stora ytor på ett mindre tröttande sätt.

GRIT GHBR

Modul för stationär radieslipning.



Tillbehör, se sida 91

Mått LxBxH	mm	700 x 240 x 207
Bandmått	mm	50 x 1 150
Vikt	kg	13,00

Beställningsnummer	9 90 01 012 02 0
--------------------	------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Även möjligt att använda på plats.
- ▶ Bearbeta rör med olika diametrar utan problem.
- ▶ Exakta radier i ett arbetssteg.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Kontaktrullar för olika rördiametrar.
- ▶ Användning endast tillsammans med GHB 15-50 INOX.

GRIT GHBML



Tillbehör, se sida 91

Innehåll

1 dammuppsamlingsbehållare, 1 vibrationsdämpat handtag, 1 styrhjälp, steglöst justerbar åt sidan

Modul med styrstång för mobil ytbearbetning.

Mått LxBxH	mm	870 x 400 x 920
Bandmått	mm	50 x 1 000
Vikt	kg	10,80

Beställningsnummer	9 90 01 012 03 0
---------------------------	-------------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Bekväm och ergonomisk. Justerbar stång gör att du kan stå upprätt under arbetet.
- ▶ Mindre kraftanvändning vid slipning av långa svetsfogar tack vare rullstyrning.
- ▶ Innovativ, optisk styrhjälp för raka sliplinjer. Steglöst justerbar åt sidan. Laserpekare kan sättas fast.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Dödmansgrepp.
- ▶ Perfekt och homogen yta i ett arbetssteg. Bättre än alla vinkelslipar.
- ▶ Rena arbetsområden genom borttagbar dammuppsamlingsbehållare.
- ▶ Modulen kan användas med GHB 15-50 och GHB 15-50 Inox, beroende på de aktuella typerna av slipning.

GRIT GHBK



Tillbehör, se sida 91

Innehåll

1 damm- och gnistbox, 1 fixeringselement, 1 gnistskydd, 2 vibrationsdämpade handtag

Modul med steglöst inställbara avfasningsvinklar och djup för kantbearbetning.

Mått LxBxH	mm	380 x 430 x 215
Bandmått	mm	50 x 1 000
Vikt	kg	13,5

Beställningsnummer	9 90 01 012 04 0
---------------------------	-------------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Mindre kraftanvändning, också vid stora arbetsstycken, genom rullgrad styrläde.
- ▶ Steglöst inställbara avfasningsvinklar (0-60°) och djup (0-20 mm) för de vanligaste kraven.
- ▶ Mycket effektiv vid avfasning av långa och raka skivor.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Exakta kanter och homogena ytor i ett arbetssteg med mycket hög avverkningshastighet.
- ▶ Systemgränssnitt – verktygslös ändring till relevanta systemgränssnitt.
- ▶ Rena arbetsområden genom borttagbar dammuppsamlingsbehållare och uppsugningsgränssnitt.
- ▶ Modulen kan användas med GHB 15-50 och GHB 15-50 Inox, beroende på de aktuella typerna av slipning.



SLIPBAND



3M™ Cubitron™ II
Precisionsslipband med keramikorn garanterar hög avverkningskapacitet och lång livslängd. Det jämnt formade keramikornet möjliggör en unik skärkänsla vid bearbetningen. Resultatet blir en sval slipning utan anlöpningsfärger och en bättre ytkvalitet.
50 x 1 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 126 00 0
60	10	6 99 03 127 00 0
80	10	6 99 03 128 00 0



3M™ Cubitron™ II
Precisionsslipband med keramikorn garanterar hög avverkningskapacitet och lång livslängd. Det jämnt formade keramikornet möjliggör en unik skärkänsla vid bearbetningen. Resultatet blir en sval slipning utan anlöpningsfärger och en bättre ytkvalitet.
50 x 1 150 mm, för radieslipning med modul GRIT GHBR.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 157 00 0



Slipband Z
Allkonstnären för slipning och avgradning av stål och järnfri metall som klarar tuffa krav. Framtagen tillsammans med proffsanvändare, imponerar med lång livslängd, hög avverkningskapacitet samt kostnadseffektiv slipning. Kraftig polyesterväv, helplastbindning med zirkonkorund.
50 x 1 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 130 00 0
60	10	6 99 03 131 00 0
80	10	6 99 03 132 00 0
120	10	6 99 03 133 00 0



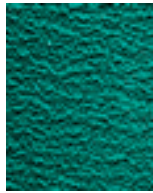
Slipband Z
Allkonstnären för slipning och avgradning av stål och järnfri metall som klarar tuffa krav. Framtagen tillsammans med proffsanvändare, imponerar med lång livslängd, hög avverkningskapacitet samt kostnadseffektiv slipning. Kraftig polyesterväv, helplastbindning med zirkonkorund.
50 x 1 150 mm, för radieslipning med modul GRIT GHBR.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 159 00 0



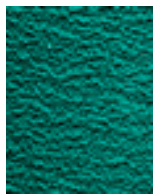
Slipband A
Finkornigt slipband för finslipning av metall till slutfinish. Suverän ytfinish. Kraftig bomullsväv, helplastbindning med zirkonkorund.
50 x 1 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
220	10	6 99 03 134 00 0
320	10	6 99 03 135 00 0
420	10	6 99 03 136 00 0



Slipband R
Marknadens bästa slipband med överlägsen livslängd och avverkningskapacitet som ger avsevärt kortare sliptider. Framförallt för bearbetning av rostfritt och höglegerat stål. Extrakraftig polyesterväv, helplastbindning med zirkonkorund. Extra täcksikt som kyler vid slipning.
50 x 1 000 mm

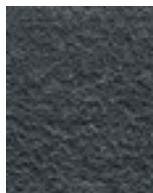
Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 137 00 0
60	10	6 99 03 138 00 0
80	10	6 99 03 139 00 0
120	10	6 99 03 140 00 0



Slipband R
Marknadens bästa slipband med överlägsen livslängd och avverkningskapacitet som ger avsevärt kortare sliptider. Framförallt för bearbetning av rostfritt och höglegerat stål. Extrakraftig polyesterväv, helplastbindning med zirkonkorund. Extra täcksikt som kyler vid slipning.
50 x 1 150 mm, för radieslipning med modul GRIT GHBR.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 158 00 0

FIBERBAND



Slipduksband
Tillförlitlig för att åtgärda små fel till den perfekta finishen. Långa livslängder möjliggör lönsamt arbete.
50 x 1 000 mm

Utförande	Förp. St	Beställningsnummer
mycket fin	3	6 99 03 144 00 0
medel	3	6 99 03 143 00 0
grov	3	6 99 03 142 00 0

TILLBEHÖR GHBR



Kontakttrulle
Lång livslängd, lågt rullmotstånd tack vare lättbytta kvalitetskullager

Ø mm	Beställningsnummer
16,0	6 99 02 000 40 9
18,0	6 99 02 000 41 0
19,0	6 99 02 000 41 1
20,0	6 99 02 000 41 2
21,0	6 99 02 000 41 3
21,3	6 99 02 000 41 4
22,0	6 99 02 000 41 5
25,0	6 99 02 000 41 6
25,4	6 99 02 000 41 7
26,0	6 99 02 000 41 8
26,9	6 99 02 000 41 9
27,0	6 99 02 000 42 0
28,0	6 99 02 000 42 1
28,8	6 99 02 000 42 2
30,0	6 99 02 000 42 3
31,7	6 99 02 000 42 4
32,0	6 99 02 000 42 5
33,0	6 99 02 000 42 6
33,7	6 99 02 000 42 7
34,0	6 99 02 000 42 8
35,0	6 99 02 000 42 9
38,0	6 99 02 000 43 0
38,1	6 99 02 000 43 1
38,3	6 99 02 000 43 2
40,0	6 99 02 000 43 3
42,0	6 99 02 000 43 4
42,4	6 99 02 000 43 5

FLER TILLBEHÖR GRIT GHBR

Slipbord rostfritt
GRIT GHBR 15-50 Inox

Beställningsnummer
3 90 00 008 10 6

SYSTEMET SOM VÄXER MED KRAVEN: GRIT GX.

GRIT GX är konstruerad efter byggsatsprincipen. Detta betyder att en fullvärdig bandslip används som bas – och vid behov kan användbarheten enkelt utökas med hjälp av extra moduler. Detta sparar tid, pengar och plats. På grund av denna flexibla konstruktion lämpar sig GX programmet speciellt för frekvent användning inom hantverket. Utöver detta övertygar GRIT GX programmet genom maximal kapacitet och tillförlitlighet samt god ekonomi under användningen.



BANDSLIPNING



- ▶ Högpresterande bandslip med en eller två hastigheter – förutsättningen för det modulära GRIT GX programmet.
- ▶ Kan även användas separat som fullvärdig bandslip.



RADIESLIPNING



- ▶ Utbyggnadsmodul för "Radieslipning" på olika arbetsstycken som rör, fyrkantör, plana material och profiler.



RUNDSLIPNING



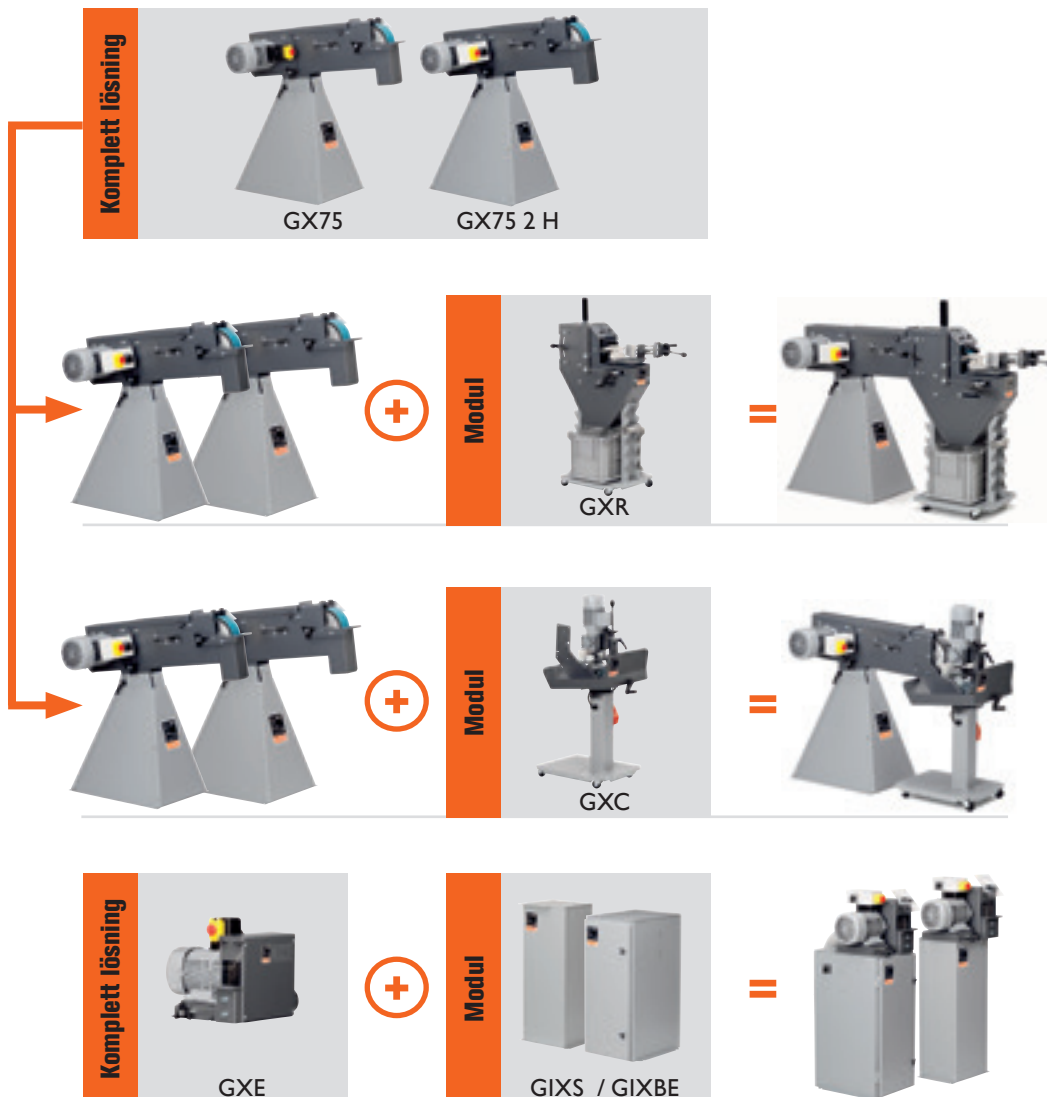
- ▶ Utbyggnadsmodul för "Slipning och polering av runda material" - från grovslipning till ytfinish.



AVGRADNING



- ▶ Oberoende komplettering av GRIT GX programmet för avgradning av stål- och arbetsstycke i rostfritt stål med hjälp av trådborstar.
- ▶ Tillval även med maskinfot.



Bandslipning

STATIONÄR BANDSLIP GX



Bearbeta rostfritt stål professionellt

Med rätt varvtal (1 500 resp. 3 000 v/min) uppnår man perfekta rostfria ytor utan missfärgning: Bandets sliptemperatur och hastighet är optimala för rostfritt.



Arbeten på ytan

Använd den kompletterande ytan för ytslipning.

GRIT GX 75



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 CEE-kontakt (16 A), 1 slibband
75 x 2 000 mm (K 36 R)

Effektiv bandslip, bygger på modulprincipen, för hantverkare och mindre tillverkning

Effekt	kW	3
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	75

Beställningsnummer	7 901 31
--------------------	----------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kan kompletteras med tilläggsmoduler
- ▶ Idealiska varvtal för metallbearbetning med 3000 v/min
- ▶ Höjinställningsbart planslibbord för linjär planslipning

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Avtagbar spånbehållare
- ▶ Anslutningsmöjlighet för extern dammsugning
- ▶ Arbetshöjden ställs in individuellt
- ▶ Patenterat bandspännsystem
- ▶ Kraftfull trefasmotor
- ▶ Låg vibration

GRIT GX 75 2H



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 slibband 75 x 2 000 mm (K 36 R),
1 CEE-kontakt (16 A)

Effektiv bandslip, bygger på modulprincipen, för hantverkare och mindre tillverkning, idealisk för bearbetningen av rostfritt stål

Effekt	kW	1,5 / 2
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	1 500 / 3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	75

Beställningsnummer	7 901 32
--------------------	----------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kan kompletteras med tilläggsmoduler
- ▶ Idealiska varvtal för bearbetningen av metall och rostfritt stål med 1500/3000 v/min;
- ▶ Höjinställningsbart planslibbord för linjär planslipning

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Avtagbar spånbehållare
- ▶ Anslutningsmöjlighet för extern dammsugning
- ▶ Arbetshöjden ställs in individuellt
- ▶ Patenterat bandspännsystem
- ▶ Kraftfull trefasmotor
- ▶ Låg vibration



GRIT GXE



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 CEE-kontakt (16 A)

Oerhört effektiv gradningsmaskin för hantverkare och mindre tillverkning.

Effekt	kW	2,2
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	1 500
Verktymsmått max Ø x bredd	mm	250 x 60
Vikt	kg	32

Beställningsnummer 7 901 05

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Bygger på modulprincipen med stabilt maskinstativ och integrerad dammsugning
- ▶ Kraftfull trefasmotor möjliggör gradning med konstant varvtal
- ▶ För gradning av metallrör, -profiler, -plattjärn upp till en arbetsstyckesbredd av 75 mm

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Anslutningsmöjlighet för extern dammsugning
- ▶ Med ett brett urval av metallborstar
- ▶ Effektiv gradning
- ▶ Motorskydd

GRIT GXC

Tillbehör, se
sida 111

Innehåll

1 motskena nylon, 1 motskena mässing,
1 CEE-kontakt (16 A)

Rundslipmodul för perfekta ytor på rör och axlar av metall och rostfritt stål

Effekt	kW	0,18
Spänning		3 x 400/440 V
Rördiameter	mm	10 - 100
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	48

Beställningsnummer 7 901 23

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Den automatiska frammatningen är individuellt inställningsbar
- ▶ Hög arbetshastighet vid högsta ytkvalitet
- ▶ För slipning av rör och axlar med en diameter mellan 10-100 mm

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Kan kombineras med bandslip GX 75 (2H) och GI 75 (2H)
- ▶ Våtslipning möjlig i samband med GXV

GRIT GXW



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 liter kylsmörjningsemulsion (1:30)

Kylsmörjningsmodul för professionell våtslipning

Effekt	kW	0,12
Spänning		3 x 400/440 V
Vikt	kg	8,6

Beställningsnummer 7 901 24

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Perfekta ytresultat tack vare effektiv tillförsel av kylsmörjmedel
- ▶ Reducerar arbetsstyckets temperatur.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Bindning av slipdamm
- ▶ Slutet kretslopp
- ▶ Kan kombineras med bandslip GX 75 (2H) och GI 75 (2H)
- ▶ Slipbanden har längre livslängd

GRIT GXR

Tillbehör, se
sida 111

Innehåll

1 kontaktrulle Ø 42,4 mm, 1 kontaktrulle
Ø 48,3 mm, 1 slipband 75 x 2250 mm (K 36 R).

Radialslipmodul för finslipning av rör, profiler och plattjärn.

Rördiameter	mm	16 - 75
Bandmått	mm	75 x 2 250
Mått profil/plattjärn max.	mm	75 x 75
Vikt	kg	54

Beställningsnummer 9 90 01 001 00 1

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ För exakt finslipning av profiler och rör med en diameter mellan 16-75 mm
- ▶ Kontaktrullar finns tillgängliga i de vanligaste dimensionerna
- ▶ Längdanslag finns tillgängligt för serieanvändning

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ integrerat djupanslag
- ▶ Kan kombineras med bandslip GX 75 (2H) och GI 75 (2H)
- ▶ Vinkelinställningar möjliga upp till 90°

FÖR INDUSTRIELL ANVÄNDNING: GI PROGRAMMET.

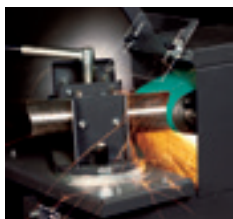
GRIT GI programmet är perfekt avstämt till alla slipanvändningar, material och format inom metallindustrin. Tack vare byggsatssystemet kan den aktuellt bästa maskinen sättas samman – även för delvis redan automatiserade arbetssteg. Maskinens höga kvalitet, robusthet och extrema effekt garanterar högsta effektivitet och livscykelekonomi, eftersom den arbetar absolut tillförlitligt även i kontinuerlig drift.



BANDSLIPNING



- ▶ Högeffekts-bandslip valfritt med 1 eller 2 varvtal.
- ▶ Olika bandbredd (75 mm eller 150 mm) kan levereras.



RADIESLIPNING



- ▶ Måttriktig utslipning av rör och profiler upp till max. Ø 193,7 mm.



RUNDSLIPNING



- ▶ Högeffektiv rundslip för rör och runda material i stål, rostfritt stål och järnfri metall från Ø 10 - 130 mm.



LÄNGDSLIPNING



- ▶ Automatisk längdslipning av plana material, profiler och fyrkantsrör upp till max. 100 x 100 mm.



MOBIL SLIPNING



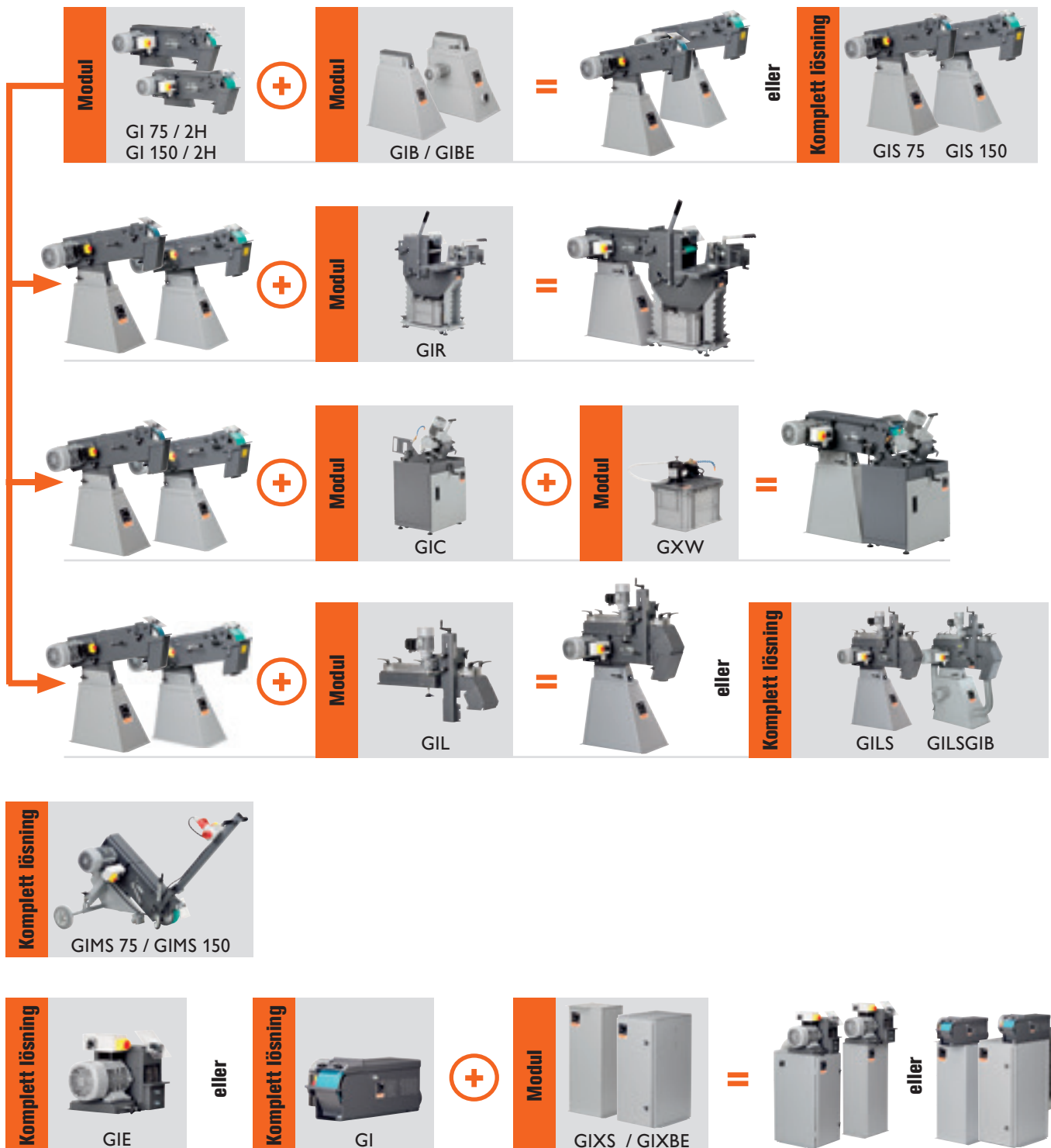
- ▶ Högst effektiv slipning/putsning av svetsfogar på marken.



FRISTÅENDE- LÖSNINGAR



- ▶ Oberoende komplettering av GRIT GI- programmet för bandslipning och avgradning av stål- och arbetsstycken i rostfritt stål.
- ▶ Tillval även med maskinfot.



Bandslipning

STATIONÄR BANDSLIP GI



Stark vid kontinuerlig användning

Konstant varvtal ger god skärprestanda även om den används kontinuerligt.



Utsug som tillval

Så hålls luften ren: GRIT GI bandslipar har en anslutning för utsugningssystem (filterkassett) och värmebeständiga utsugningslangar av stål.

GRIT GI 75



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 CEE-kontakt (16 A), 1 slipband
75 x 2 000 mm (K 36 R)

Högeffektiv bandslip, bygger på modulprincipen, för industriell användning och serietillverkning

Effekt	kW	4
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	65

Beställningsnummer 7 902 01

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kan kompletteras med tilläggsmoduler
- ▶ En oerhört kraftfull trefasmotor möjliggör slipning med konstant varvtal
- ▶ Idealiska varvtal för metallbearbetning med 3000 v/min

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Avtagbar spånbehållare
- ▶ Anslutningsmöjlighet för extern dammsugning
- ▶ Drivskiva med polyuretanbeläggning
- ▶ Arbetshöjden ställs in individuellt
- ▶ Patenterat bandspännsystem
- ▶ Kraftfull trefasmotor
- ▶ Låg vibration

GRIT GI 75 2H



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 CEE-kontakt (16 A), 1 slipband
75 x 2 000 mm (K 36 R)

Högeffektiv bandslip, bygger på modulprincipen, för industriell användning och serietillverkning, idealisk för bearbetningen av rostfritt stål

Effekt	kW	2,6 - 3,1
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	1 500 / 3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	65

Beställningsnummer 7 902 02

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kan kompletteras med tilläggsmoduler
- ▶ En oerhört kraftfull trefasmotor möjliggör slipning med konstant varvtal
- ▶ Idealiska varvtal för bearbetningen av metall och rostfritt stål med 1500/3000 v/min;

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Avtagbar spånbehållare
- ▶ Anslutningsmöjlighet för extern dammsugning
- ▶ Drivskiva med polyuretanbeläggning
- ▶ Arbetshöjden ställs in individuellt
- ▶ Oerhört kraftfull trefasmotor
- ▶ Patenterat bandspännsystem
- ▶ Låg vibration



GRIT GI 100 EF



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 slibband 100 x 1 000 (K 60 Z)

Effektiv bandslip i litet format, för allmän användning i samband med mindre arbetsstycken

Effekt	kW	1,1
Spänning		1 x 230 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	100 x 1 000
Vikt	kg	29,8

Beställningsnummer 7 902 23

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ En bandslipmaskin för mindre arbetsstycken
- ▶ Bygger på modulprincipen med stabilt maskinstativ och integrerad dammsugning
- ▶ Kan användas som bordsmaskin

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Enfas-växelströmversion 230 V / 50Hz
- ▶ Lämpar sig även för mobil användning i verkstads- och monteringsfordon
- ▶ Patenterat bandspännsystem

GRIT GI 100



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 slibband 100 x 1 000 (K 60 Z)

Effektiv bandslip i litet format, för allmän användning i samband med mindre arbetsstycken

Effekt	kW	1,5
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	100 x 1 000
Vikt	kg	28,8

Beställningsnummer 7 902 23

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ En bandslipmaskin för mindre arbetsstycken
- ▶ Bygger på modulprincipen med stabilt maskinstativ och integrerad dammsugning
- ▶ Kan användas som bordsmaskin

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Trefasmotor 1500 Watt
- ▶ Lämpar sig även för mobil användning i verkstads- och monteringsfordon
- ▶ Patenterat bandspännsystem

GRIT GI 150



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 CEE-kontakt (16 A), 1 slibband 150 x 2 000 mm (K 36 R)

Högeffektiv bandslip, bygger på modulprincipen, för industriell användning och serietillverkning

Effekt	kW	4
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	150 x 2 000
Vikt	kg	82

Beställningsnummer 7 902 04

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kan kompletteras med tilläggsmoduler
- ▶ En oerhört kraftfull trefasmotor möjliggör slipning med konstant varvtal
- ▶ Idealiska varvtal för metallbearbetning med 3000 v/min

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Avtagbar spånbehållare
- ▶ Anslutningsmöjlighet för extern dammsugning
- ▶ Drivskiva med polyuretanbeläggning
- ▶ Arbetshöjden ställs in individuellt
- ▶ Patenterat bandspännsystem
- ▶ Kraftfull trefasmotor
- ▶ Låg vibration

GRIT GI 150 2H



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 CEE-kontakt (16 A), 1 slipband
150 x 2 000 mm (K 36 R)

Högeffektiv bandslip, bygger på modulprincipen, för industriell användning och serietillverkning, idealisk för bearbetningen av rostfritt stål

Effekt	kW	2,6 - 3,1
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	1 500 / 3 000
Bandmått	mm	150 x 2 000
Vikt	kg	82

Beställningsnummer	7 902 05
---------------------------	-----------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kan kompletteras med tilläggsmoduler
- ▶ En oerhört kraftfull trefasmotor möjliggör slipning med konstant varvtal
- ▶ Idealiska varvtal för bearbetningen av metall och rostfritt stål med 1500/3000 v/min;

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Avtagbar spånbehållare
- ▶ Anslutningsmöjlighet för extern dammsugning
- ▶ Drivskiva med polyuretanbeläggning
- ▶ Arbetshöjden ställs in individuellt
- ▶ Patenterat bandspännsystem
- ▶ Låg vibration.

GRIT GIS 75



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 CEE-kontakt (16 A), 1 slipband
75 x 2 000 mm (K 36 R)

Högeffektiv slipmaskin för alla vanliga slivanvändningar

Effekt	kW	4
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Varvtal vid 50Hz	1/min	3 000
Varvtal vid 60Hz	1/min	3 450
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	74

Beställningsnummer	7 902 29 50
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Högeffektiv bandslipmaskin med stabilt maskinstativ
- ▶ Konstant varvtal vid hög bearbetningsgrad tack vare en kraftfull 4-kW-motor
- ▶ Mycket bra kvalitet för pengarna

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Avtagbar spånbehållare
- ▶ Patenterat bandspännsystem
- ▶ Låg vibration tack vare robust konstruktion

GRIT GIS 150



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 CEE-kontakt (16 A), 1 slipband
150 x 2 000 mm (K 36 R)

Högeffektsslip för standardslipning av extrabreda arbetsstycken.

Effekt	kW	4
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Varvtal vid 50Hz	1/min	3 000
Varvtal vid 60Hz	1/min	3 450
Bandmått	mm	150 x 2 000
Vikt	kg	93

Beställningsnummer	7 902 30 50
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Högeffektiv bandslipmaskin med stabilt maskinstativ
- ▶ Konstant varvtal vid hög bearbetningsgrad tack vare en kraftfull 4-kW-motor
- ▶ Mycket bra kvalitet för pengarna

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Avtagbar spånbehållare
- ▶ Patenterat bandspännsystem
- ▶ Låg vibration tack vare robust konstruktion



GRIT GIE



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 CEE-kontakt (16 A)

Oerhört effektiv gradningsmaskin för industriell seriegradning.

Effekt	kW	1,5 / 2,0
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	1 500 / 3 000
Verktöymått max Ø x bredd	mm	250 x 60/120
Vikt	kg	34

Beställningsnummer	7 902 07
---------------------------	-----------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Idealiska varvtal för bearbetningen av metall och rostfritt stål med 1500/3000 v/min;
- ▶ Bygger på modulprincipen med stabilt maskinstativ och integrerad dammsugning
- ▶ Kraftfull trefasmotor möjliggör gradning med konstant varvtal

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Anslutningsmöjlighet för extern dammsugning
- ▶ Med ett brett urval av metallborstar
- ▶ Effektiv gradning
- ▶ Motorskydd

GRIT GIC



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 motskena nylon, 1 motskena mässing,
1 CEE-kontakt (16 A)

Rundslipmodul för industriell rundslipning i serie.

Effekt	kW	0,18
Spänning		3 x 400/440 V
Rördiameter	mm	10 - 130
Bandmått	mm	75/150 x 2 000
Matning	m/min	0 - 2
Vikt	kg	65

Beställningsnummer	7 902 12
---------------------------	-----------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ För industriell rundslipning av rör med längder upp till 6 m med rörstyrning som tillval.
- ▶ Flexibel vid bearbetningen av rördiametrar från 10 till 130 mm.
- ▶ Kall yta och lång livslängd för slipbanden genom våtslipning tillsammans med kylsmörjningsmodulen GXW.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Kombinationsmöjlighet med bandslip GI 75 (2H) och GI 150 (2H).
- ▶ Snabbfäste för enkel omriggning utan verktyg.
- ▶ Steglöst inställbar matningshastighet från 0 till 2 m/min.

GRIT GIMS

**Flexibelt inställbar**

Axelavståndet är inställbart, och därför kan man arbeta bekvämt även i trånga utrymmen.

Arbeta bekvämt

Den mobila slipen GRIT GIMS utmärker sig i många arbetssituationer genom sin komfortabla hantering.

GRIT GIMS 75

Mobil körenhet för effektiv slipning "på plats" på golvet.



Tillbehör, se sida 111

Effekt	kW	4
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	100

Beställningsnummer	7 902 13
---------------------------	-----------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Bekväm arbetsställning tack vare upprätt arbetsposition
- ▶ Högeffektiv slipning och putsning av svetsfogar på golvet
- ▶ Slipning och fjällning av ståldelar

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Steglös inställning av dragstångsläget
- ▶ Kort avstånd till väggen
- ▶ Djupanslag

GRIT GIMS 150



Tillbehör, se sida 111

Mobil körenhet för effektiv slipning "på plats" på golvet.

Effekt	kW	4
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	150 x 2 000
Vikt	kg	110

Beställningsnummer 7 902 14

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Bekväm arbetsställning tack vare upprätt arbetsposition
- ▶ Högeffektiv slipning och putsning av svetsfogar på golvet
- ▶ Slipning och fjällning av ståldelar

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Steglös inställning av dragstångsläget
- ▶ Kort avstånd till väggen
- ▶ Djupanslag

GIMS 75 2H



Tillbehör, se sida 111

Mobil körenhet för effektiv slipning "på plats" på golvet.

Effekt	kW	2,6 - 3,1
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	1 500 / 3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	103

Beställningsnummer 7 902 16

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Bekväm arbetsställning tack vare upprätt arbetsposition
- ▶ Högeffektiv slipning och putsning av svetsfogar på golvet
- ▶ Slipning och fjällning av ståldelar

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Idealiska varvtal för bearbetningen av metall och rostfritt stål med 1500/3000 v/min;
- ▶ Steglös inställning av dragstångsläget
- ▶ Kort avstånd till väggen
- ▶ Djupanslag

GIMS 150 2H



Tillbehör, se sida 111

Mobil körenhet för effektiv slipning "på plats" på golvet.

Effekt	kW	2,6 - 3,1
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	1 500 / 3 000
Bandmått	mm	150 x 2 000
Vikt	kg	114

Beställningsnummer 7 902 17

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Bekväm arbetsställning tack vare upprätt arbetsposition
- ▶ Högeffektiv slipning och putsning av svetsfogar på golvet
- ▶ Slipning och fjällning av ståldelar

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Idealiska varvtal för bearbetningen av metall och rostfritt stål med 1500/3000 v/min;
- ▶ Steglös inställning av dragstångsläget
- ▶ Kort avstånd till väggen
- ▶ Djupanslag

GIMS 75-6



Tillbehör, se sida 111

Mobil körenhet för effektiv slipning "på plats" på golvet.

Effekt	kW	6
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	121

Beställningsnummer 7 902 18

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Högeffektiv slipning och putsning av svetsfogar på golvet
- ▶ Slipning och fjällning av ståldelar
- ▶ Bekväm arbetsställning tack vare upprätt arbetsposition

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Kort avstånd till väggen
- ▶ Steglös inställning av dragstångsläget
- ▶ Djupanslag

GIMS 150-6



Tillbehör, se sida 111

Mobil körenhet för effektiv slipning "på plats" på golvet.

Effekt	kW	6
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	150 x 2 000
Vikt	kg	131

Beställningsnummer 7 902 19

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Högeffektiv slipning och putsning av svetsfogar på golvet
- ▶ Slipning och fjällning av ståldelar
- ▶ Bekväm arbetsställning tack vare upprätt arbetsposition

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Kort avstånd till väggen
- ▶ Steglös inställning av dragstångsläget
- ▶ Djupanslag

STATIONÄR YTSLIPMASKIN



Planslipning görs enkelt

Till och med längdslipningen av fyrkant och plana material eller profiler är mycket enkel med den unika ytslipmaskinen GRIT GILS. Härvid bibehålls basmaskinens bandmått.



Slipa smidigt

En högeffektiv dubbelutsugning med filterkassett sörjer för en effektiv luftrening.



GRIT GILSGIB



Tillbehör, se sida 111

Innehåll1 CEE-kontakt (16 A), 1 slibband
150 x 2 000 mm (K 120 R)

Ytslipmaskin för perfekt automatiserad längdplanslipning av fyrkantströr, profiler och plana material.

Effekt	kW	2,6 - 3,1
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	1 500 / 3 000
Bandmått	mm	150 x 2 000
Mått profil/plattjärn max.	mm	100 x 100
Vikt	kg	189

Beställningsnummer 7 902 35

utan uppsugning

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Hög arbetshastighet tack vare automatisk frammatning
- ▶ Bästa ytresultat och en fantastisk finish
- ▶ Plattjärn kan även slipas på "högkant"

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Samma bandmått 150 x 2000 mm
- ▶ Bandlipen kan användas för kontaktslipning trots monterad modul
- ▶ För kantiga arbetsstycken
- ▶ Kan kombineras med bandslip GI 150 (2H)
- ▶ Arbetet kräver litet utrymme tack vare vridplattan

GRIT GIL



Tillbehör, se sida 111

Planslipmodul för perfekt planslipning av fyrkantrör, profiler och plattjärn.

Effekt	kW	0,18
Spänning		3 x 400/440 V
Bandmått	mm	150 x 2 000
Mått profil/plattjärn max.	mm	100 x 100
Vikt	kg	64

Beställningsnummer 7 902 48**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Hög arbetshastighet tack vare automatisk frammatning
- ▶ Bästa ytresultat och en fantastisk finish
- ▶ Plattjärn kan även slipas på "högkant"

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Samma bandmått 150 x 2000 mm
- ▶ Bandlipen kan användas för kontaktslipning trots monterad modul
- ▶ För kantiga arbetsstycken
- ▶ Kan kombineras med bandslip GI 150 (2H)
- ▶ Arbetet kräver litet utrymme tack vare vridplattan

GRIT GILS



Tillbehör, se sida 111

Innehåll1 slibband 150 x 2 000 mm (K 120 R),
1 CEE-kontakt (16 A)

Ytslipmaskin för perfekt automatiserad längdplanslipning av fyrkantströr, profiler och plana material.

Effekt	kW	2,6 - 3,1
Spänning		3 x 400/440 V
Bandmått	mm	150 x 2 000
Mått profil/plattjärn max.	mm	100 x 100
Vikt	kg	206

Beställningsnummer 7 902 51

med uppsugning

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Hög arbetshastighet tack vare automatisk frammatning
- ▶ Bästa ytresultat och en fantastisk finish
- ▶ Plattjärn kan även slipas på "högkant"

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Samma bandmått 150 x 2000 mm
- ▶ Bandlipen kan användas för kontaktslipning trots monterad modul
- ▶ För kantiga arbetsstycken
- ▶ Arbetet kräver litet utrymme tack vare vridplattan

GRIT GIB



Tillbehör, se sida 111

Oerhört stabilt maskinstativ.

Vikt	kg	17
------	----	----

Beställningsnummer	9 90 01 003 00 0	
--------------------	------------------	--

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Enkel inställning av arbetshöjden med hjälp av gastryckfjädrar utan kraftansträngning
- ▶ Låg vibration tack vare robust konstruktion

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Kan kombineras med bandslip GI 75 (2H) och GI 150 (2H)
- ▶ Pulverbeläggning
- ▶ Robust svetskonstruktion

GRIT GIBE



Tillbehör, se sida 111

Oerhört stabilt maskinstativ med integrerad dubbelutsugning.

Effekt	kW	0,35
Vikt	kg	55

Beställningsnummer	9 90 01 004 00 0	
--------------------	------------------	--

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Integrerad metallspånsbehållare, resistent mot glödande gnistor
- ▶ Robust svetskonstruktion

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Böjliga, värmetåliga slangar av stål
- ▶ Kassetfilter för effektiv filtrering
- ▶ Kan kombineras med bandslip GI 75 (2H) och GI 150 (2H)
- ▶ Pulverbeläggning

GRIT GIR



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 kontaktrulle Ø 42,4 mm, 1 slipband 150 x 2 250 mm (K 36 R), 1 dammbehållare

Radieslipmodul för finslipning av rör, profiler och plattjärn i serianvändning.

Rördiameter	mm	20 - 193,7
Bandmått	mm	150 x 2 250
Mått profil/plattjärn max.	mm	120 x 150
Vikt	kg	109

Beställningsnummer	9 90 01 007 00 1	
--------------------	------------------	--

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ För exakt finslipning av profiler och rör med en diameter mellan 20-193,7 mm
- ▶ Kontaktrullar finns tillgängliga i de vanligaste dimensionerna
- ▶ Längdanslag finns tillgängligt för serianvändning

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ integrerat djupanslag för serianvändning
- ▶ Kan kombineras med bandslip GI 150 (2H)
- ▶ Vinkelinställningar möjliga upp till 90°



GRIT GIXBE



Tillbehör, se sida 111

Integrerad motor för effektiv dammsugning.

Effekt	kW	0,37
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	1 500 / 3 000
Max undertryck	hPa	2,65
Mått LxBxH	mm	305 x 575 x 700
Vikt	kg	58

Beställningsnummer 9 90 01 009 00 0

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Hög stabilitet tack vare fästen i golvet
- ▶ Anslutning till integrerad utsug möjlig.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Kan kombineras med bandslip GI 100 (EF) och gradningsmaskin GXE, GIE
- ▶ Pulverbeläggning

GRIT GIXS



Tillbehör, se sida 111

Stabilt maskinstativ av stålplåt med pulverskikt.

Mått LxBxH	mm	304 x 356 x 769
Vikt	kg	18

Beställningsnummer 9 90 01 002 00 0

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Hög stabilitet tack vare fästen i golvet

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Kan kombineras med bandslip GI 100 (EF) och gradningsmaskin GXE, GIE
- ▶ Pulverbeläggning
- ▶ Stålplåttutförande

FÖR VERKSTADEN: GKS – DEN KOMPAKTA-BANDSLIPEN.

GRIT GKS



Ekonomisk lösning för verkstaden.

GKS erbjuder ett optimalt pris-/prestandaförhållande och kan tas i drift omedelbart.

		GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS
Användning	Märkeffekt	1,5 kW	1,1 kW	4 kW	3 kW	1,5/2 kW
	Slipa smådelar	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lätt avgradning	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Lätt slipning	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Kontinuerlig avgradning	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Kontinuerlig slipning	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	INOX-bearbetning	▲	▲	▲	▲	▲▲

▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig

GRIT GKS 75



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 slipband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Kompakt-bandslip för metallbearbetning. Den ekonomiska lösningen för verkstaden.

Effekt	kW	4
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	50

Beställningsnummer	7 905 01
---------------------------	-----------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Mycket ekonomisk i inköp med ett optimalt förhållande pris/erhållet värde.
- ▶ 2/3 lägre platsbehov än för konventionella maskiner genom det minimalistiska designkonceptet.
- ▶ Kan användas direkt. Ingen uppbyggnad eller montering behövs.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Korta omställningstider – snabbt byte av slipbanden.
- ▶ Högsta arbetssäkerhet genom kontrollerad gnistbildning.
- ▶ Kraftfull motor för stark avverkningskapacitet.

GRIT GKS 75



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 slipband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Kompakt-bandslip för metallbearbetning. Den ekonomiska lösningen för verkstaden.

Effekt	kW	1,1
Spänning		1 x 230 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	45

Beställningsnummer	7 905 02
---------------------------	-----------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Mycket ekonomisk i inköp med ett optimalt förhållande pris/erhållet värde.
- ▶ 2/3 lägre platsbehov än för konventionella maskiner genom det minimalistiska designkonceptet.
- ▶ Kan användas direkt. Ingen uppbyggnad eller montering behövs.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Korta omställningstider – snabbt byte av slipbanden.
- ▶ Högsta arbetssäkerhet genom kontrollerad gnistbildning.

GRIT GKS 75



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 slipband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Kompakt-bandslip för metallbearbetning. Den ekonomiska lösningen för verkstaden.

Effekt	kW	1,5
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	45

Beställningsnummer	7 905 02
---------------------------	-----------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Mycket ekonomisk i inköp med ett optimalt förhållande pris/erhållet värde.
- ▶ 2/3 lägre platsbehov än för konventionella maskiner genom det minimalistiska designkonceptet.
- ▶ Kan användas direkt. Ingen uppbyggnad eller montering behövs.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Korta omställningstider – snabbt byte av slipbanden.
- ▶ Högsta arbetssäkerhet genom kontrollerad gnistbildning.

GRIT GKS 75



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 slipband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Kompakt-bandslip för metallbearbetning. Den ekonomiska lösningen för verkstaden.

Effekt	kW	3
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	50

Beställningsnummer	7 905 03
--------------------	----------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Mycket ekonomisk i inköp med ett optimalt förhållande pris/erhållet värde.
- ▶ 2/3 lägre platsbehov än för konventionella maskiner genom det minimalistiska designkonceptet.
- ▶ Kan användas direkt. Ingen uppbyggnad eller montering behövs.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Korta omställningstider – snabbt byte av slipbanden.
- ▶ Högsta arbetssäkerhet genom kontrollerad gnistbildning.
- ▶ Kraftfull motor för stark avverkningskapacitet.

GRIT GKS 75 2H



Tillbehör, se sida 111

Innehåll

1 slipband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Kompakt-bandslip för metallbearbetning. Den ekonomiska lösningen för verkstaden.

Effekt	kW	1,5 / 2
Spänning		3 x 400/440 V
Varvtal obelastad	1/min	1 500 / 3 000
Bandmått	mm	75 x 2 000
Vikt	kg	45

Beställningsnummer	7 905 04
--------------------	----------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Mycket ekonomisk i inköp med ett optimalt förhållande pris/erhållet värde.
- ▶ 2/3 lägre platsbehov än för konventionella maskiner genom det minimalistiska designkonceptet.
- ▶ Kan användas direkt. Ingen uppbyggnad eller montering behövs.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Optimala varvtal för bearbetning av metall och rostfritt genom två hastighetssteg.
- ▶ Korta omställningstider – snabbt byte av slipbanden.
- ▶ Högsta arbetssäkerhet genom kontrollerad gnistbildning.
- ▶ Kraftfull motor för stark avverkningskapacitet.



SLIPBAND



3M™ Cubitron™ II
Precisionsslipband med keramikorn garanterar hög avverkningskapacitet och lång livslängd. Det jämnt formade keramikornet möjliggör en unik skärkänsla vid bearbetningen. Resultatet blir en sval slipning utan anlöpningsfärger och en bättre ytkvalitet.
75 x 2 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 145 00 0
60	10	6 99 03 146 00 0
80	10	6 99 03 147 00 0



3M™ Cubitron™ II
Precisionsslipband med keramikorn garanterar hög avverkningskapacitet och lång livslängd. Det jämnt formade keramikornet möjliggör en unik skärkänsla vid bearbetningen. Resultatet blir en sval slipning utan anlöpningsfärger och en bättre ytkvalitet.
75 x 2 250 mm, för radieslipning med modul GRIT GXR.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 151 00 0
60	10	6 99 03 152 00 0
80	10	6 99 03 153 00 0



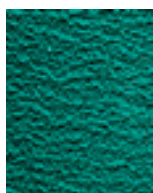
3M™ Cubitron™ II
Precisionsslipband med keramikorn garanterar hög avverkningskapacitet och lång livslängd. Det jämnt formade keramikornet möjliggör en unik skärkänsla vid bearbetningen. Resultatet blir en sval slipning utan anlöpningsfärger och en bättre ytkvalitet.
150 x 2 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 148 00 0
60	10	6 99 03 149 00 0
80	10	6 99 03 150 00 0



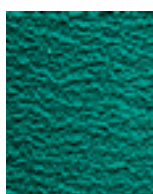
3M™ Cubitron™ II
Precisionsslipband med keramikorn garanterar hög avverkningskapacitet och lång livslängd. Det jämnt formade keramikornet möjliggör en unik skärkänsla vid bearbetningen. Resultatet blir en sval slipning utan anlöpningsfärger och en bättre ytkvalitet.
150 x 2 250 mm, för radieslipning med modul GRIT GIR.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 154 00 0
60	10	6 99 03 155 00 0
80	10	6 99 03 156 00 0



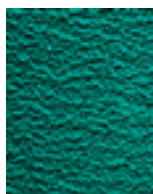
Slipband R
Marknadens bästa slipband med överlägsen livslängd och avverkningskapacitet som ger avsevärt kortare sliptider. Framförlägg för bearbetning av rostfritt och höglegerat stål. Extrakraftig polyesteravväv, helplastbindning med zirkonkorund.
Extra täcksikt som kyler vid slipning.
75 x 2 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
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



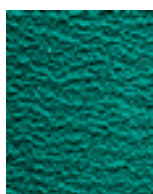
Slipband R
Marknadens bästa slipband med överlägsen livslängd och avverkningskapacitet som ger avsevärt kortare sliptider. Framförlägg för bearbetning av rostfritt och höglegerat stål. Extrakraftig polyesteravväv, helplastbindning med zirkonkorund.
Extra täcksikt som kyler vid slipning.
75 x 2 250 mm, för radieslipning med modul GRIT GXR.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 020 00 0



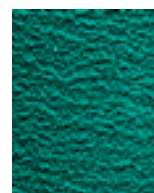
Slipband R
Marknadens bästa slipband med överlägsen livslängd och avverkningskapacitet som ger avsevärt kortare sliptider. Framförlägg för bearbetning av rostfritt och höglegerat stål. Extrakraftig polyesteravväv, helplastbindning med zirkonkorund.
Extra täcksikt som kyler vid slipning.
75 x 2 300 mm, för radieslipning med modul GRIT GXR för kontaktullar $\varnothing > 80$ mm.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 122 00 0



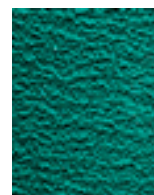
Slipband R
Marknadens bästa slipband med överlägsen livslängd och avverkningskapacitet som ger avsevärt kortare sliptider. Framförlägg för bearbetning av rostfritt och höglegerat stål. Extrakraftig polyesteravväv, helplastbindning med zirkonkorund. Extra täcksikt som kyler vid slipning.
150 x 2 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
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



Slipband R
Marknadens bästa slipband med överlägsen livslängd och avverkningskapacitet som ger avsevärt kortare sliptider. Framförlägg för bearbetning av rostfritt och höglegerat stål. Extrakraftig polyesteravväv, helplastbindning med zirkonkorund.
Extra täcksikt som kyler vid slipning.
150 x 2 250 mm, för radieslipning med modul GRIT GIR.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 053 00 0



Slipband R
Marknadens bästa slipband med överlägsen livslängd och avverkningskapacitet som ger avsevärt kortare sliptider. Framförlägg för bearbetning av rostfritt och höglegerat stål. Extrakraftig polyesteravväv, helplastbindning med zirkonkorund.
Extra täcksikt som kyler vid slipning.
150 x 2 400 mm, för radieslipning med modul GRIT GIR för kontaktullar $\varnothing > 170$ mm.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 111 00 0



Slipband Z
Allkonstnären för slipning och avgradning av stål och järnfri metall som klarar tuffa krav. Framtagen tillsammans med proffsanvändare, imponerar med lång livslängd, hög avverkningskapacitet samt kostnadseffektiv slipning. Kraftig polyesteravväv, helplastbindning med zirkonkorund.
75 x 2 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 003 00 0
40	10	6 99 03 005 00 0
60	10	6 99 03 008 00 0
80	10	6 99 03 010 00 0
120	10	6 99 03 014 00 0



Slipband Z
Allkonstnären för slipning och avgradning av stål och järnfri metall som klarar tuffa krav. Framtagen tillsammans med proffsanvändare, imponerar med lång livslängd, hög avverkningskapacitet samt kostnadseffektiv slipning. Kraftig polyesteravväv, helplastbindning med zirkonkorund.
75 x 2 250 mm, för radieslipning med modul GRIT GXR.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 021 00 0



Slipband Z

Allkonstnären för slipning och avgradning av stål och järnfri metall som klarar tuffa krav. Framtagen tillsammans med proffsanvändare, imponerar med lång livslängd, hög avverknings samt kostnadseffektiv slipning. Kraftig polyesterväv, helplastbindning med zirkonkorund. 100 x 1 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 034 00 0
40	10	6 99 03 035 00 0
60	10	6 99 03 036 00 0
80	10	6 99 03 037 00 0
120	10	6 99 03 038 00 0



Slipband Z

Allkonstnären för slipning och avgradning av stål och järnfri metall som klarar tuffa krav. Framtagen tillsammans med proffsanvändare, imponerar med lång livslängd, hög avverknings samt kostnadseffektiv slipning. Kraftig polyesterväv, helplastbindning med zirkonkorund. 150 x 2 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 041 00 0
40	10	6 99 03 043 00 0
60	10	6 99 03 045 00 0
80	10	6 99 03 047 00 0
120	10	6 99 03 049 00 0



Slipband Z

Allkonstnären för slipning och avgradning av stål och järnfri metall som klarar tuffa krav. Framtagen tillsammans med proffsanvändare, imponerar med lång livslängd, hög avverknings samt kostnadseffektiv slipning. Kraftig polyesterväv, helplastbindning med zirkonkorund. 150 x 2 250 mm, för radieslipning med modul GRIT GIR.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 054 00 0



Slipband Z

Allkonstnären för slipning och avgradning av stål och järnfri metall som klarar tuffa krav. Framtagen tillsammans med proffsanvändare, imponerar med lång livslängd, hög avverknings samt kostnadseffektiv slipning. Kraftig polyesterväv, helplastbindning med zirkonkorund. 150 x 2 400 mm, för radieslipning med modul GRIT GIR för kontaktrullar $\varnothing > 170$ mm.

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
36	10	6 99 03 112 00 0



Slipband A

Finkornigt slipband för finslipning av metall till slutfinish. Suverän ytfinish. Kraftig bomullsväv, helplastbindning med zirkonkorund. 75 x 2 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
220	10	6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0



Slipband A

Finkornigt slipband för finslipning av metall till slutfinish. Suverän ytfinish. Kraftig bomullsväv, helplastbindning med zirkonkorund. 150 x 2 000 mm

Kornstorlek	Förp. St	Beställningsnummer
220	10	6 99 03 050 00 0
320	10	6 99 03 051 00 0
400	10	6 99 03 052 00 0

FIBERBAND



Slipduksband

Tillförlitlig för att åtgärda små fel till den perfekta finishen. Långa livslängder möjliggör lönsamt arbete. 75 x 2 000 mm

Utförande	Förp. St	Beställningsnummer
mycket fin	3	6 99 03 121 01 0
medel	3	6 99 03 119 01 0
grov	3	6 99 03 117 01 0



Slipduksband

Tillförlitlig för att åtgärda små fel till den perfekta finishen. Långa livslängder möjliggör lönsamt arbete. 150 x 2 000 mm

Utförande	Förp. St	Beställningsnummer
mycket fin	3	6 99 03 120 01 0
medel	3	6 99 03 118 01 0
grov	3	6 99 03 116 01 0

TILLBEHÖR GRIT GX 75 / GX 75 2H



Slipbord rostfritt GX 75

Beställningsnummer
6 99 02 338 00 0



Grafitbeläggning som glidunderlag vid ytslipning.

Förp. St	Beställningsnummer
5	3 90 00 000 00 1



Ögonskydd

Akrylskiva som skydd mot gnistor

Förp. St	Beställningsnummer
3	3 90 00 000 00 4



Gnistbox

med gränssnitt för uppsugning.

Beställningsnummer
6 99 02 343 00 0

GRIT GXR-TILLBEHÖR

Spännback i rostfritt stål

utbyttbar, för skruvstycken vid bearbetning av rostfritt stål.

Beställningsnummer
6 99 02 004 00 0



Längdanslag

Längd 1 000 mm, steglös inställning, lättmonterad

Beställningsnummer
6 99 02 001 00 0



Kontaktrulle

Lång livslängd, lågt rullmotstånd tack vare lättbytta kvalitetskullager

\varnothing mm	Beställningsnummer
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



Ø mm	Beställningsnummer
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



Ögonskydd GU75/GR/GXR
(3 st)

Beställningsnummer
3 90 00 000 00 7



**Dammbehållare,
400 x 300 x 285**
Plast, för gnistsläckning med handtag på sidorna, mängd ca 15 l

Beställningsnummer
3 90 00 000 38 5



Adapter
Behövs för anpassningen av GXR-modulen till en bandslipmaskin ur GI-sortimentet

Beställningsnummer
6 99 02 186 00 0

TILLBEHÖR TILL MASKINER GXC



Rörsats för rör
Ø 10 - 130 mm

Beställningsnummer
6 99 02 179 60 0



Rörsats för rör
Ø 10 - 160 mm
Kan kombineras med varandra, allt efter önskad rörlängd.

max. rörlängd mm Beställningsnummer
1 000 6 99 02 180 60 0



Rörsats för rör
Ø 10 - 160 mm
Kan kombineras med varandra, allt efter önskad rörlängd.

max. rörlängd mm Beställningsnummer
1 500 6 99 02 181 60 0



Motskena, mässing
För torrslipning och grova materialtytor

Beställningsnummer
3 90 00 000 49 6



Motskena nylon
För perfekt ytkvalitet

Beställningsnummer
3 90 00 000 49 7



Adapter
Behövs för anpassningen av GXC-modulen till en bandslipmaskin ur GI-sortimentet

Beställningsnummer
6 99 02 187 00 0

GRIT GXE-TILLBEHÖR



Slipbord rostfritt GXE

Beställningsnummer
6 99 02 344 00 0



Stålbörste
Ø 250 mm x 60 mm, tråd med stor draghållfasthet ger kostnadseffektiv användning, fästhåls-Ø 51 mm, 0,2 mm trådtjocklek för tunnväggiga rör och profiler. 0,5 mm trådtjocklek för tjockväggiga rör och profiler och stor avgradningskapacitet.
Stålutförande

Trådtjocklek mm	Beställningsnummer
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Stålbörste
Ø 250 mm x 60 mm, tråd med stor draghållfasthet ger kostnadseffektiv användning, fästhåls-Ø 51 mm. 0,2 mm trådtjocklek för tunnväggiga rör och profiler. 0,5 mm trådtjocklek för tjockväggiga rör och profiler och stor avgradningskapacitet.
Rostfritt utförande

Trådtjocklek mm	Beställningsnummer
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Ögonskydd
Akrylskiva som skydd mot gnistor

Förp. St	Beställningsnummer
3	3 90 00 000 00 4

GRIT TILLBEHÖR GXW



Slip-/kylemulsion
Koncentrerad, 10 l, blandningsförhållande 1:30, ger 300 l färdig skärvätska

Beställningsnummer
6 99 02 100 00 0

FLER TILLBEHÖR GRIT GX



Slang
flexibel, för spånutmatningen, Ø 90 mm, längd 1 m, stål, hög värmebeständighet.

Beställningsnummer
3 90 00 000 00 2



Spännband
för fixering av den flexibla slangen.

Beställningsnummer
3 90 00 000 00 3



Dammbehållare
gnistsläckande, metallock med slanganslutning, plast, sidohandtag, volym ca 20 l.

Beställningsnummer
6 99 02 000 00 0



Utsugningsanordning
för anslutning på industridamm-sugare.

Beställningsnummer
6 99 02 000 14 7

TILLBEHÖR GRIT GI 75 / GI 75 2H



Grafitbeläggning
som glidunderlag vid ytslipning.

Förp. St	Beställningsnummer
5	3 90 00 000 00 1



Ögonskydd GU75/GR/GXR
(3 st)

Beställningsnummer
3 90 00 000 00 7



Geringsenhet för svetsfogsberedning
Anordning för avfasning av arbetsstycken för att förbereda svetsfogar.
GI/GIS 75

Beställningsnummer
6 99 02 000 15 0



Slipbord rostfritt
GI/GIS 75

Beställningsnummer
6 99 02 000 14 8

TILLBEHÖR GRIT GI 150 / GI 150 2H



Grafitbeläggning

Beställningsnummer
3 90 00 000 05 6



Geringsenhet för svetsfogsberedning
Anordning för avfasning av arbetsstycken för att förbereda svetsfogar.
GI/GIS 150

Beställningsnummer
6 99 02 000 15 1



Slipbord rostfritt
GI/GIS 150

Beställningsnummer
6 99 02 000 14 9



Ögonskydd

Förp. St	Beställningsnummer
3	3 90 00 000 18 4

TILLBEHÖR GRIT GIR



Kontakttrulle
Lång livslängd, lågt rollmotstånd tack vare lättbytta kvalitetskullager

Ø mm	Beställningsnummer
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 02 000 18 7



Ögonskydd

Förp. St	Beställningsnummer
3	3 90 00 000 18 4



Geringslipplatta för GIG
För måttriktig geringslipning, lättmonterad.

Beställningsnummer
6 99 02 175 00 0



Utsugningsrör
För optimalt utsug, för anslutning till GRIT GIBE-stativ med dubbel utsug

Beställningsnummer
6 99 02 182 00 0

TILLBEHÖR GRIT GIE



Stålbörste
Ø 250 mm x 60 mm, tråd med stor draghållfasthet ger kostnadseffektiv användning, fästhåls-Ø 51 mm. 0,2 mm trådtjocklek för tunnväggiga rör och profiler. 0,5 mm trådtjocklek för allroundanvändning. 0,5 mm trådtjocklek för tjockväggiga rör och profiler och stor avgradningskapacitet.
Stålutförande

Trådtjocklek mm	Beställningsnummer
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Stålbörste
Ø 250 mm x 60 mm, tråd med stor draghållfasthet ger kostnadseffektiv användning, fästhåls-Ø 51 mm. 0,2 mm trådtjocklek för tunnväggiga rör och profiler. 0,5 mm trådtjocklek för allroundanvändning. 0,5 mm trådtjocklek för tjockväggiga rör och profiler och stor avgradningskapacitet.
Rostfritt utförande

Trådtjocklek mm	Beställningsnummer
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Ögonskydd GU75/GR/GXR
(3 st)

Beställningsnummer
3 90 00 000 00 7



Kassettfilter
passar till GRIT GIBE.

Beställningsnummer
3 90 00 000 97 6



Metallfilter
passar till GRIT GIBE.

Beställningsnummer
3 90 00 000 10 0



TILLBEHÖR GRIT GIC



Rörsats för rör
Ø 10-160 mm
Kan kombineras med varandra, allt efter önskad rörlängd.

max. rörlängd mm	Beställningsnummer
1 000	6 99 02 180 60 0



Rörsats för rör
Ø 10-160 mm
Kan kombineras med varandra, allt efter önskad rörlängd.

max. rörlängd mm	Beställningsnummer
1 500	6 99 02 181 60 0



Rörrengöringsenhet
För ren och torr arbetsmiljö.
Kylvattnet stryks av från rörytan utan att denna repar. För rör från Ø 10 till 130 mm. Enkel montering på GRIT GIC.

Beställningsnummer
6 99 02 000 14 6

Borrschablon
För montering på bandslip
GI 75 / GI 75 2H äldre än
serie 1034026. För efterutförda gängade hål på de nämnda bandsliparna.

Beställningsnummer
3 90 00 004 55 4



Motskena, mässing
För torrslipning och grova materialtytor

Beställningsnummer
3 90 00 000 49 6



Motskena nylon
För perfekt ytkvalitet

Beställningsnummer
3 90 00 000 49 7



Slip-/kylemulsion
Koncentrerad, 10 l, blandningsförhållande 1:30, ger 300 l färdig skärvätska

Beställningsnummer
6 99 02 100 00 0

TILLBEHÖR GRIT GIL



Grafitbeläggning
som glidunderlag vid ytslipning.

Förp. St	Beställningsnummer
4	3 90 00 004 76 0

FLER TILLBEHÖR GRIT GI



Slang
flexibel, för spånutmatningen,
Ø 90 mm, längd 1 m, stål, hög värmebeständighet.

Beställningsnummer
3 90 00 000 00 2



Spännband
för fixering av den flexibla slangen.

Beställningsnummer
3 90 00 000 00 3



**Dammbehållare,
400 x 300 x 285**
Plast, för gnistsläckning med handtag på sidorna, mängd ca 15 l

Beställningsnummer
3 90 00 000 38 5



Dammbehållare
gnistsläckande, metallock med slanganslutning, plast, sidohandtag, volym ca 20 l.

Beställningsnummer
6 99 02 000 00 0



Utsugningsanordning
för anslutning på industridamm-sugare.

Beställningsnummer
6 99 02 000 14 7



Kontaktkiva
Ø 200 x 50 mm
90 Shore, rillad

Beställningsnummer
6 99 02 346 00 0

Avdragare för drivskivor

Beställningsnummer
6 99 02 410 00 0



Vridled GIT för GIL
Anpassar arbetsytan i trånga utrymmen, steglöst inställningsintervall upp till 90°.

Beställningsnummer
6 99 02 176 00 0



Kontaktbox 2 x 7 poler

Beställningsnummer
6 99 02 183 00 0



Adapter
Behövs för anpassningen av GXR-modulen till en bandslip-maskin ur GI-sortimentet

Beställningsnummer
6 99 02 186 00 0



Adapter
Behövs för anpassningen av GXC-modulen till en bandslip-maskin ur GI-sortimentet

Beställningsnummer
6 99 02 187 00 0

Backsats skruvstäd

Beställningsnummer
6 99 02 335 00 0

TILLBEHÖR GRIT GI 100



Grafitbeläggning

Beställningsnummer
3 90 00 000 18 3



Ögonskydd
Akrylskiva som skydd mot gnistor

Förp. St	Beställningsnummer
3	3 90 00 000 19 0



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

MOBILE

Flexibelt handhållet metallkärnborrssystem med sex gånger snabbare avverkning än spiralborring. 124

ECONOMICAL

Economical magnetkärnbormaskiner med grundfunktioner för kärn- och spiralborring, som inte kompromissar med livslängd och kapacitet. 129

COMPACT

Compact magnetkärnbormaskiner med minimala dimensioner lämpar sig för kärnborring i trånga och svåråtkomliga utrymmen. 133

UNIVERSAL

Kraftfulla universella magnetkärnbormaskiner med höga kvalitetskrav för universella jobb. 140

AUTOMATIC

Kraftfulla, helautomatiska auto magnetkärnbormaskiner för maximal effektivitet och med minimal belastning på din kropp. 158

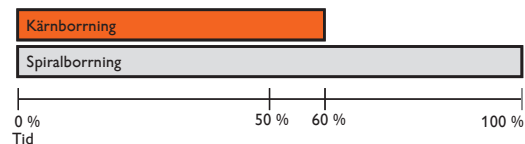
KÄRNBORRNING



SNABBARE TILL SAKENS KÄRNA.

Noggrannare, lönsammare och snabbare än aldrig förr: FEIN kärnbormaskiner ger bästa borresultat på kortaste tid. De kompakta, kraftfulla FEIN kärnbormaskinerna för allroundanvändning förenklar arbetet maximalt eftersom varken förborring eller omriggning behövs samtidigt som avverkningen görs snabbt och effektivt. Även matningskraften reduceras betydligt eftersom FEIN kärnborm arbetar med en mindre spånavskiljningsyta. Och det sparar tid, energi och kostnader.

Upp till 40 % tidsbesparing



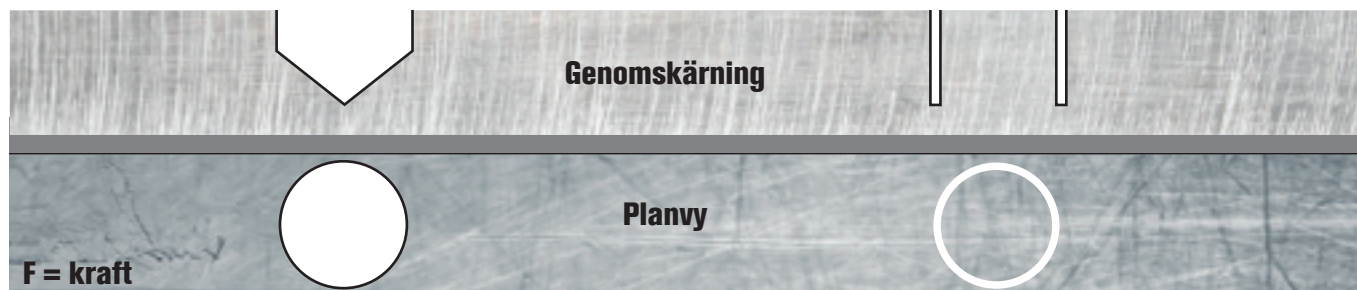
Spiralbörning

- Centrering
- Förborring
- Verktygsbyte
- Färdigborring



Kärnbörning

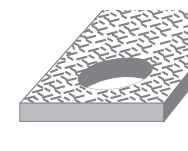
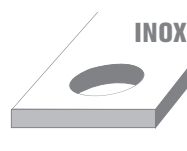
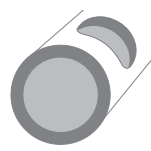
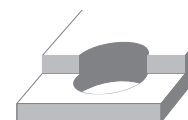
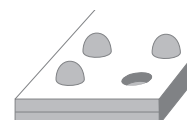
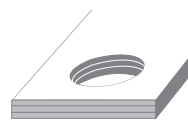
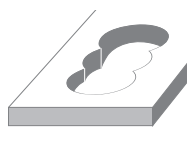
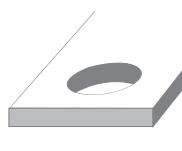
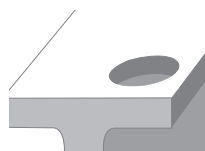
- Allt detta fixar kärnbörning i ett enda arbetssteg.



Effektivitet betyder att uppnå mycket med låg insats – och det beskriver FEIN kärnbormaskiner. Till skillnad från spiralbörning bearbetar kärnbörning inte hela borrytan, utan avverkar bara en smal ring. Det innebär att borrarngen kan utföras med lägre matningskraft och arbetsinsats – och på betydligt kortare tid. Ett enda arbetssteg räcker för att utföra kärnbörning i metall. Det gör kärnbörning till en särskilt lönsam bormetod.

Mångsidiga användningsområden för kärnbörning

Kärnbortekniken kan användas på många olika sätt: Från börning i stål balkar, överlappande börning eller börning genom flera materiallager till offsetbörning är allt möjligt.



KÄRNBORRNINGSKOMPETENS FRÅN FEIN: ÖVERSIKT ÖVER ALLA FÖRDELAR.

**ALLTID DEN PASSANDE
MASKINEN MED FEIN:
STÖRSTA SORTIMENTET AV
KÄRNBORRMASKINER INOM
METALLBEARBETNING.**

FEIN är specialist på användarlösningar inom området kärnborrning både för helautomatiska lösningar för serietillverkning och för maskiner med basfunktioner. Vi erbjuder handhållna kärnborsystem som är perfekta för flexibel användning där det är trångt, kompakta magnet-kärnborrmaskiner med minsta storlek och universella lösningar som dessutom kan användas för spiralborrning, gängskärning, brotschning och försänkning.

**FÖRDELARNA MED FEIN:
ERGONOMISK, SMIDIG,
ANVÄNDARANPASSAD.**

Kärnborrmaskinerna från FEIN har centralt placerade och intuitiva manöverreglage. Genom det optimala effekt/vikt-förhållandet är även mobilt arbete över huvudhöjd möjligt. Ett extrastort slaglängdsintervall gör att de längsta borrarverktögen kan användas också vid spiralborrning och gängskärning.



DECENNIER AV ERFAREN- HET OCH HÖGSTA KVA- LITET INOM OMRÅDET KÄRNBORRMASKINER.

Sedan vi uppfann den första elektromagnetborrmaskinen år 1909 driver vi kontinuerligt på utvecklingen av magnet-kärnborrmaskiner och kärnborr.

Högsta kvalitet, förstklassiga material och bästa materialbehandling ger maximal livslängd för maskinen. FEIN högeffektmotor garanterar en konstant hög avverkning. Den höga magnetkraften garanterar bra stabilitet och därmed största möjliga säkerhet för användaren. Modellerna i produktserierna KBC, KBU och KBA har dessutom magnetkraft-indikering. Den innovativa konstruktionen gör att man ser borrarstället ordentligt.

ALLT MADE BY FEIN.

Perfekt samspel av kärnborrmaskin, kärnborr och tillbehör: Allt perfekt avstämt för borring i stål, rostfritt stål eller aluminium. Våra maskiner ger en måttaktig borbild – i stort sett utan grader med imponerande avverkning.

FÖR ALLA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN: DEN RÄTTA MASKINEN FRÅN FEIN.

Uppgifterna inom metallbearbetningen är mångsidiga. Hos FEIN hittar man bland 5 effektklasser en passande kärnbormaskin, som är optimal för den aktuella arbetsinsatsen: för hand, mobil eller stationär. Kärnbormaskinerna täcker upp diametrar från 1,5 upp till 80 mm och skärdjup upp till 75 mm.



MOBILE



- ▶ Handhållet system: Maximal flexibilitet och mångsidig användning.
- ▶ Oberoende av material och yta: Även lämplig för ojämna och inte magnetiska metaller.
- ▶ 6 gånger snabbare avverkning än med spiralborr.



ECONOMICAL



- ▶ Basmodeller med grundfunktioner för kärn- och spiralborrning.
- ▶ Optimalt pris-/prestandaförhållande.
- ▶ Lämplig för användning med mycket långa borrarverktyg.



COMPACT



- ▶ Arbeten i trånga och svåråtkomliga arbetsutrymmen – även vertikalt och över huvudet.
- ▶ Liten och kompakt: Optimal för monteringsjobb på hög höjd.
- ▶ Perfekt hörnmått för arbete nära kanter.



UNIVERSAL



- ▶ Maximalt mångsidig användning: användbar för kärnbörning, spiralborrning och gängskärning, försänkning och brotschning.
- ▶ Användning av mycket långa borrarverktyg genom steglöst inställbar dubbel styrskena för bormotorn.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält – risken för felmanövrering reduceras.



AUTOMATIC



- ▶ Tids- och kostnadsbesparingar vid stora borrarvolymen genom borrarformatning.
- ▶ Planerbara arbetstider tack vare repeterbara, cykliska borrarstider.
- ▶ Användarens funktion är endast att kontrollera borrarprocessen.



HÄR HITTAR DU RÄTT EFFEKTKLASS FÖR DINA ANVÄNDNINGSMÅL.

ANVÄNDNING/ FUNKTION	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Kärnborring	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Helautomatisk kärnborring	-	-	-	-	▲▲
Spiralborring	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲*
Spiralborring med MK-fäste	-	▲	-	▲▲	▲▲*
Gängskärning	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Försänkning	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Brotschning	-	-	-	▲▲	▲▲
Trånga arbetsförhållanden	▲▲	▲	▲▲	▲	▲
UTRUSTNING					
Höger-/vänstergång	✓	-	✓	✓	✓
Elektronisk varvtalsinställning	✓	-	✓	✓	✓
MK-verktygsfäste	-	✓	-	✓	✓
Extra stort slaglängdsområde	-	✓	-	✓	✓
Varvtalsstyrd elektronik	✓	-	✓	✓	✓
SIDA	124	129	133	140	158

▲▲ mycket väl lämpad ▲ lämpad ✓ ingår

* endast vid manuell maskindrift

MOBILE



KBH 25 S

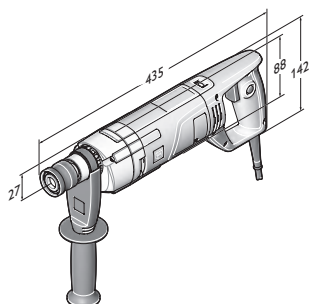
Handhållet 1-växlat metallkärnbörssystem för snabb och flexibel kärnbör användning.

KBH 25-2 U

Handhållet 2-växlat metallkärnbörssystem för allround kärn- och spiralborrning.

	Sida	125	126	
Användning	Gängskärning		▲▲	
	Försänkning		▲▲	
	Hålsågning i metallplåt		▲▲	
	Kärnbörning i metall	▲▲	▲▲	
	Spiralborrning		▲▲	
Utrustning	Höger-/vänstergång	●	●	
	Varvtalsstyrd elektronik	●	●	
	Momentslirkoppling	●	●	
	Steglös varvtalselektronik	●	●	
	Varvtalsval	●	●	
Tekniska egenskaper	Effekt	W	1 200	1 200
	Avgiven effekt	W	680	680
	Centreringsborrning	1/min	0 - 1 600*	0 - 1 600
	Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	0 - 520*	0 - 520
	Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min		0 - 1 600
	Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	50	50
	Stoppmoment	Nm	50 **	50 **
	Borr-Ø stål/rostfritt, spiralbör	mm	-	16
	Borr-Ø stål, kärnbör	mm	25	25
	Borr-Ø rostfritt, kärnbör	mm	25	25
	Borr-Ø aluminium, kärnbör	mm	30	30
	Kärnbör borrdjup max.	mm	20	20
	Borr-Ø stål, hålsågar	mm		80
	Hålsågar borrdjup max.	mm		4
	Gängskärning			M 12
Kärnbörnfäste		QuickIN PLUS	QuickIN PLUS	
Hörnmått	mm	27	27	
Sladdlängd	m	4	4	
Vikt enligt EPTA	kg	3,30	3,40	

▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig ● ingår *Ingen manuell omkoppling möjlig ** Momentslirkoppling



KBH 25 S
KBH 25-2 U



MOBIL KÄRNBORRMASKIN

**Snabb problemlösare:**

I första arbetsmomentet borrar centreringsborret med 1 600 v/min och frikopplar. Varvtalet reduceras därefter automatiskt till 520 v/min. Så arbetar man med optimal avverkningshastighet för hårdmetallkärnborr.

**Arbeta flexibelt:**

FEIN KBH borrar tillförlitligt i alla normala metaller och på alla ytor. Varvtalet kan anpassas till den aktuella arbetsuppgiften.

KBH 25 S

Handhållet 1-växlat metallkärnborsystem för snabb och flexibel kärnbör användning.



Tillbehör, se sida 127

Innehåll

1 centreringsbör, 1 stödhandtag,
1 skärspray, 1 plastlåda

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	680
Centreringsborring	1/min	0 - 1 600*
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	0 - 520*
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	50
Stoppmoment	Nm	50 **
Borr-Ø stål, kärnbör	mm	25
Borr-Ø rostfritt, kärnbör	mm	25
Borr-Ø aluminium, kärnbör	mm	30
Kärnbör borrhjup max.	mm	20
Kärnbörfäste		QuickIN PLUS
Hörnmått	mm	27
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	3,30

Beställningsnummer 7 271 04 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Upp till sex gånger snabbare arbete tack vare innovativ borrhsteknik: 5 mm djup centreringsborring med 1 600 varv/min med efterföljande frångkoppling av centreringsborren och automatisk omkoppling av varvtalet till 520 varv/min för en optimal avverkningshas
- ▶ Kan användas på alla vanliga metaller och ytor genom att varvtalet anpassas till den respektive arbetsuppgiften.
- ▶ Mycket säkert arbete tack vare momentslirkoppling. Skyddar användaren vid överbelastning genom att kraftuttagsidan är separerad från drivningssidan.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalesstabilitet.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ Steglös elektronisk varvtalsreglering.
- ▶ Varvtalsstyrd elektronik.
- ▶ Vridstyvt motorhus med skålkonstruktion.
- ▶ Hårdmetallkärnbör med lång livslängd.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Omfattande tillbehörssortiment.
- ▶ * Ingen manuell omkoppling möjlig.
- ▶ ** Momentslirkoppling.

KBH 25-2 U



Tillbehör, se sida 127

Innehåll

1 centreringsborr, 1 snabbchuck
 Ø 13-16 mm, 1 stödhandtag, 1 skärspray,
 1 plastlåda

Handhållet 2-växlat metallkärnborsystem för allround kärn- och spiralborrning.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	680
Centreringsborrning	1/min	0 - 1 600
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	0 - 520
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	0 - 1 600
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	50
Stoppmoment	Nm	50 **
Borr-Ø stål, kärnborr	mm	25
Borr-Ø rostfritt, kärnborr	mm	25
Borr-Ø aluminium, kärnborr	mm	30
Kärnborr borr djup max.	mm	20
Borr-Ø stål, hålsågar	mm	80
Hålsågar borr djup max.	mm	4
Gängskärning		M 12
Borr-Ø stål/rostfritt, spiralbör	mm	16
Kärnborrhäfte		QuickIN PLUS
Hörnmått	mm	27
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	3,40

Beställningsnummer 7 271 03 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Upp till sex gånger snabbare arbete tack vare innovativ borrhållsteknik: 5 mm djup centreringsborrning med 1 600 varv/min med efterföljande fränkoppling av centreringsborren och automatisk omkoppling av varvtalet till 520 varv/min för en optimal avverkningshas
- ▶ Mekanisk 2-växlad växellåda med varvtal från 0-1 600 1/min för effektiv spiralborrning och höger-/vänstergång för gängborrningar upp till M12.
- ▶ Mycket säkert arbete tack vare momentslirkoppling. Skyddar användaren vid överbelastning genom att kraftuttagssidan är separerad från drivningssidan.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvstabilitet.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ Steglös elektronisk varvreglering.
- ▶ Varvtalsstyrd elektronik.
- ▶ Vridstyvt motorhus med skålkonstruktion.
- ▶ Hårdmetallkärnbör med lång livslängd.
- ▶ Återstartspärr.
- ▶ Omfattande tillbehörssortiment.
- ▶ ** Momentslirkoppling.



HÄRDMETALLKÄRNBORR



HM-kärnborr med QuickIN Plus-fäste
Lång livslängd genom hårdmetallbeläggning. Suverän avverkning i alla vanliga metaller.
Borrdjup 20 mm,
Borr-Ø stål upp till 25 mm,
Borr-Ø aluminium upp till 30 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
14	6 31 30 014 01 0
15	6 31 30 015 01 0
16	6 31 30 016 01 0
17	6 31 30 017 01 0
18	6 31 30 018 01 0
19	6 31 30 019 01 0
20	6 31 30 020 01 0
21	6 31 30 021 01 0
22	6 31 30 022 01 0
23	6 31 30 023 01 0
24	6 31 30 024 01 0
25	6 31 30 025 01 0
26	6 31 30 026 01 0
27	6 31 30 027 01 0
28	6 31 30 028 01 0
29	6 31 30 029 01 0
30	6 31 30 030 01 0

HÄRDMETALLKÄRNBORR TiAIN-BELAGT



HM-kärnborr TiAIN-belagt med QuickIN Plus-fäste
Lång livslängd genom hårdmetallbeläggning. Suverän avverkning i alla vanliga metaller, 20 % högre avverkning, minskade skär- och matningskrafter genom TiAIN-beläggning.
Borrdjup 20 mm,
Borr-Ø stål upp till 25 mm,
Borr-Ø aluminium upp till 30 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
14	6 31 30 114 01 0
15	6 31 30 115 01 0
16	6 31 30 116 01 0
17	6 31 30 117 01 0
18	6 31 30 118 01 0
19	6 31 30 119 01 0
20	6 31 30 120 01 0
21	6 31 30 121 01 0
22	6 31 30 122 01 0
23	6 31 30 123 01 0
24	6 31 30 124 01 0
25	6 31 30 125 01 0
26	6 31 30 126 01 0
27	6 31 30 127 01 0
28	6 31 30 128 01 0
29	6 31 30 129 01 0
30	6 31 30 130 01 0

HÄRDMETALLHÅLSÅGAR



HM-hålsåg med QuickIN Plus-fäste
Hårdmetallbelagd med optimal livslängd för effektiv borrarbning i metallplåt med tjocklek upp till 4,0 mm.
Borrdjup 4 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
14	6 31 31 014 01 0
15	6 31 31 015 01 0
16	6 31 31 016 01 0
17	6 31 31 017 01 0
18	6 31 31 018 01 0
19	6 31 31 019 01 0
20	6 31 31 020 01 0
21	6 31 31 021 01 0
22	6 31 31 022 01 0
23	6 31 31 023 01 0
24	6 31 31 024 01 0
25	6 31 31 025 01 0
26	6 31 31 026 01 0
27	6 31 31 027 01 0
28	6 31 31 028 01 0
29	6 31 31 029 01 0
30	6 31 31 030 01 0
31	6 31 31 031 01 0
32	6 31 31 032 01 0
33	6 31 31 033 01 0
34	6 31 31 034 01 0
35	6 31 31 035 01 0
36	6 31 31 036 01 0
37	6 31 31 037 01 0
38	6 31 31 038 01 0
39	6 31 31 039 01 0
40	6 31 31 040 01 0
41	6 31 31 041 01 0
42	6 31 31 042 01 0
43	6 31 31 043 01 0
44	6 31 31 044 01 0
45	6 31 31 045 01 0
46	6 31 31 046 01 0
47	6 31 31 047 01 0
48	6 31 31 048 01 0
49	6 31 31 049 01 0
50	6 31 31 050 01 0
51	6 31 31 051 01 0
52	6 31 31 052 01 0
53	6 31 31 053 01 0
54	6 31 31 054 01 0
55	6 31 31 055 01 0
56	6 31 31 056 01 0
57	6 31 31 057 01 0
58	6 31 31 058 01 0
59	6 31 31 059 01 0
60	6 31 31 060 01 0
65	6 31 31 065 01 0
68	6 31 31 068 01 0
70	6 31 31 070 01 0
75	6 31 31 075 01 0
80	6 31 31 080 01 0

HÄRDMETALLHÅLSÅGAR FÖR RÖR



HM-hålsåg för rör med QuickIN-PLUS-fäste
Hårdmetallbelagd med optimal livslängd vid användning på rörmaterial och välvda ytor med vägg tjocklekar upp till 4 mm.
Borrdjup 4 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
21	6 31 31 421 01 0
22	6 31 31 422 01 0
23	6 31 31 423 01 0
24	6 31 31 424 01 0
25	6 31 31 425 01 0
26	6 31 31 426 01 0
27	6 31 31 427 01 0
28	6 31 31 428 01 0
29	6 31 31 429 01 0
30	6 31 31 430 01 0
31	6 31 31 431 01 0
32	6 31 31 432 01 0
33	6 31 31 433 01 0
34	6 31 31 434 01 0
35	6 31 31 435 01 0
36	6 31 31 436 01 0
37	6 31 31 437 01 0
38	6 31 31 438 01 0
39	6 31 31 439 01 0
40	6 31 31 440 01 0
41	6 31 31 441 01 0
42	6 31 31 442 01 0
43	6 31 31 443 01 0
44	6 31 31 444 01 0
45	6 31 31 445 01 0
46	6 31 31 446 01 0
47	6 31 31 447 01 0
48	6 31 31 448 01 0
49	6 31 31 449 01 0
50	6 31 31 450 01 0
51	6 31 31 451 01 0
52	6 31 31 452 01 0
53	6 31 31 453 01 0
54	6 31 31 454 01 0
55	6 31 31 455 01 0
56	6 31 31 456 01 0
57	6 31 31 457 01 0
58	6 31 31 458 01 0
59	6 31 31 459 01 0
60	6 31 31 460 01 0
65	6 31 31 465 01 0
68	6 31 31 468 01 0

CENTRERINGSBORR



Centreringsborr

Förp. St	Beställningsnummer
1	6 31 14 038 01 0
5	6 31 14 038 02 0

ROSCAR



Hylschuck
med hylsa 6/7/9 mm

Beställningsnummer
6 32 06 067 02 0



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4
(DIN 357, DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5
(DIN 357, DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6
(DIN 357, DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352),
M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
9	7	6 32 06 075 00 4



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M10 (DIN 371)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
10	8	6 32 06 079 00 3



Gängchuck
för spännområde 2,8 - 9,0 mm,
med nyckel

Beställningsnummer
6 32 06 018 01 0

ÖVRIGA TILLBEHÖR



Spånbehållare
Förhindrar kontakt med varma
och vassa spån.

Beställningsnummer
3 21 74 013 01 0



Skärspray
300 ml pumpspray, för lång
verktygslivslängd, optimala skär-
och avverkningsprestanda och
förbättrat spånflöde.

Beställningsnummer
3 21 32 031 00 0



Skärpasta
Smörjmedel för bearbetning av
plåtmaterial.

Beställningsnummer
3 21 32 020 12 9



Förlängare
För användning på tränga,
djupa eller ojämna ytor.
QuickIN-PLUS-fäste, längd
100 mm inkl. adapter för centre-
ringsborr.

Beställningsnummer
6 31 06 017 01 0



Adapter QuickIN PLUS på B16

Beställningsnummer
6 39 01 047 00 0



**Adapter QuickIN Plus på
1/2" - 20 UNF**

Beställningsnummer
6 39 01 054 00 0



Kuggkranschuck
Chuckfäste B 16

Spännvidd mm	Vikt kg	Beställningsnummer
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5



Snabbchuck
Chuckfäste B 16
Spetsig form R, med låsning

Spännvidd mm	Vikt kg	Beställningsnummer
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6



Snabbchuck
Metallsnabbchuck SUPRA SKE
med enkelhylsa,
spännkraftsäkring,
chuckfäste 1/2" - 20 UNF

Spännvidd mm	Vikt kg	Beställningsnummer
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0



Snabbchuck
Metallsnabbchuck SUPRA SKE med
enkelhylsa, spännkraftsäkring,
QuickIN Plus fäste

Beställningsnummer
6 39 01 054 01 0

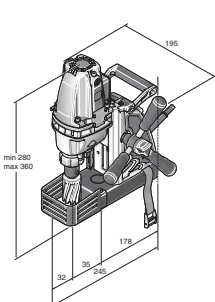


ECONOMICAL

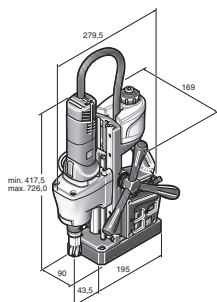


	KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
Liten och extremt lätt 1-växlad Economical magnetkärnbormaskin med basfunktioner för kärnbörning på byggarbetsplatsen.		Liten 1-växlad Economical magnetkärnbormaskin med stor slaglängd med basfunktioner för kärn- och spiralbörning på bygget.	2-växlad Economical magnetkärnbormaskin med låg vikt och stor slaglängd med basfunktioner för kärn- och spiralbörning i verkstaden och på bygget.	2-växlad Economical magnetkärnbormaskin med låg vikt och stor slaglängd med MK3-verktygsfäste och basfunktioner för kärn- och spiralbörning i verkstaden och på bygget.	Stark 2-växlad Economical magnetkärnbormaskin med stor slaglängd med MK3-verktygsfäste, 75 mm skärdjup och basfunktioner för kärn- och spiralbörning i verkstaden och på bygget.

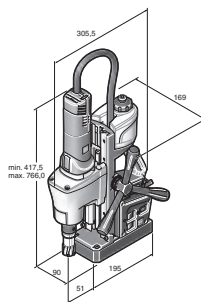
		130	131	131	132	132
Användning	Sida					
	Metallkärnborr upp till Ø 35 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Metallkärnborr upp till Ø 50 mm			▲▲	▲▲	▲▲
	Metallkärnborr upp till Ø 65 mm					▲▲
	Spiralbör med chuck (DIN 338)		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Spiralbör med MK-fäste (DIN 345)				▲▲	▲▲
	Jobba med en hand	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Jobba över huvudhöjd	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
	Monteringsjobb	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Verkstadsjobb	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Utrustning	Matningsratten kan sitta på båda sidor	●	●	●	●	●
Tekniska egenskaper	Effekt	W	750	850	1 100	1 200
	Avgiven effekt	W	430	450	650	700
	Varvtal belastat		430	460		
	Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min			260	260
	Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min			520	520
	Varvtal obelastad		740	620		
	Tomgångsvarvtal 1:a växeln	1/min			330	330
	Tomgångsvarvtal 2:a växeln	1/min			650	630
	Kärnbör max. Ø	mm	30	35	50	50
	HSS-kärnbör, max-Ø	mm	30	35	50	50
	Kärnbör borrdjup max.	mm	50	50	50	50 (75*)
	Spiralbör max Ø	mm		13	16	23
	Kärnbörfäste		3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Slaglängd	mm	65	135	135	135
	Magnetdragkraft	N	9 000	12 000	12 000	12 000
Magnetfotens mått	mm	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	
Sladdlängd	m	3,80	3	3	3	
Vikt enligt EPTA	kg	10,50	11,80	12,50	13,50	



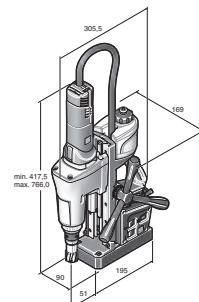
KBE 30



KBE 35



KBE 50-2



KBE 50-2 M KBE 65-2 M

▲▲ fungerar mycket bra
▲ lämplig
● ingår
* tillval med tillbehör

ECONOMICAL MAGNETKÄRNBORRMASKIN

**Utformad för kärnborringar:**

Behöver du en maskin uteslutande för kärnborring? Då arbetar man med FEIN KBE modellerna inte bara tillförlitligt utan även ekonomiskt.

Suveränt pris-/prestandaförhållande:

Hos FEIN gör man inte heller några kompromisser när det gäller livslängd och avverkning, även om man väljer en basmodell.

KBE 30

Liten och extremt lätt 1-växlad Economical magnetkärnborrmaskin med basfunktioner för kärnborring på byggarbetsplatsen.



Tillbehör, se sida 136

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband, 1 centreringståft 100 mm, 1 petskydd, 1 insexnyckel 5 mm

Effekt	W	750
Avgiven effekt	W	430
Varvtal belastat	1/min	430
Varvtal obelastad	1/min	740
Kärnborr max. Ø	mm	30
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	30
Kärnborr borrhjup max.	mm	50
Kärnborrfäste		3/4" Weldon
Slaglängd	mm	65
Magnetdragkraft	N	9 000
Magnetfotens mått	mm	178 x 95
Sladdlängd	m	3,80
Vikt enligt EPTA	kg	10,50

Beställningsnummer	7 270 65 60
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ För tuff användning tack vare högsta bearbetningskvalitet och invändig motorSladdlängd.
- ▶ Låg vikt med FEIN högeffektmotor och högt vridmoment för samtliga kärnborringsarbeten.
- ▶ Kompromisslös när det gäller livslängd och avverkningshastighet till ett utmärkt pris-/prestandaförhållande.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Invändig kylning.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.



KBE 35



Tillbehör, se sida 136

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband, 1 centreringsstift 100 mm, 1 petskydd, 2 insexnycklar 5 och 6 mm

Liten 1-växlad Economical magnetkärnbormaskin med stor slaglängd med basfunktioner för kärn- och spiralborrning på bygget.

Effekt	W	850
Avgiven effekt	W	450
Varvtal belastat	1/min	460
Varvtal obelastad	1/min	620
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	50
Spiralborr max Ø	mm	13
Kärnborrhäfte		3/4" Weldon
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	12 000
Magnetfotens mått	mm	195 x 90
Sladdlängd	m	3
Vikt enligt EPTA	kg	11,80

Beställningsnummer 7 270 50 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ För tuff användning tack vare högsta bearbetningskvalitet.
- ▶ FEIN högeffektmotor med högt vridmoment och extra stort slaglängdsområde för kärn- och spiralborrning.
- ▶ Kompromisslös när det gäller livslängd och avverknings-hastighet till ett utmärkt pris-/prestandaförhållande.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Optimalt effekt/viktförhållande.
- ▶ Matningsratt med sexkantnav, kan sitta på båda sidor.
- ▶ Integrerat insexfäste.

KBE 50-2



Tillbehör, se sida 136

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband, 1 centreringsstift 100 mm, 1 petskydd, 2 insexnycklar 5 och 6 mm

2-växlad Economical magnetkärnbormaskin med låg vikt och stor slaglängd med basfunktioner för kärn- och spiralborrning i verkstaden och på bygget.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	650
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	260
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	520
Tomgångsvarvtal 1:a växeln	1/min	330
Tomgångsvarvtal 2:a växeln	1/min	650
Kärnborr max. Ø	mm	50
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	50
Kärnborr borrhjup max.	mm	50
Spiralborr max Ø	mm	16
Kärnborrhäfte		3/4" Weldon
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	12 000
Magnetfotens mått	mm	195 x 90
Sladdlängd	m	3
Vikt enligt EPTA	kg	12,50

Beställningsnummer 7 270 51 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ För tuff användning tack vare högsta bearbetningskvalitet.
- ▶ FEIN högeffektmotor med högt vridmoment och extra stort slaglängdsområde för kärn- och spiralborrning.
- ▶ Kompromisslös när det gäller livslängd och avverknings-hastighet till ett utmärkt pris-/prestandaförhållande.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mekanisk, 2-växlad växellåda.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Optimalt effekt/viktförhållande.
- ▶ Matningsratt med sexkantnav, kan sitta på båda sidor.
- ▶ Integrerat insexfäste.

KBE 50-2 M



Tillbehör, se sida 136

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband, 1 centreringsstift 100 mm, 1 petskydd, 2 insexnycklar 5 och 6 mm, 1 utdrivarkil

2-växlad Economical magnetkärnbormaskin med låg vikt och stor slaglängd med MK3-verktygsfäste och basfunktioner för kärn- och spiralborrning i verkstaden och på bygget.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	650
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	260
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	520
Tomgångsvarvtal 1:a växeln	1/min	330
Tomgångsvarvtal 2:a växeln	1/min	650
Verktygsinfästning		MK 3
Kärnborr max. Ø	mm	50
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	50
Kärnborr borrhjup max.	mm	50 (75*)
Spiralborr max Ø	mm	23
Kärnborrhäfte		3/4" Weldon
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	12 000
Magnetfotens mått	mm	195 x 90
Sladdlängd	m	3
Vikt enligt EPTA	kg	13,50

Beställningsnummer 7 270 52 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ För tuff användning tack vare högsta bearbetningskvalitet.
- ▶ FEIN högeffektmotor med högt vridmoment och extra stort slaglängdsområde för kärn- och spiralborrning.
- ▶ Kompromisslös när det gäller livslängd och avverknings-hastighet till ett utmärkt pris-/prestandaförhållande.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mekanisk, 2-växlad växellåda.
- ▶ MK3-verktygsfäste.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Optimalt effekt/viktförhållande.
- ▶ Matningsratt med sexkantnav, kan sitta på båda sidor.
- ▶ Integrerat insexfäste.
- ▶ * tillval med tillbehör.

KBE 65-2 M



Tillbehör, se sida 136

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband, 1 centreringsstift 100 mm, 1 petskydd, 2 insexnycklar 5 och 6 mm, 1 utdrivarkil

Stark 2-växlad Economical magnetkärnbormaskin med stor slaglängd med MK3-verktygsfäste, 75 mm skärdjup och basfunktioner för kärn- och spiralborrning i verkstaden och på bygget.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	700
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	240
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	500
Tomgångsvarvtal 1:a växeln	1/min	310
Tomgångsvarvtal 2:a växeln	1/min	630
Verktygsinfästning		MK 3
Kärnborr max. Ø	mm	65
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	50
Kärnborr borrhjup max.	mm	75
Spiralborr max Ø	mm	25
Kärnborrhäfte		3/4" Weldon
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	12 000
Magnetfotens mått	mm	195 x 90
Sladdlängd	m	3
Vikt enligt EPTA	kg	13,80

Beställningsnummer 7 270 61 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ För tuff användning tack vare högsta bearbetningskvalitet.
- ▶ FEIN högeffektmotor med högt vridmoment och extra stort slaglängdsområde för kärn- och spiralborrning.
- ▶ Kompromisslös när det gäller livslängd och avverknings-hastighet till ett utmärkt pris-/prestandaförhållande.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mekanisk, 2-växlad växellåda.
- ▶ MK3-verktygsfäste.
- ▶ Skärdjup upp till 75 mm.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Optimalt effekt/viktförhållande.
- ▶ Matningsratt med sexkantnav, kan sitta på båda sidor.
- ▶ Integrerat insexfäste.



COMPACT



KBC 35

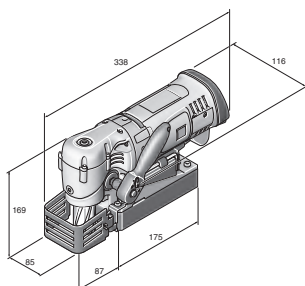
KBB 40

Extremt liten och lätt 1-växlad Compact-magnetkärnbormmaskin med vinkelväxel och minsta storlek för trånga arbetsförhållanden i verkstaden och på byggarbetsplatsen.

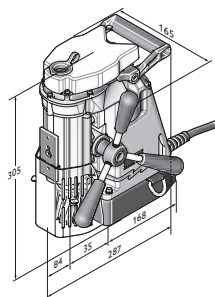
Extremt liten 1-växlad Compact-magnetkärnbormmaskin med fast bormotor för kärnbörning vid trånga arbetsförhållanden i verkstaden och på byggarbetsplatsen.

	Sida	134	135	
Användning	Metallkärnborr upp till Ø 35 mm	▲▲	▲▲	
	Metallkärnborr upp till Ø 40 mm		▲▲	
	Jobba med en hand	▲▲	▲▲	
	Jobba över huvudhöjd	▲▲	▲▲	
	Monteringsjobb	▲▲	▲▲	
	Verkstadsjobb	▲▲	▲▲	
Utrustning	Magnetkraftindikering	●		
	Höger-/vänstergång	●		
	Variabel varvtalsinställning	●		
	Minnesfunktion	●		
	Varvtalsstyrd elektronik	●		
	Lägesgivare	●		
Tekniska egenskaper	Effekt	W	1 100	1 100
	Avgiven effekt	W	550	610
	Varvtal belastat	1/min	130 - 520	280
	Varvtal obelastad	1/min	130 - 520	450
	Kärnborr max. Ø	mm	35	40
	HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35	40
	Kärnborr borrhjup max.	mm	35	50
	Spiralborr max Ø	mm	16	16
	Gängskärning		M 12	
	Försänkning max. Ø	mm	32	
	Kärnborrhäfte		3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Hörnmått	mm	33	46
	Höjd	mm	169	305
	Slaglängd	mm	46	65
	Magnetdragkraft	N	10 000	9 000
Magnetfotens mått	mm	175 x 80	165 x 102	
Sladdlängd	m	4	3,8	
Vikt enligt EPTA	kg	7,50	12,80	

▲▲ fungerar mycket bra ● ingår



KBC 35



KBB 40

COMPACT MAGNETKÄRNBORRMASKIN



Problemlösare där det är trångt:

De extremt små och lätta kärnbormaskinerna är till och med användbara i trånga och otillgängliga utrymmen - även vertikalt eller över huvudet.



Flexibel manövrering:

KBC 35 kan manövreras från båda sidor och med olika drivverktyg (3/8" spärrhake, 8 mm insexkant). Så borrar man bekvämt i alla tänkbara arbetspositioner.

KBC 35

Extremt liten och lätt 1-växlad Compact-magnetkärnbormaskin med vinkelväxel och minsta storlek för trånga arbetsförhållanden i verkstaden och på byggarbetsplatsen.



Tillbehör, se sida 136

Innehåll

1 spärrhandtag 3/8", 1 hylsnyckelförlängning 3/8", 1 kylmedelpump, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd, 1 stödhandtag, 2 insexnycklar 5 och 8 mm, 2 insexnycklar med T-handtag 5 och 8 mm, 1 väska

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	550
Varvtal belastat	1/min	130 - 520
Varvtal obelastad	1/min	130 - 520
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	35
Spiralborr max Ø	mm	16
Gängskärning		M 12
Försänkning max. Ø	mm	32
Kärnborrhåst		3/4" Weldon
Hörnmått	mm	33
Höjd	mm	169
Slaglängd	mm	46
Magnetdragkraft	N	10 000
Magnetfotens mått	mm	175 x 80
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	7,50

Beställningsnummer 7 272 15 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt liten och lätt för arbeten i trånga och svåråtkomliga utrymmen - även vertikalt och över huvudhöjd - tack vare höjden på 169 mm.
- ▶ Extremt slitålitigt och hållbart maskinkoncept med spelfri axeltappsmatning för exakta borresultat vid tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Varvtalsstabil FEIN 1 100-W-högeffektmotor med varvtalselektronik och höger-/vänstergång för hög avverkning vid samtliga användningar, såsom kärn-, spiralborrning, gängskärning och försänkning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Fast bormotor för arbeten där det är trångt.
- ▶ Högt placerad växel för optimal sikt på borrhållet.
- ▶ Platssparande hantering båda sidor med spärrhandtag.
- ▶ Enkel ansättning av maskinen genom vikt på 7,5 kg.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Elektronisk varvtalsinställning.
- ▶ Invändig kylsmörjning med hjälp av handpump.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".

**KBB 40**

Tillbehör, se sida 136

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband,
1 spånkrats, 2 centrerpinnar, 1 petskydd,
1 insexnyckel 5 mm, 1 väska

Extremt liten 1-växlad Compact-magnetkärnbormaskin med fast bormotor för kärnbörning vid trånga arbetsförhållanden i verkstaden och på byggarbetsplatsen.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	610
Varvtal belastat	1/min	280
Varvtal obelastad	1/min	450
Kärnborr max. Ø	mm	40
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	40
Kärnborr borrhjup max.	mm	50
Spiralborr max Ø	mm	16
Kärnborrhäfte		3/4" Weldon
Hörnmått	mm	46
Höjd	mm	305
Slaglängd	mm	65
Magnetdragkraft	N	9 000
Magnetfotens mått	mm	165 x 102
Sladdlängd	m	3,8
Vikt enligt EPTA	kg	12,80

Beställningsnummer	7 272 03 61
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt liten och lätt för arbeten i trånga och svåråtkomliga utrymmen – även vertikalt och över huvudhöjd – tack vare höjden på 305 mm.
- ▶ Extremt slitålligt och hållbart maskinkoncept med spelfri axeltappsmatning för exakta borresultat vid tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Varvtalsstabil FEIN 1 100-W-högeffektmotor för pålitlig och ekonomisk kärnbörning upp till 50 mm skärdjup.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Fast bormotor för arbeten där det är trångt.
- ▶ Högt placerad växel för optimal sikt på borrhållet.
- ▶ Matningsratt på valfri sida för användning i speciella arbetssituationer.
- ▶ Integrerad skärsvätsketank.
- ▶ Massiv konstruktion i pressgjuten aluminium.

TILLBEHÖRSSATS BEST OF KÄRNBORR HSS



Tillbehörssats Best of kärnborr 3/4" Weldon
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 25 mm.
Sats, bestående av 4 kärnborr \varnothing 2x 14 mm, 2x 18 mm (skärdjup 25 mm) samt 1 centreringssstift (80 mm) i plastlåda.

Beställningsnummer
6 31 34 999 06 2



Tillbehörssats Best of kärnborr 3/4" Weldon
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 50 mm.
Sats, bestående av 4 kärnborr \varnothing 2x 14 mm, 2x 18 mm (skärdjup 50 mm) samt 1 centreringssstift (105 mm) i plastlåda.

Beställningsnummer
6 31 34 999 06 4



Tillbehörssats Best of kärnborr 3/4" Weldon
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 25 mm.
Sats, bestående av 6 kärnborr \varnothing 12, 14, 16, 18, 20 och 22 mm (skärdjup 25 mm) samt 2 centreringssstift (80 mm) i plastlåda.

Beställningsnummer
6 31 34 999 06 1



Tillbehörssats Best of kärnborr 3/4" Weldon
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 50 mm.
Sats, bestående av 6 kärnborr \varnothing 12, 14, 16, 18, 20 och 22 mm (skärdjup 50 mm) samt 2 centreringssstift (105 mm) i plastlåda.

Beställningsnummer
6 31 34 999 06 3

TILLBEHÖRSSATS BEST OF KÄRNBORR HÅRDMETALL



Tillbehörssats Best of kärnborr 3/4" Weldon
Lång livslängd och suverän spånavverkning. SI-mått, borrhjup 35 mm.
Sats, bestående av 6 kärnborr \varnothing 12, 14, 16, 18, 20 och 22 mm (skärdjup 35 mm) samt 2 centreringssstift (105 mm) i plastväska.

Beställningsnummer
6 31 27 714 02 0

HÅRDMETALLKÄRNBORR



HM Ultra 35-kärnborr med 3/4" Weldonfäste
Lång livslängd och suverän spånavverkning. SI-mått, borrhjup 35 mm.

Borr- \varnothing mm	Beställningsnummer
12	6 31 27 714 01 0
13	6 31 27 715 01 0
14	6 31 27 716 01 0
15	6 31 27 717 01 0
16	6 31 27 718 01 0
17	6 31 27 719 01 0
18	6 31 27 720 01 0
19	6 31 27 721 01 0
20	6 31 27 722 01 0
21	6 31 27 723 01 0
22	6 31 27 724 01 0
23	6 31 27 725 01 0
24	6 31 27 726 01 0
25	6 31 27 727 01 0
26	6 31 27 728 01 0
27	6 31 27 729 01 0
28	6 31 27 730 01 0
29	6 31 27 731 01 0
30	6 31 27 732 01 0
31	6 31 27 733 01 0
32	6 31 27 734 01 0
33	6 31 27 735 01 0
34	6 31 27 736 01 0
35	6 31 27 737 01 0
36	6 31 27 738 01 0
37	6 31 27 739 01 0
38	6 31 27 740 01 0
39	6 31 27 741 01 0
40	6 31 27 742 01 0
41	6 31 27 743 01 0
42	6 31 27 744 01 0
43	6 31 27 745 01 0
44	6 31 27 746 01 0
45	6 31 27 747 01 0
46	6 31 27 748 01 0
47	6 31 27 749 01 0
48	6 31 27 750 01 0
49	6 31 27 751 01 0
50	6 31 27 752 01 0
51	6 31 27 753 01 0
52	6 31 27 754 01 0
53	6 31 27 755 01 0
54	6 31 27 756 01 0
55	6 31 27 757 01 0
56	6 31 27 758 01 0
57	6 31 27 759 01 0
58	6 31 27 760 01 0
59	6 31 27 761 01 0
60	6 31 27 762 01 0

HSS-KÄRNBORR



HSS Nova 25-kärnborr med 3/4" Weldonfäste
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 25 mm.

Borr- \varnothing mm	Beställningsnummer
12	6 31 34 120 05 1
13	6 31 34 130 05 1
14	6 31 34 140 05 1
15	6 31 34 150 05 1
16	6 31 34 160 05 1
17	6 31 34 170 05 1
18	6 31 34 180 05 1
19	6 31 34 190 05 1
20	6 31 34 200 05 1
21	6 31 34 210 05 1
22	6 31 34 220 05 1
23	6 31 34 230 05 1
24	6 31 34 240 05 1
25	6 31 34 250 05 1
26	6 31 34 260 05 1
27	6 31 34 270 05 1
28	6 31 34 280 05 1
29	6 31 34 290 05 1
30	6 31 34 300 05 1
31	6 31 34 310 05 1
32	6 31 34 320 05 1
33	6 31 34 330 05 1
34	6 31 34 340 05 1
35	6 31 34 350 05 1
36	6 31 34 360 05 1
37	6 31 34 370 05 1
38	6 31 34 380 05 1
39	6 31 34 390 05 1
40	6 31 34 400 05 1
41	6 31 34 410 05 1
42	6 31 34 420 05 1
43	6 31 34 430 05 1
44	6 31 34 440 05 1
45	6 31 34 450 05 1
46	6 31 34 460 05 1
47	6 31 34 470 05 1
48	6 31 34 480 05 1
49	6 31 34 490 05 1
50	6 31 34 500 05 1
51	6 31 34 510 05 1
52	6 31 34 520 05 1
53	6 31 34 530 05 1
54	6 31 34 540 05 1
55	6 31 34 550 05 1
56	6 31 34 560 05 1
57	6 31 34 570 05 1
58	6 31 34 580 05 1
59	6 31 34 590 05 1
60	6 31 34 600 05 1



**HSS Nova 50-kärnbör med
3/4" Weldonfäste**
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup
50 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 34 120 05 2
13	6 31 34 130 05 2
14	6 31 34 140 05 2
15	6 31 34 150 05 2
16	6 31 34 160 05 2
17	6 31 34 170 05 2
18	6 31 34 180 05 2
19	6 31 34 190 05 2
20	6 31 34 200 05 2
21	6 31 34 210 05 2
22	6 31 34 220 05 2
23	6 31 34 230 05 2
24	6 31 34 240 05 2
25	6 31 34 250 05 2
26	6 31 34 260 05 2
27	6 31 34 270 05 2
28	6 31 34 280 05 2
29	6 31 34 290 05 2
30	6 31 34 300 05 2
31	6 31 34 310 05 2
32	6 31 34 320 05 2
33	6 31 34 330 05 2
34	6 31 34 340 05 2
35	6 31 34 350 05 2
36	6 31 34 360 05 2
37	6 31 34 370 05 2
38	6 31 34 380 05 2
39	6 31 34 390 05 2
40	6 31 34 400 05 2
41	6 31 34 410 05 2
42	6 31 34 420 05 2
43	6 31 34 430 05 2
44	6 31 34 440 05 2
45	6 31 34 450 05 2
46	6 31 34 460 05 2
47	6 31 34 470 05 2
48	6 31 34 480 05 2
49	6 31 34 490 05 2
50	6 31 34 500 05 2
51	6 31 34 510 05 2
52	6 31 34 520 05 2
53	6 31 34 530 05 2
54	6 31 34 540 05 2
55	6 31 34 550 05 2
56	6 31 34 560 05 2
57	6 31 34 570 05 2
58	6 31 34 580 05 2
59	6 31 34 590 05 2
60	6 31 34 600 05 2



**HSS Nova 75-kärnbör med
3/4" Weldonfäste**
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup
75 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
19	6 31 34 190 05 3
20	6 31 34 200 05 3
21	6 31 34 210 05 3
22	6 31 34 220 05 3
23	6 31 34 230 05 3
24	6 31 34 240 05 3
25	6 31 34 250 05 3
26	6 31 34 260 05 3
27	6 31 34 270 05 3
28	6 31 34 280 05 3
29	6 31 34 290 05 3
30	6 31 34 300 05 3
32	6 31 34 320 05 3
35	6 31 34 350 05 3
36	6 31 34 360 05 3
40	6 31 34 400 05 3
45	6 31 34 450 05 3
50	6 31 34 500 05 3
60	6 31 34 600 05 3



**HSS DURA 25-kärnbör med
3/4" Weldonfäste**
TiN-ytbeläggningen ger suverän
livslängd och bättre glidegenskaper.
SI-mått, borrhjup 25 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 34 120 07 5
13	6 31 34 130 07 5
14	6 31 34 140 07 5
15	6 31 34 150 07 5
16	6 31 34 160 07 5
17	6 31 34 170 07 5
18	6 31 34 180 07 5
19	6 31 34 190 07 5
20	6 31 34 200 07 5
21	6 31 34 210 07 5
22	6 31 34 220 07 5
23	6 31 34 230 07 5
24	6 31 34 240 07 5
25	6 31 34 250 07 5
26	6 31 34 260 07 5
27	6 31 34 270 07 5
28	6 31 34 280 07 5
29	6 31 34 290 07 5
30	6 31 34 300 07 5
31	6 31 34 310 07 5
32	6 31 34 320 07 5
33	6 31 34 330 07 5
34	6 31 34 340 07 5
35	6 31 34 350 07 5
36	6 31 34 360 07 5
37	6 31 34 370 07 5
38	6 31 34 380 07 5
39	6 31 34 390 07 5
40	6 31 34 400 07 5
41	6 31 34 410 07 5
42	6 31 34 420 07 5
43	6 31 34 430 07 5
44	6 31 34 440 07 5
45	6 31 34 450 07 5
46	6 31 34 460 07 5
47	6 31 34 470 07 5
48	6 31 34 480 07 5

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
49	6 31 34 490 07 5
50	6 31 34 500 07 5
51	6 31 34 510 07 5
52	6 31 34 520 07 5
53	6 31 34 530 07 5
54	6 31 34 540 07 5
55	6 31 34 550 07 5
56	6 31 34 560 07 5
57	6 31 34 570 07 5
58	6 31 34 580 07 5
59	6 31 34 590 07 5
60	6 31 34 600 07 5



**HSS DURA 50-kärnbör med
3/4" Weldonfäste**
TiN-ytbeläggningen ger suverän
livslängd och bättre glidegenskaper.
SI-mått, borrhjup 50 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 34 120 07 6
13	6 31 34 130 07 6
14	6 31 34 140 07 6
15	6 31 34 150 07 6
16	6 31 34 160 07 6
17	6 31 34 170 07 6
18	6 31 34 180 07 6
19	6 31 34 190 07 6
20	6 31 34 200 07 6
21	6 31 34 210 07 6
22	6 31 34 220 07 6
23	6 31 34 230 07 6
24	6 31 34 240 07 6
25	6 31 34 250 07 6
26	6 31 34 260 07 6
27	6 31 34 270 07 6
28	6 31 34 280 07 6
29	6 31 34 290 07 6
30	6 31 34 300 07 6
31	6 31 34 310 07 6
32	6 31 34 320 07 6
33	6 31 34 330 07 6
34	6 31 34 340 07 6
35	6 31 34 350 07 6
36	6 31 34 360 07 6
37	6 31 34 370 07 6
38	6 31 34 380 07 6
39	6 31 34 390 07 6
40	6 31 34 400 07 6
41	6 31 34 410 07 6
42	6 31 34 420 07 6
43	6 31 34 430 07 6
44	6 31 34 440 07 6
45	6 31 34 450 07 6
46	6 31 34 460 07 6
47	6 31 34 470 07 6
48	6 31 34 480 07 6
49	6 31 34 490 07 6
50	6 31 34 500 07 6
51	6 31 34 510 07 6
52	6 31 34 520 07 6
53	6 31 34 530 07 6
54	6 31 34 540 07 6
55	6 31 34 550 07 6
56	6 31 34 560 07 6
57	6 31 34 570 07 6
58	6 31 34 580 07 6
59	6 31 34 590 07 6
60	6 31 34 600 07 6

CENTRERPINNE

 Centrerpinne

L mm	Beställningsnummer
80	3 02 17 359 00 0
82	6 31 34 998 30 0
100	3 02 17 358 00 0
125	3 02 17 333 00 3

ADAPTRAR/CHUCKAR



Adapter med 3/4" Weldonfäste
Fäste 1/4" sexkant enligt
DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Beställningsnummer
6 32 06 148 01 0



Adapter med 3/4" Weldonfäste
Fäste 6 mm rundskaft för M5 – M8
enligt DIN 352/ISO 13

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
6	4,9	6 32 06 146 01 0



Adapter med 3/4" Weldonfäste
Fäste 7 mm rundskaft för M10
enligt DIN 352/ISO 13

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
7	5,5	6 32 06 147 01 0



Adapter med 3/4" Weldonfäste
Fäste 9 mm rundskaft för M12
enligt DIN 352/ISO 13

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
9	7	6 32 06 149 01 0



**HSS spiralbör med
3/4" Weldonfäste**
Borr djup 35 mm

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
5	6 31 11 036 01 0
6	6 31 11 018 01 0
6,8	6 31 11 034 01 0
7	6 31 11 019 01 0
8	6 31 11 020 01 0
8,5	6 31 11 035 01 0
9	6 31 11 021 01 0
10	6 31 11 022 01 0
10,2	6 31 11 037 01 0
11	6 31 11 023 01 0
12	6 31 11 024 01 0
13	6 31 11 025 01 0
14	6 31 11 026 01 0
15	6 31 11 027 01 0
16	6 31 11 028 01 0



**HSS spiralbörssats med
3/4" Weldonfäste**
Består av 6 HSS-spiralborrar Ø 6,
8, 10, 12, 14 och 16 mm i en
praktisk plastbox.
Borr djup 35 mm

Beställningsnummer
6 31 11 018 02 0

GÄNGSKÄRNING



HSS 90° bits konisk försänkare
Med 1/4" sexkant enligt
DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Beställningsnummer
16,5	6 31 11 038 01 0



**HSS 90° för bits konisk
försänkare med adapter
i 3/4" Weldonfäste**

Ø mm	Beställningsnummer
16,5	6 31 11 038 02 0



Gängtapp för genomgående hål
Kort utförande enligt DIN 352/
ISO 13.

Gänga	L mm	Ø mm	fyr- kant mm	Beställningsnummer
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0



Gängskärning för genomgående hål med adapter i 3/4" Weldonfäste
Kort utförande enligt DIN 352/
ISO 13.

Gänga	Beställningsnummer
M 6	6 31 10 019 03 0
M 8	6 31 10 020 03 0
M 10	6 31 10 021 03 0
M 12	6 31 10 022 03 0



Gängskärningssats för genomgående hål
Består av 1 x gängtapp M6 enligt
DIN 352/ISO 13 med adapter
3/4" Weldon, HSS spiralbör
Ø 5 mm med 3/4" Weldonfäste
och HSS 90° bits konisk försänkare
Ø 16,5 mm med adapter
3/4" Weldon samt 1 insexnyckel
i en praktisk plastbox.

Gänga	Beställningsnummer
M 6	6 31 10 019 02 0



Gängskärningssats för genomgående hål
Består av
1 x gängtapp M8 enligt
DIN 352/ISO 13 med
adapter 3/4" Weldon,
HSS spiralbör Ø 6,8 mm
med 3/4" Weldonfäste och
HSS 90° bits konisk försänkare
Ø 16,5 mm med adapter
3/4" Weldon samt 1 insexnyckel
i en praktisk plastbox.

Gänga	Beställningsnummer
M 8	6 31 10 020 02 0



Gängskärningssats för genomgående hål
Består av
1 x gängtapp M10 enligt
DIN 352/ISO 13 med
adapter 3/4" Weldon,
HSS spiralbör Ø 8,5 mm
med 3/4" Weldonfäste och
HSS 90° bits konisk försänkare
Ø 16,5 mm med adapter
3/4" Weldon samt 1 insexnyckel
i en praktisk plastbox.

Gänga	Beställningsnummer
M 10	6 31 10 021 02 0



Gängskärningssats för genomgående hål
Består av
1 x gängtapp M12 enligt
DIN 352/ISO 13 med
adapter 3/4" Weldon,
HSS spiralbör Ø 10,2 mm
med 3/4" Weldonfäste och
HSS 90° bits konisk försänkare
Ø 16,5 mm med adapter
3/4" Weldon samt 1 insexnyckel
i en praktisk plastbox.

Gänga	Beställningsnummer
M 12	6 31 10 022 02 0

FIXTURER



Vakuumpatta
för ej magnetiska material och
underlag med struktur (räfflad
plåt, dropplåt mm)
Vakuumpatta 396 x 200 x 95 mm

Beställningsnummer
9 26 02 057 01 7



Vakuumpump
Insugningsmängd 0,015 m³/min,
-0,8 bar, 92 W, vikt 2,5 kg, inkl.
sugslang.

Beställningsnummer
9 26 01 022 01 3



Sugplatta
för ej magnetiska material,
250 x 330 x 110 mm

Beställningsnummer
9 26 02 054 01 6



Rörborrningsutrustning
inkl. spännband för att borra i rör
med rör-Ø från 60 till 300 mm,
220 x 130 mm

Beställningsnummer
9 26 02 055 01 0

KYLNING



Handpump
Volym ca 450 ml.

Beställningsnummer
3 21 32 022 00 7

Reservslang
till handpump 3 21 32 022 00 7.

Beställningsnummer
3 14 14 054 00 8



Skärspray
300 ml pumpspray, för lång
verktygslivslängd, optimala skär-
och avverkningsprestanda och
förbättrat spånflöde.

Beställningsnummer
3 21 32 031 00 0



Skärpasta
Smörjmedel för bearbetning av
plåtmaterial.

Beställningsnummer
3 21 32 020 12 9

ÖVRIGA TILLBEHÖR



Magnetspånlyftare
Praktiskt verktyg med hög mag-
netkraft för snabb och enkel in-
samling av magnetiska metallspån.

Beställningsnummer
6 42 01 005 01 0

UNIVERSAL



AKBU 35 PMQ

Liten 1-växlad sladdlös allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK2-verktygsfäste, permanentmagnet och många funktioner för mobilt arbete på byggarbetsplatsen.

AKBU 35 PMQW

Liten 1-växlad sladdlös allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK2-verktygsfäste, permanentmagnet och många funktioner för mobilt arbete på byggarbetsplatsen.

KBU 35 Q

Liten 1-växlad allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång och många funktioner för effektivt arbete på byggarbetsplatsen.

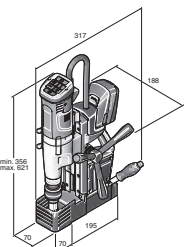
KBU 35 QW

Liten 1-växlad allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång och många funktioner för effektivt arbete på byggarbetsplatsen.

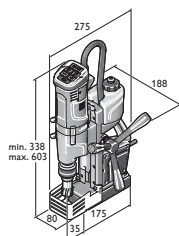
KBU 35-2 Q

Liten 2-växlad allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång och högt varvtal för effektiv spiralboring på byggarbetsplatsen.

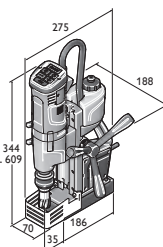
	Sida	142	143	144	145	145
Användning	Metallkärnborr upp till Ø 35 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Metallkärnborr upp till Ø 50 mm					
	Metallkärnborr upp till Ø 65 mm					
	Metallkärnborr upp till Ø 110 mm					
	Spiralborr med chuck (DIN 338)	▲	▲	▲	▲	▲▲
	Spiralborr med MK-fäste (DIN 345)	▲▲	▲▲			
	Gängskärning	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Försänkning	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Brotschning	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Jobba med en hand	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Jobba över huvudhöjd	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Utrustning	Monteringsjobb	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Verkstadsjobb	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Elektronisk magnetkraftsökning					
	Magnetkraftindikering	●	●	●	●	●
	Höger-/vänstergång	●	●	●	●	●
	Variabel varvtalsinställning	●	●	●	●	●
	Minnesfunktion	●	●	●	●	●
	Varvtalsstyrd elektronik	●	●	●	●	●
	Momentslirkoppling					
	Lägesgivare	●	●	●	●	●
	Tekniska egenskaper	Effekt	W		1 100	1 100
Avgiven effekt		W		550	550	550
Batterispänning		V	18	18		
Batterikapacitet		Ah	5,2	5,2		
Varvtal belastat		1/min	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130 - 520
Varvtal vid belastning 1:a växeln		1/min				130 - 520
Varvtal vid belastning 2:a växeln		1/min				400 - 1 600
Varvtal vid belastning 3:a växeln		1/min				
Varvtal vid belastning 4:a växeln		1/min				
Verktygsinfästning			MK 2	MK 2		
Kärnborr max. Ø		mm	35	35	35	35
HSS-kärnborr, max-Ø		mm	35	35	35	35
Kärnborr-fäste			QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon
Slaglängd		mm	135	135	135	135
Totalt slaglängdsområde		mm	260	260	260	260
Fininställningsintervall borrarstativ	mm					
Vridintervall borrarstativ						
Magnetdragkraft	N	9 000	9 000	10 000	10 000	
Magnetfotens mått	mm	195 x 70	195 x 70	175 x 80	175 x 80	
Vikt enligt EPTA	kg			10,60	10,60	
Vikt utan batteri	kg	12,10	12,10			



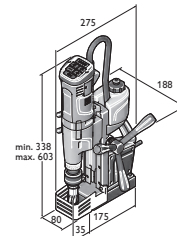
AKBU 35 PMQ AKBU 35 PMQW



KBU 35 Q KBU 35 QW



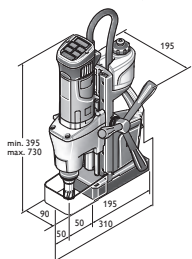
KBU 35-2 Q KBU 35-2 QW



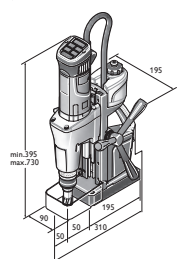
KBU 35 MQ KBU 35 MQW



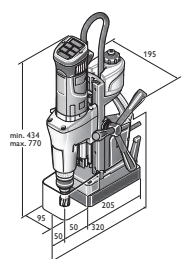
	KBU 35-2 QW	KBU 35 MQ	KBU 35 MQW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBU 110-4 M
	Liten 2-växlad allroundmagnetkärnborrmaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång och högt varvtal för effektiv spiralborring på byggarbetsplatsen.	Liten 1-växlad allroundmagnetkärnborrmaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK2-verktygsfäste och många funktioner för effektivt arbete på byggarbetsplatsen.	Liten 1-växlad allroundmagnetkärnborrmaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK2-verktygsfäste och många funktioner för effektivt arbete på byggarbetsplatsen.	Lätt, universell 2-växlad magnetkärnborrmaskin med stor slaglängd och höger-/vänstergång och maximal funktionalitet för flexibelt arbete i verkstaden och på byggarbetsplatsen.	Lätt, universell 2-växlad magnetkärnborrmaskin med stor slaglängd och höger-/vänstergång, MK3-verktygsfäste och maximal funktionalitet för flexibelt arbete i verkstaden och på byggarbetsplatsen.	Kraftfull, universell 2-växlad magnetkärnborrmaskin med stor slaglängd och höger-/vänstergång, MK3-verktygsfäste, fininställning och maximal funktionalitet för flexibelt arbete i verkstaden.	Stark 4-växlad universal magnetkärnborrmaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK4-verktygsfäste och många funktioner för mycket tuffa borjobb i verkstaden.
	146	146	147	147	148	148	149
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
				▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
							▲▲
	▲▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	1 100	1 100	1 100	1 200	1 200	1 300	1 700
	550	550	550	640	610	730	850
		260 - 520	260 - 520				
	130 - 520			130 - 260	130 - 260	120 - 240	60 / 120
	400 - 1 600			260 - 520	260 - 520	260 - 520	90 / 170
							150 / 300
							230 / 430
		MK 2	MK 2		MK 3	MK 3	MK 4
	35	35	35	50	50	65	110
	35	35	35	40	40	45	80
	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Weldon 32
	135	135	135	145	145	145	280
	260	260	260	315	315	315	400
						6	
						7°	
	9 500	10 000	10 000	12 500	12 500	14 000	23 000
	186 x 70	175 x 80	175 x 80	195 x 90	195 x 90	205 x 95	240 x 120
	11,00	11,00	11,00	13,20	13,90	16,10	39,00



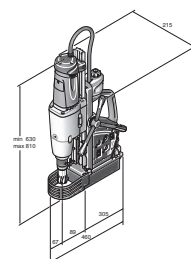
KBM 50 Q



KBM 50 U



KBM 65 U



KBU 110-4 M

▲▲ fungerar mycket bra
▲ lämplig
● ingår

UNIVERSAL MAGNETKÄRNBORRMASKIN



För universell användning:

Med en maskinen täcker man alla användningsområden. Kärnbörning, spiralbörning, gängskärning försänkning och brotschning. Detta är möjligt tack vare en höger-/vänstergång, ett stort slaglängdsområde och en varvtalsreglering.



För största borrverktyg:

Med den dubbla styrskenan för bormotorn (steglöst och verktyglöst inställbar) kan man sätta i stora borrverktyg.

AKBU 35 PMQ

Liten 1-växlad sladdlös allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK2-verktygsfäste, permanentmagnet och många funktioner för mobilt arbete på byggarbetsplatsen.



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

2 batterier (HighPower litiumjon),
1 snabbbladdare ALG 50, 1 kylmedelpump,
1 spännband, 1 spånkrats, 1 centrerpinne,
1 petskydd, 1 utdrivarkil, 1 väska

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5,2
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		18 V
Motor		borstlös
Varvtal belastat	1/min	130 - 520
Verktygsinfästning		MK 2
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	50(75)*
Spiralborr max Ø	mm	18
Gängskärning		M 14
Försänkning max. Ø	mm	31
Brotschning, max-Ø	mm	18
Kärnborrfäste		QuickIN
Kärnbörbyten		verktyglös
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	9 000
Magnetfotens mått	mm	195 x 70
Vikt med batteri	kg	12,80
Vikt utan batteri	kg	12,10

Beställningsnummer 7 170 01 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitlångt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Små och lätta maskiner för konstant hög avverkning tack vare borstlös FEIN PowerDrive-motor med varvtalselektronik och FEIN HighPower-batteri med högkapacitetsceller.
- ▶ Flexibilitet vid alla mobila borrarbeten, såsom kärn-, spiralbörning, gängskärning, försänkning och brotschning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ FEIN HighPower litiumjonbatteri. Konstant hög strömavgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatteri för hög avverkning.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Lågesgivare.
- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Elektronisk varvtalsinställning.
- ▶ Extra stort slaglängdsområde.
- ▶ MK2-verktygsfäste.
- ▶ Extra smal permanentmagnet med förmagnetisering.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.
- ▶ * tillval med tillbehör.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.



AKBU 35 PMQ SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelpump, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd, 1 utdrivarkil, 1 väska

Liten 1-växlad sladdlös allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK2-verktygsfäste, permanentmagnet och många funktioner för mobilt arbete på byggarbetsplatsen.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		18 V
Motor		borstlös
Varvtal belastat	1/min	130 - 520
Verktygsinfästning		MK 2
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	50(75)*
Spiralborr max Ø	mm	18
Gängskärning		M 14
Försänkning max. Ø	mm	31
Brotschning, max-Ø	mm	18
Kärnborrhäfte		QuickIN
Kärnborryten		verktygslös
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	9 000
Magnetfotens mått	mm	195 x 70
Vikt utan batteri	kg	12,10

Beställningsnummer 7 170 01 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Små och lätta maskiner för konstant hög avverknings takt vare borstlös FEIN PowerDrive-motor med varvtalselektronik och FEIN HighPower-batteri med högkapacitetsceller.
- ▶ Flexibilitet vid alla mobila borrarbeten, såsom kärn-, spiralborrning, gängskärning, försänkning och brotschning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ FEIN HighPower litiumjonbatteri. Konstant hög strömavgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatteri för hög avverknings takt.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Elektronisk varvtalsinställning.
- ▶ Extra stort slaglängdsområde.
- ▶ MK2-verktygsfäste.
- ▶ Extra smal permanentmagnet med förmagnetisering.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.
- ▶ * tillval med tillbehör.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.

AKBU 35 PMQW



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

2 batterier (HighPower litiumjon), 1 snabbaddare ALG 50, 1 kylmedelpump, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd, 1 utdrivarkil, 1 väska

Liten 1-växlad sladdlös allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK2-verktygsfäste, permanentmagnet och många funktioner för mobilt arbete på byggarbetsplatsen.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5,2
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		18 V
Motor		borstlös
Varvtal belastat	1/min	130 - 520
Verktygsinfästning		MK 2
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	50(75)*
Spiralborr max Ø	mm	18
Gängskärning		M 14
Försänkning max. Ø	mm	31
Brotschning, max-Ø	mm	18
Kärnborrhäfte		3/4" Weldon
Kärnborryten		verktygslös
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	9 000
Magnetfotens mått	mm	195 x 70
Vikt med batteri	kg	12,80
Vikt utan batteri	kg	12,10

Beställningsnummer 7 170 02 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Små och lätta maskiner för konstant hög avverknings takt vare borstlös FEIN PowerDrive-motor med varvtalselektronik och FEIN HighPower-batteri med högkapacitetsceller.
- ▶ Flexibilitet vid alla mobila borrarbeten, såsom kärn-, spiralborrning, gängskärning, försänkning och brotschning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ FEIN HighPower litiumjonbatteri. Konstant hög strömavgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatteri för hög avverknings takt.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Elektronisk varvtalsinställning.
- ▶ Extra stort slaglängdsområde.
- ▶ MK2-verktygsfäste.
- ▶ Extra smal permanentmagnet med förmagnetisering.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.
- ▶ * tillval med tillbehör.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.

AKBU 35 PMQW SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelspump, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd, 1 utdrivarkil, 1 väska

Liten 1-växlad sladdlös allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK2-verktygsfäste, permanentmagnet och många funktioner för mobilt arbete på byggarbetsplatsen.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon**
Batterigränssnitt		18 V
Motor		borstlös
Varvtal belastat	1/min	130 - 520
Verktygsinfästning		MK 2
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	50(75)*
Spiralborr max Ø	mm	18
Gängskärning		M 14
Försänkning max. Ø	mm	31
Brotschning, max-Ø	mm	18
Kärnborrhäfte		3/4" Weldon
Kärnborrhften		verktygslös
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	9 000
Magnetfotens mått	mm	195 x 70
Vikt utan batteri	kg	12,10

Beställningsnummer 7 170 02 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Små och lätta maskiner för konstant hög avverknings takt vare borstlös FEIN PowerDrive-motor med varvtalselektronik och FEIN HighPower-batteri med högkapacitetsceller.
- ▶ Flexibilitet vid alla mobila borrarbeten, såsom kärn-, spiralborrning, gängskärning, försänkning och brotschning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ FEIN HighPower litiumjonbatteri. Konstant hög strömavgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatteri för hög avverknings takt.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Elektronisk varvtalsinställning.
- ▶ Extra stort slaglängdsområde.
- ▶ MK2-verktygsfäste.
- ▶ Extra smal permanentmagnet med förmagnetisering.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.
- ▶ * tillval med tillbehör.
- ▶ ** Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri.

KBU 35 Q



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd, 1 väska

Liten 1-växlad allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång och många funktioner för effektivt arbete på byggarbetsplatsen.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	550
Varvtal belastat	1/min	130 - 520
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	50
Spiralborr max Ø	mm	16
Gängskärning		M 14
Försänkning max. Ø	mm	31
Brotschning, max-Ø	mm	16
Kärnborrhäfte		QuickIN
Kärnborrhften		verktygslös
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	10 000
Magnetfotens mått	mm	175 x 80
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	10,60

Beställningsnummer 7 270 53 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Perfekt vikt/effektförhållande tack vare kompakt vikt- optimerad konstruktion och FEIN 1 100 W högeffektmotor med varvtalselektronik för hög varvtalsstabilitet för tillförlitligt och ekonomiskt arbete.
- ▶ Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och 260 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängborrning liksom försänkning och brotschning möjlig.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Liten och lätt.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Extra magnetbrytare i borrarstativet.
- ▶ Integrerad skärvtätskran.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".



KBU 35 QW



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband,
1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd,
1 väska

Liten 1-växlad allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång och många funktioner för effektivt arbete på byggarbetsplatsen.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	550
Varvtal belastat	1/min	130 - 520
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	50
Spiralborr max Ø	mm	16
Gängskärning		M 14
Försänkning max. Ø	mm	31
Brotschnng, max-Ø	mm	16
Kärnborrhäfte		3/4" Weldon
Kärnborryten		verktygslös
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	10 000
Magnetfotens mått	mm	175 x 80
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	10,60

Beställningsnummer 7 270 54 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddssläng för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Perfekt vikt/effektförhållande tack vare kompakt vikt-optimerad konstruktion och FEIN 1 100 W högeffekt-motor med varvtalselektronik för hög varvtalsstabilitet för tillförlitligt och ekonomiskt arbete.
- ▶ Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och 260 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängborrning liksom försänkning och brotschnng möjlig.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Liten och lätt.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Extra magnetbrytare i borrhstativet.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".

KBU 35-2 Q



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband,
1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd,
1 väska

Liten 2-växlad allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång och högt varvtal för effektiv spiralborrning på byggarbetsplatsen.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	550
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	130 - 520
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	400 - 1 600
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	50
Spiralborr max Ø	mm	16
Gängskärning		M 14
Försänkning max. Ø	mm	31
Brotschnng, max-Ø	mm	16
Kärnborrhäfte		QuickIN
Kärnborryten		verktygslös
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	9 500
Magnetfotens mått	mm	186 x 70
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	11,00

Beställningsnummer 7 270 57 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddssläng för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Perfekt vikt/effektförhållande tack vare kompakt vikt-optimerad konstruktion och FEIN 1 100 W högeffekt-motor med varvtalselektronik för hög varvtalsstabilitet för tillförlitligt och ekonomiskt arbete.
- ▶ Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och 260 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängborrning liksom försänkning och brotschnng möjlig.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Liten med mekaniska 2-växlad växellåda för spiralborrning.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Hög magnetkraft tack vare 3-spolig magnet med endast 70 mm bredd.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Extra magnetbrytare i borrhstativet.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".

KBU 35-2 QW



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd, 1 väska

Liten 2-växlad allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång och högt varvtal för effektiv spiralbörning på byggarbetsplatsen.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	550
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	130 - 520
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	400 - 1 600
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	50
Spiralborr max Ø	mm	16
Gängskärning		M 14
Försänkning max. Ø	mm	31
Brotschning, max-Ø	mm	16
Kärnborrhäfte		3/4" Weldon
Kärnbörbyten		verktygslös
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	9 500
Magnetfotens mått	mm	186 x 70
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	11,00

Beställningsnummer 7 270 58 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt lasttålig konstruktion tack vare solid maskinkonstruktion med vridbart lagrad skyddsslang för motorSladdlängd. Utformad för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Perfekt vikt/effektförhållande tack vare kompakt vikt-optimerad konstruktion och FEIN 1 100 W högeffekt-motor med varvtalselektronik för hög varvtalsstabilitet för tillförlitligt och ekonomiskt arbete.
- ▶ Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och 260 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängbörning liksom försänkning och brotschning möjlig.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Liten med mekaniska 2-växlad växellåda för spiralbörning.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Extra magnetbrytare i borrhstativet.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".

KBU 35 MQ



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd, 1 utdrivarkil, 1 väska

Liten 1-växlad allroundmagnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK2-verktygsfäste och många funktioner för effektivt arbete på byggarbetsplatsen.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	550
Varvtal belastat	1/min	260 - 520
Verktygsinfästning		MK 2
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	50(75)*
Spiralborr max Ø	mm	18
Gängskärning		M 14
Försänkning max. Ø	mm	31
Brotschning, max-Ø	mm	18
Kärnborrhäfte		QuickIN
Kärnbörbyten		verktygslös
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	10 000
Magnetfotens mått	mm	175 x 80
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	11,00

Beställningsnummer 7 270 55 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motor-kabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Perfekt vikt/effektförhållande tack vare kompakt vikt-optimerad konstruktion och FEIN 1 100 W högeffekt-motor med varvtalselektronik för hög varvtalsstabilitet för tillförlitligt och ekonomiskt arbete.
- ▶ Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och 260 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängbörning liksom försänkning och brotschning möjlig.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Liten med MK2-verktygsfäste.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Extra magnetbrytare i borrhstativet.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".
- ▶ * tillval med tillbehör.



KBU 35 MQW



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband,
1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd,
1 väska

Liten 1-växlad allroundmagnetkärnborrmaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK2-verktygsfäste och många funktioner för effektivt arbete på byggarbetsplatsen.

Effekt	W	1 100
Avgiven effekt	W	550
Varvtal belastat	1/min	260 - 520
Verktygsinfästning		MK 2
Kärnborr max. Ø	mm	35
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	50(75)*
Spiralborr max Ø	mm	18
Gängskärning		M 14
Försänkning max. Ø	mm	31
Brotschnng, max-Ø	mm	18
Kärnborrfäste		3/4" Weldon
Kärnborrbyten		verktygslös
Slaglängd	mm	135
Totalt slaglängdsområde	mm	260
Magnetdragkraft	N	10 000
Magnetfotens mått	mm	175 x 80
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	11,00

Beställningsnummer 7 270 56 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Perfekt vikt/effektförhållande tack vare kompakt vikt- optimerad konstruktion och FEIN 1 100 W högeffekt- motor med varvtalselektronik för hög varvtalsstabilitet för tillförlitligt och ekonomiskt arbete.
- ▶ Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställ- ning och 260 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängborrning liksom försänkning och brotschnng möjlig.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Liten med MK2-verktygsfäste.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Lågesgivare.
- ▶ Extra magnetbrytare i borrhstativet.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".
- ▶ * tillval med tillbehör.

KBM 50 Q



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband,
1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd,
1 väska

Lätt, universell 2-växlad magnetkärnborrmaskin med stor slaglängd och höger-/vänstergång och maximal funktionalitet för flexibelt arbete i verkstaden och på byggarbetsplatsen.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	640
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	130 - 260
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	260 - 520
Kärnborr max. Ø	mm	50
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	40
Kärnborr borrhjup max.	mm	50
Spiralborr max Ø	mm	16
Gängskärning		M 16
Försänkning max. Ø	mm	31
Brotschnng, max-Ø	mm	16
Kärnborrfäste		QuickIN
Kärnborrbyten		verktygslös
Slaglängd	mm	145
Totalt slaglängdsområde	mm	315
Magnetdragkraft	N	12 500
Magnetfotens mått	mm	195 x 90
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	13,20

Beställningsnummer 7 270 41 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Perfekt vikt/effektförhållande tack vare kompakt vikt- optimerad konstruktion och FEIN 1 200 W högeffekt- motor med varvtalselektronik för hög varvtalsstabilitet för tillförlitligt och ekonomiskt arbete.
- ▶ Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställ- ning och 315 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängborrning liksom försänkning och brotschnng möjlig.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".

KBM 50 U



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd, 1 utdrivarkil, 1 väska

Lätt, universell 2-växlad magnetkärnbormaskin med stor slaglängd och höger-/vänstergång, MK3-verktygsfäste och maximal funktionalitet för flexibelt arbete i verkstaden och på byggarbetsplatsen.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	610
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	130 - 260
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	260 - 520
Verktygsinfästning		MK 3
Kärnborr max. Ø	mm	50
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	40
Kärnborr borrhjup max.	mm	50(75)*
Spiralborr max Ø	mm	23
Gängskärning		M 16
Försänkning max. Ø	mm	50
Brotschning, max-Ø	mm	23
Kärnborrhäfte		QuickIN
Kärnborryten		verktygslös
Slaglängd	mm	145
Totalt slaglängdsområde	mm	315
Magnetdragkraft	N	12 500
Magnetotens mått	mm	195 x 90
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	13,90

Beställningsnummer 7 270 40 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitlångt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Perfekt vikt/effektförhållande tack vare kompakt vikt-optimerad konstruktion och FEIN 1 200 W högeffekt-motor med varvtalselektronik för hög varvtalsstabilitet för tillförlitligt och ekonomiskt arbete.
- ▶ Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och 315 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängborrning liksom försänkning och brotschning möjlig.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ MK3-verktygsfäste.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".
- ▶ * tillval med tillbehör.

KBM 65 U



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 petskydd, 1 utdrivarkil, 1 väska

Kraftfull, universell 2-växlad magnetkärnbormaskin med stor slaglängd och höger-/vänstergång, MK3-verktygsfäste, fininställning och maximal funktionalitet för flexibelt arbete i verkstaden.

Effekt	W	1 300
Avgiven effekt	W	730
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	120 - 240
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	260 - 520
Verktygsinfästning		MK 3
Kärnborr max. Ø	mm	65
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	45
Kärnborr borrhjup max.	mm	50(75)*
Spiralborr max Ø	mm	25/
Gängskärning		M 20
Försänkning max. Ø	mm	50
Brotschning, max-Ø	mm	25
Kärnborrhäfte		QuickIN
Kärnborryten		verktygslös
Slaglängd	mm	145
Totalt slaglängdsområde	mm	315
Fininställningsintervall borrhstativ	mm	6
Vridintervall borrhstativ		7°
Magnetdragkraft	N	14 000
Magnetotens mått	mm	205 x 95
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	16,10

Beställningsnummer 7 270 43 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitlångt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Perfekt vikt/effektförhållande tack vare kompakt vikt-optimerad konstruktion och FEIN 1 300 W högeffekt-motor med varvtalselektronik för hög varvtalsstabilitet för tillförlitligt och ekonomiskt arbete.
- ▶ Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och 315 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängborrning liksom försänkning och brotschning möjlig.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Finjustering av borrhspindel för bekväm riktning av maskinen.
- ▶ MK3-verktygsfäste.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".
- ▶ * tillval med tillbehör.



KBU 110-4 M



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband med spärrhake, 1 spånkrats, 2 centreringsstift \varnothing 6,35 x 125 mm och \varnothing 7,98 x 184 mm, 1 petskydd, 1 utdrivarkil, 2 insexnycklar 5 och 6 mm, 1 stödhandtag, 1 väska

Stark 4-växlad universal magnetkärnbormaskin med stor slaglängd med höger-/vänstergång MK4-verktygsfäste och många funktioner för mycket tuffa borrarjobb i verkstaden.

Effekt	W	1 700
Avgiven effekt	W	850
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	60 / 120
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	90 / 170
Varvtal vid belastning 3:a växeln	1/min	150 / 300
Varvtal vid belastning 4:a växeln	1/min	230 / 430
Tomgångsvarvtal 1:a växeln	1/min	100 / 190
Tomgångsvarvtal 2:a växeln	1/min	160 / 290
Tomgångsvarvtal 3:a växeln	1/min	270 / 500
Tomgångsvarvtal 4:a växeln	1/min	420 / 750
Verktygsinfästning		MK 4
Kärnborr max. \varnothing	mm	110
HSS-kärnborr, max- \varnothing	mm	80
Kärnborr borrhjul max.	mm	100
Spiralborr max \varnothing	mm	40
Gängskärning		M 36
Försänkning max. \varnothing	mm	60
Brotschning, max- \varnothing	mm	36
Kärnborrhäfte		Weldon 32
Slaglängd	mm	280
Totalt slaglängdsområde	mm	400
Magnetdragkraft	N	23 000
Magnetfotens mått	mm	240 x 120
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	39,00

Beställningsnummer **7 270 60 61**

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN 1 700 W högeffektmotor med högt vridmoment för tunga borrarjobb.
- ▶ För tuff användning tack vare högsta bearbetningskvalitet och svängbart monterad skyddsslang för motorkabeln.
- ▶ Maskin med extra stort slaglängdsområde för samtliga borrarbeten såsom kärn-, spiralborrning, gängskärning, försänkning och brotschning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mekanisk, 4-växlad växellåda.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Momentstöd för hög stabilitet.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Vridmoment slirkoppling.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Varvtalsreducering.
- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ MK4-verktygsfäste.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.

TILLBEHÖRSATS BEST OF KÄRNBORR HÅRDMETALL



Tillbehörsats Best of kärnborr QuickIN
Lång livslängd och suverän spånavverkning. Sl-mått, borrhjup 35 mm.
Sats, bestående av 6 kärnborr Ø 12, 14, 16, 18, 20 och 22 mm (skärdjup 35 mm) samt 2 centreringstift (105 mm) i plastväska.

Beställningsnummer
6 31 27 086 04 0



Tillbehörsats Best of kärnborr 3/4" Weldon
Lång livslängd och suverän spånavverkning. Sl-mått, borrhjup 35 mm.
Sats, bestående av 6 kärnborr Ø 12, 14, 16, 18, 20 och 22 mm (skärdjup 35 mm) samt 2 centreringstift (105 mm) i plastväska.

Beställningsnummer
6 31 27 714 02 0



Tillbehörsats Best of kärnborr 3/4" Weldon
Lång livslängd och suverän spånavverkning. Sl-mått, borrhjup 50 mm.
Sats, bestående av 6 kärnborr Ø 12, 14, 16, 18, 20 och 22 mm (skärdjup 50 mm) samt 2 centreringstift (105 mm) i plastlåda.

Beställningsnummer
6 31 27 276 02 0

HÅRDMETALLKÄRNBORR



HM Ultra-kärnborr med QuickIN-fäste
Lång livslängd och suverän spånavverkning. Sl-mått, borrhjup 35 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 27 086 01 9
13	6 31 27 087 01 3
14	6 31 27 088 01 1
15	6 31 27 089 01 5
15,5	6 31 27 238 01 1
16	6 31 27 090 01 7
17	6 31 27 091 01 6
17,5	6 31 27 239 01 5
18	6 31 27 092 01 9
19	6 31 27 093 01 3
19,5	6 31 27 240 01 7
20	6 31 27 094 01 1
21	6 31 27 095 01 5
22	6 31 27 096 01 8
23	6 31 27 097 01 2
24	6 31 27 098 01 0
25	6 31 27 099 01 4
26	6 31 27 100 01 5
26,5	6 31 27 241 01 6
27	6 31 27 101 01 4
28	6 31 27 102 01 7

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
29	6 31 27 103 01 1
30	6 31 27 104 01 9
31	6 31 27 105 01 3
32	6 31 27 106 01 6
33	6 31 27 107 01 0
34	6 31 27 108 01 8
35	6 31 27 109 01 2
36	6 31 27 110 01 4
37	6 31 27 111 01 3
38	6 31 27 112 01 6
39	6 31 27 113 01 0
40	6 31 27 114 01 8
41	6 31 27 115 01 2
42	6 31 27 116 01 5
43	6 31 27 117 01 9
44	6 31 27 118 01 7
45	6 31 27 119 01 1
46	6 31 27 120 01 3
47	6 31 27 121 01 2
48	6 31 27 122 01 5
49	6 31 27 123 01 9
50	6 31 27 124 01 7
51	6 31 27 125 01 1
52	6 31 27 126 01 4
53	6 31 27 127 01 8
54	6 31 27 128 01 6
55	6 31 27 129 01 0
56	6 31 27 130 01 2
57	6 31 27 131 01 1
58	6 31 27 132 01 4
59	6 31 27 133 01 8
60	6 31 27 134 01 6
61	6 31 27 135 01 0
62	6 31 27 136 01 3
63	6 31 27 137 01 7
64	6 31 27 138 01 5
65	6 31 27 139 01 9



HM Ultra-kärnborr med QuickIN-fäste
Lång livslängd och suverän spånavverkning. Sl-mått, borrhjup 75 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
18	6 31 27 763 01 0
19	6 31 27 764 01 0
20	6 31 27 765 01 0
21	6 31 27 766 01 0
22	6 31 27 767 01 0
23	6 31 27 768 01 0
24	6 31 27 769 01 0
25	6 31 27 770 01 0
26	6 31 27 771 01 0
27	6 31 27 772 01 0
28	6 31 27 773 01 0
29	6 31 27 774 01 0
30	6 31 27 775 01 0
32	6 31 27 776 01 0
35	6 31 27 777 01 0
36	6 31 27 778 01 0
40	6 31 27 779 01 0
45	6 31 27 780 01 0
50	6 31 27 781 01 0
55	6 31 27 782 01 0
60	6 31 27 783 01 0
65	6 31 27 784 01 0



HM Ultra 50-kärnborr med FEIN-gänga M 18 x 6 P 1,5
Lång livslängd och suverän spånavverkning. Sl-mått, borrhjup 50 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 27 042 01 4
13	6 31 27 043 01 8
14	6 31 27 044 01 6
15	6 31 27 045 01 0
16	6 31 27 046 01 3
17	6 31 27 047 01 7
18	6 31 27 001 01 5
19	6 31 27 019 01 2
20	6 31 27 002 01 8
21	6 31 27 020 01 4
22	6 31 27 003 01 2
23	6 31 27 021 01 3
24	6 31 27 022 01 6
25	6 31 27 004 01 0
26	6 31 27 005 01 4
27	6 31 27 023 01 0
28	6 31 27 006 01 7
29	6 31 27 024 01 8
30	6 31 27 007 01 1
31	6 31 27 025 01 2
32	6 31 27 008 01 9
33	6 31 27 026 01 5
34	6 31 27 009 01 3
35	6 31 27 010 01 5
36	6 31 27 027 01 9
37	6 31 27 028 01 7
38	6 31 27 011 01 4
39	6 31 27 029 01 1
40	6 31 27 012 01 7
41	6 31 27 030 01 3
42	6 31 27 013 01 1
43	6 31 27 014 01 9
44	6 31 27 031 01 2
45	6 31 27 015 01 3
46	6 31 27 032 01 5
47	6 31 27 033 01 9
48	6 31 27 016 01 6
49	6 31 27 034 01 7
50	6 31 27 017 01 0
51	6 31 27 035 01 1
52	6 31 27 018 01 8
53	6 31 27 036 01 4
54	6 31 27 037 01 8
55	6 31 27 038 01 6
56	6 31 27 039 01 0
57	6 31 27 040 01 2
58	6 31 27 041 01 1
59	6 31 27 049 01 9
60	6 31 27 050 01 1
61	6 31 27 051 01 0
62	6 31 27 052 01 3
63	6 31 27 053 01 7
64	6 31 27 054 01 5
65	6 31 27 055 01 9



**HM Ultra 35-kärnborr med
3/4" Weldonfäste**

Lång livslängd och suverän
spånavverkning. Sl-mått, borrhjup
35 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 27 714 01 0
13	6 31 27 715 01 0
14	6 31 27 716 01 0
15	6 31 27 717 01 0
16	6 31 27 718 01 0
17	6 31 27 719 01 0
18	6 31 27 720 01 0
19	6 31 27 721 01 0
20	6 31 27 722 01 0
21	6 31 27 723 01 0
22	6 31 27 724 01 0
23	6 31 27 725 01 0
24	6 31 27 726 01 0
25	6 31 27 727 01 0
26	6 31 27 728 01 0
27	6 31 27 729 01 0
28	6 31 27 730 01 0
29	6 31 27 731 01 0
30	6 31 27 732 01 0
31	6 31 27 733 01 0
32	6 31 27 734 01 0
33	6 31 27 735 01 0
34	6 31 27 736 01 0
35	6 31 27 737 01 0
36	6 31 27 738 01 0
37	6 31 27 739 01 0
38	6 31 27 740 01 0
39	6 31 27 741 01 0
40	6 31 27 742 01 0
41	6 31 27 743 01 0
42	6 31 27 744 01 0
43	6 31 27 745 01 0
44	6 31 27 746 01 0
45	6 31 27 747 01 0
46	6 31 27 748 01 0
47	6 31 27 749 01 0
48	6 31 27 750 01 0
49	6 31 27 751 01 0
50	6 31 27 752 01 0
51	6 31 27 753 01 0
52	6 31 27 754 01 0
53	6 31 27 755 01 0
54	6 31 27 756 01 0
55	6 31 27 757 01 0
56	6 31 27 758 01 0
57	6 31 27 759 01 0
58	6 31 27 760 01 0
59	6 31 27 761 01 0
60	6 31 27 762 01 0



**HM Ultra 50-kärnborr med
3/4" Weldonfäste**

Lång livslängd och suverän
spånavverkning. Sl-mått, borrhjup
50 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 27 276 01 0
13	6 31 27 277 01 0
14	6 31 27 278 01 0
15	6 31 27 279 01 0
16	6 31 27 280 01 0
17	6 31 27 281 01 0
18	6 31 27 282 01 0
19	6 31 27 283 01 0
20	6 31 27 284 01 0
21	6 31 27 285 01 0
22	6 31 27 286 01 0
23	6 31 27 287 01 0
24	6 31 27 288 01 0
25	6 31 27 289 01 0
26	6 31 27 290 01 0
27	6 31 27 291 01 0
28	6 31 27 292 01 0
29	6 31 27 293 01 0
30	6 31 27 294 01 0
31	6 31 27 295 01 0
32	6 31 27 296 01 0
33	6 31 27 297 01 0
34	6 31 27 298 01 0
35	6 31 27 299 01 0
36	6 31 27 300 01 0
37	6 31 27 301 01 0
38	6 31 27 302 01 0
39	6 31 27 303 01 0
40	6 31 27 304 01 0
41	6 31 27 305 01 0
42	6 31 27 306 01 0
43	6 31 27 307 01 0
44	6 31 27 308 01 0
45	6 31 27 309 01 0
46	6 31 27 310 01 0
47	6 31 27 311 01 0
48	6 31 27 312 01 0
49	6 31 27 313 01 0
50	6 31 27 314 01 0
51	6 31 27 315 01 0
52	6 31 27 316 01 0
53	6 31 27 317 01 0
54	6 31 27 318 01 0
55	6 31 27 319 01 0
56	6 31 27 320 01 0
57	6 31 27 321 01 0
58	6 31 27 322 01 0
59	6 31 27 323 01 0
60	6 31 27 324 01 0
61	6 31 27 325 01 0
62	6 31 27 326 01 0
63	6 31 27 327 01 0
64	6 31 27 328 01 0
65	6 31 27 329 01 0



**HM Ultra 75-kärnborr med
3/4" Weldonfäste**

Lång livslängd och suverän
spånavverkning. Sl-mått, borrhjup
75 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
18	6 31 27 785 01 0
19	6 31 27 786 01 0
20	6 31 27 787 01 0
21	6 31 27 788 01 0
22	6 31 27 789 01 0
23	6 31 27 790 01 0
24	6 31 27 791 01 0
25	6 31 27 792 01 0
26	6 31 27 793 01 0
27	6 31 27 794 01 0
28	6 31 27 795 01 0
29	6 31 27 796 01 0
30	6 31 27 797 01 0
32	6 31 27 798 01 0
35	6 31 27 799 01 0
36	6 31 27 800 01 0
40	6 31 27 801 01 0
45	6 31 27 802 01 0
50	6 31 27 803 01 0
55	6 31 27 804 01 0
60	6 31 27 805 01 0
65	6 31 27 806 01 0



**HM Ultra 50 kärnborr med
QuickIN MAX-/Weldon
32-fäste**

Lång livslängd och suverän
spånavverkning. Sl-mått, borrhjup
50 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
50	6 31 27 330 01 0
51	6 31 27 331 01 0
52	6 31 27 332 01 0
53	6 31 27 333 01 0
54	6 31 27 334 01 0
55	6 31 27 335 01 0
56	6 31 27 336 01 0
57	6 31 27 337 01 0
58	6 31 27 338 01 0
59	6 31 27 339 01 0
60	6 31 27 340 01 0
61	6 31 27 341 01 0
62	6 31 27 342 01 0
63	6 31 27 343 01 0
64	6 31 27 344 01 0
65	6 31 27 345 01 0
66	6 31 27 346 01 0
67	6 31 27 347 01 0
68	6 31 27 348 01 0
69	6 31 27 349 01 0
70	6 31 27 350 01 0
71	6 31 27 351 01 0
72	6 31 27 352 01 0
73	6 31 27 353 01 0
74	6 31 27 354 01 0
75	6 31 27 355 01 0
76	6 31 27 456 01 0
77	6 31 27 457 01 0
78	6 31 27 458 01 0
79	6 31 27 459 01 0
80	6 31 27 460 01 0
85	6 31 27 807 01 0

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
90	6 31 27 808 01 0
95	6 31 27 809 01 0
100	6 31 27 810 01 0
105	6 31 27 822 01 0
110	6 31 27 823 01 0



HM Ultra 100 kärnbör med Weldon 32-fäste
Lång livslängd och enastående avverkningsförmåga. Metriska mått, skärdjup 100 mm. Innerdiameter 8 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
50	6 31 27 811 01 0
55	6 31 27 812 01 0
60	6 31 27 813 01 0
65	6 31 27 814 01 0
70	6 31 27 815 01 0
75	6 31 27 816 01 0
80	6 31 27 817 01 0
85	6 31 27 818 01 0
90	6 31 27 819 01 0
95	6 31 27 820 01 0
100	6 31 27 821 01 0
105	6 31 27 824 01 0
110	6 31 27 825 01 0

TILLBEHÖRSSATS BEST OF KÄRNBORR HSS



Tillbehörssats Best of kärnbör QuickIN
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 50 mm. Sats, bestående av 6 kärnbör Ø 12, 14, 16, 18, 20 och 22 mm (skärdjup 50 mm) samt 2 centreringstift (105 mm) i plastlåda.

Beställningsnummer
6 31 33 999 01 0



Tillbehörssats Best of kärnbör 3/4" Weldon
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 25 mm. Sats, bestående av 6 kärnbör Ø 12, 14, 16, 18, 20 och 22 mm (skärdjup 25 mm) samt 2 centreringstift (80 mm) i plastlåda.

Beställningsnummer
6 31 34 999 06 1



Tillbehörssats Best of kärnbör 3/4" Weldon
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 25 mm. Sats, bestående av 4 kärnbör Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (skärdjup 25 mm) samt 1 centreringstift (80 mm) i plastlåda.

Beställningsnummer
6 31 34 999 06 2



Tillbehörssats Best of kärnbör 3/4" Weldon
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 50 mm. Sats, bestående av 6 kärnbör Ø 12, 14, 16, 18, 20 och 22 mm (skärdjup 50 mm) samt 2 centreringstift (105 mm) i plastlåda.

Beställningsnummer
6 31 34 999 06 3



Tillbehörssats Best of kärnbör 3/4" Weldon
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 50 mm. Sats, bestående av 4 kärnbör Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (skärdjup 50 mm) samt 1 centreringstift (105 mm) i plastlåda.

Beställningsnummer
6 31 34 999 06 4

HSS-KÄRNBORR



HSS Nova 25-kärnbör med QuickIN-fäste
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 25 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 33 119 05 1
13	6 31 33 129 05 1
14	6 31 33 140 05 1
15	6 31 33 150 05 1
16	6 31 33 159 05 1
17	6 31 33 170 05 1
18	6 31 33 180 05 1
19	6 31 33 189 05 1
20	6 31 33 199 06 3
21	6 31 33 210 05 1
22	6 31 33 219 05 1
23	6 31 33 229 05 1
24	6 31 33 240 05 1
25	6 31 33 250 05 1
26	6 31 33 259 05 1
27	6 31 33 270 05 1
28	6 31 33 279 05 1
29	6 31 33 289 05 1
30	6 31 33 299 05 1
31	6 31 33 309 05 1
32	6 31 33 319 05 1
33	6 31 33 329 05 1
34	6 31 33 339 05 1
35	6 31 33 350 05 1
36	6 31 33 359 05 1
37	6 31 33 369 05 1
38	6 31 33 379 05 1
39	6 31 33 389 05 1
40	6 31 33 399 05 1
41	6 31 33 409 05 1
42	6 31 33 420 05 1
43	6 31 33 429 05 1
44	6 31 33 439 05 1
45	6 31 33 449 05 1
46	6 31 33 459 05 1
47	6 31 33 469 05 1
48	6 31 33 479 05 1
49	6 31 33 489 05 1
50	6 31 33 499 05 1



HSS Nova 50-kärnbör med QuickIN-fäste
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 50 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 33 119 05 2
13	6 31 33 129 05 2
14	6 31 33 140 05 2
15	6 31 33 150 05 2
16	6 31 33 159 05 2
17	6 31 33 170 05 2
18	6 31 33 180 05 2
19	6 31 33 189 05 2
20	6 31 33 199 05 2
21	6 31 33 210 05 2
22	6 31 33 219 05 2
23	6 31 33 229 05 2
24	6 31 33 240 05 2
25	6 31 33 250 05 2
26	6 31 33 259 05 2
27	6 31 33 270 05 2
28	6 31 33 279 05 2
29	6 31 33 289 05 2
30	6 31 33 299 05 2
31	6 31 33 309 05 2
32	6 31 33 319 05 2
33	6 31 33 329 05 2
34	6 31 33 339 05 2
35	6 31 33 350 05 2
36	6 31 33 359 05 2
37	6 31 33 369 05 2
38	6 31 33 379 05 2
39	6 31 33 389 05 2
40	6 31 33 399 05 2
41	6 31 33 409 05 2
42	6 31 33 420 05 2
43	6 31 33 429 05 2
44	6 31 33 439 05 2
45	6 31 33 449 05 2
46	6 31 33 459 05 2
47	6 31 33 469 05 2
48	6 31 33 479 05 2
49	6 31 33 489 05 2
50	6 31 33 499 05 2




HSS Nova 25-kärnbör med 3/4" Weldonfäste
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 25 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 34 120 05 1
13	6 31 34 130 05 1
14	6 31 34 140 05 1
15	6 31 34 150 05 1
16	6 31 34 160 05 1
17	6 31 34 170 05 1
18	6 31 34 180 05 1
19	6 31 34 190 05 1
20	6 31 34 200 05 1
21	6 31 34 210 05 1
22	6 31 34 220 05 1
23	6 31 34 230 05 1
24	6 31 34 240 05 1
25	6 31 34 250 05 1
26	6 31 34 260 05 1
27	6 31 34 270 05 1
28	6 31 34 280 05 1
29	6 31 34 290 05 1




Borr-Ø mm	Beställningsnummer
30	6 31 34 300 05 1
31	6 31 34 310 05 1
32	6 31 34 320 05 1
33	6 31 34 330 05 1
34	6 31 34 340 05 1
35	6 31 34 350 05 1
36	6 31 34 360 05 1
37	6 31 34 370 05 1
38	6 31 34 380 05 1
39	6 31 34 390 05 1
40	6 31 34 400 05 1
41	6 31 34 410 05 1
42	6 31 34 420 05 1
43	6 31 34 430 05 1
44	6 31 34 440 05 1
45	6 31 34 450 05 1
46	6 31 34 460 05 1
47	6 31 34 470 05 1
48	6 31 34 480 05 1
49	6 31 34 490 05 1
50	6 31 34 500 05 1
51	6 31 34 510 05 1
52	6 31 34 520 05 1
53	6 31 34 530 05 1
54	6 31 34 540 05 1
55	6 31 34 550 05 1
56	6 31 34 560 05 1
57	6 31 34 570 05 1
58	6 31 34 580 05 1
59	6 31 34 590 05 1
60	6 31 34 600 05 1


 **HSS Nova 50-kärnbör med 3/4\" Weldonfäste**
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 50 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 34 120 05 2
13	6 31 34 130 05 2
14	6 31 34 140 05 2
15	6 31 34 150 05 2
16	6 31 34 160 05 2
17	6 31 34 170 05 2
18	6 31 34 180 05 2
19	6 31 34 190 05 2
20	6 31 34 200 05 2
21	6 31 34 210 05 2
22	6 31 34 220 05 2
23	6 31 34 230 05 2
24	6 31 34 240 05 2
25	6 31 34 250 05 2
26	6 31 34 260 05 2
27	6 31 34 270 05 2
28	6 31 34 280 05 2
29	6 31 34 290 05 2
30	6 31 34 300 05 2
31	6 31 34 310 05 2
32	6 31 34 320 05 2
33	6 31 34 330 05 2
34	6 31 34 340 05 2
35	6 31 34 350 05 2
36	6 31 34 360 05 2
37	6 31 34 370 05 2
38	6 31 34 380 05 2
39	6 31 34 390 05 2
40	6 31 34 400 05 2
41	6 31 34 410 05 2
42	6 31 34 420 05 2
43	6 31 34 430 05 2

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
44	6 31 34 440 05 2
45	6 31 34 450 05 2
46	6 31 34 460 05 2
47	6 31 34 470 05 2
48	6 31 34 480 05 2
49	6 31 34 490 05 2
50	6 31 34 500 05 2
51	6 31 34 510 05 2
52	6 31 34 520 05 2
53	6 31 34 530 05 2
54	6 31 34 540 05 2
55	6 31 34 550 05 2
56	6 31 34 560 05 2
57	6 31 34 570 05 2
58	6 31 34 580 05 2
59	6 31 34 590 05 2
60	6 31 34 600 05 2


 **HSS Nova 75-kärnbör med 3/4\" Weldonfäste**
Lång livslängd. SI-mått, borrhjup 75 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
19	6 31 34 190 05 3
20	6 31 34 200 05 3
21	6 31 34 210 05 3
22	6 31 34 220 05 3
23	6 31 34 230 05 3
24	6 31 34 240 05 3
25	6 31 34 250 05 3
26	6 31 34 260 05 3
27	6 31 34 270 05 3
28	6 31 34 280 05 3
29	6 31 34 290 05 3
30	6 31 34 300 05 3
32	6 31 34 320 05 3
35	6 31 34 350 05 3
36	6 31 34 360 05 3
40	6 31 34 400 05 3
45	6 31 34 450 05 3
50	6 31 34 500 05 3
60	6 31 34 600 05 3

 **HSS DURA 25-kärnbör med QuickIN-fäste**
TiN-ytbeläggningen ger suverän livslängd och bättre glidegenskaper. SI-mått, borrhjup 25 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 33 120 06 7
13	6 31 33 130 06 7
14	6 31 33 140 06 7
15	6 31 33 150 06 7
16	6 31 33 160 06 7
17	6 31 33 170 06 7
18	6 31 33 180 06 7
19	6 31 33 190 06 7
20	6 31 33 200 06 7
21	6 31 33 210 06 7
22	6 31 33 220 06 7
23	6 31 33 230 06 7
24	6 31 33 240 06 7
25	6 31 33 250 06 7
26	6 31 33 260 06 7
27	6 31 33 270 06 7
28	6 31 33 280 06 7

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
29	6 31 33 290 06 7
30	6 31 33 300 06 7
31	6 31 33 310 06 7
32	6 31 33 320 06 7
33	6 31 33 330 06 7
34	6 31 33 340 06 7
35	6 31 33 350 06 7
36	6 31 33 360 06 7
37	6 31 33 370 06 7
38	6 31 33 380 06 7
39	6 31 33 390 06 7
40	6 31 33 400 06 7
41	6 31 33 410 06 7
42	6 31 33 420 06 7
43	6 31 33 430 06 7
44	6 31 33 440 06 7
45	6 31 33 450 06 7
46	6 31 33 460 06 7
47	6 31 33 470 06 7
48	6 31 33 480 06 7
49	6 31 33 490 06 7
50	6 31 33 500 06 7

 **HSS DURA 50-kärnbör med QuickIN-fäste**
TiN-ytbeläggningen ger suverän livslängd och bättre glidegenskaper. SI-mått, borrhjup 50 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 33 120 06 8
13	6 31 33 130 06 8
14	6 31 33 140 06 8
15	6 31 33 150 06 8
16	6 31 33 160 06 8
17	6 31 33 170 06 8
18	6 31 33 180 06 8
19	6 31 33 190 06 8
20	6 31 33 200 06 8
21	6 31 33 210 06 8
22	6 31 33 220 06 8
23	6 31 33 230 06 8
24	6 31 33 240 06 8
25	6 31 33 250 06 8
26	6 31 33 260 06 8
27	6 31 33 270 06 8
28	6 31 33 280 06 8
29	6 31 33 290 06 8
30	6 31 33 300 06 8
31	6 31 33 310 06 8
32	6 31 33 320 06 8
33	6 31 33 330 06 8
34	6 31 33 340 06 8
35	6 31 33 350 06 8
36	6 31 33 360 06 8
37	6 31 33 370 06 8
38	6 31 33 380 06 8
39	6 31 33 390 06 8
40	6 31 33 400 06 8
41	6 31 33 410 06 8
42	6 31 33 420 06 8
43	6 31 33 430 06 8
44	6 31 33 440 06 8
45	6 31 33 450 06 8
46	6 31 33 460 06 8
47	6 31 33 470 06 8
48	6 31 33 480 06 8
49	6 31 33 490 06 8
50	6 31 33 500 06 8



HSS DURA 25-kärnbör med 3/4" Weldonfäste
TiN-ytbeläggningen ger suverän livslängd och bättre glidegenskaper. SI-mått, borrhjup 25 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 34 120 07 5
13	6 31 34 130 07 5
14	6 31 34 140 07 5
15	6 31 34 150 07 5
16	6 31 34 160 07 5
17	6 31 34 170 07 5
18	6 31 34 180 07 5
19	6 31 34 190 07 5
20	6 31 34 200 07 5
21	6 31 34 210 07 5
22	6 31 34 220 07 5
23	6 31 34 230 07 5
24	6 31 34 240 07 5
25	6 31 34 250 07 5
26	6 31 34 260 07 5
27	6 31 34 270 07 5
28	6 31 34 280 07 5
29	6 31 34 290 07 5
30	6 31 34 300 07 5
31	6 31 34 310 07 5
32	6 31 34 320 07 5
33	6 31 34 330 07 5
34	6 31 34 340 07 5
35	6 31 34 350 07 5
36	6 31 34 360 07 5
37	6 31 34 370 07 5
38	6 31 34 380 07 5
39	6 31 34 390 07 5
40	6 31 34 400 07 5
41	6 31 34 410 07 5
42	6 31 34 420 07 5
43	6 31 34 430 07 5
44	6 31 34 440 07 5
45	6 31 34 450 07 5
46	6 31 34 460 07 5
47	6 31 34 470 07 5
48	6 31 34 480 07 5
49	6 31 34 490 07 5
50	6 31 34 500 07 5
51	6 31 34 510 07 5
52	6 31 34 520 07 5
53	6 31 34 530 07 5
54	6 31 34 540 07 5
55	6 31 34 550 07 5
56	6 31 34 560 07 5
57	6 31 34 570 07 5
58	6 31 34 580 07 5
59	6 31 34 590 07 5
60	6 31 34 600 07 5



HSS DURA 50-kärnbör med 3/4" Weldonfäste
TiN-ytbeläggningen ger suverän livslängd och bättre glidegenskaper. SI-mått, borrhjup 50 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
12	6 31 34 120 07 6
13	6 31 34 130 07 6
14	6 31 34 140 07 6
15	6 31 34 150 07 6
16	6 31 34 160 07 6
17	6 31 34 170 07 6
18	6 31 34 180 07 6
19	6 31 34 190 07 6
20	6 31 34 200 07 6
21	6 31 34 210 07 6
22	6 31 34 220 07 6
23	6 31 34 230 07 6
24	6 31 34 240 07 6
25	6 31 34 250 07 6
26	6 31 34 260 07 6
27	6 31 34 270 07 6
28	6 31 34 280 07 6
29	6 31 34 290 07 6
30	6 31 34 300 07 6
31	6 31 34 310 07 6
32	6 31 34 320 07 6
33	6 31 34 330 07 6
34	6 31 34 340 07 6
35	6 31 34 350 07 6
36	6 31 34 360 07 6
37	6 31 34 370 07 6
38	6 31 34 380 07 6
39	6 31 34 390 07 6
40	6 31 34 400 07 6
41	6 31 34 410 07 6
42	6 31 34 420 07 6
43	6 31 34 430 07 6
44	6 31 34 440 07 6
45	6 31 34 450 07 6
46	6 31 34 460 07 6
47	6 31 34 470 07 6
48	6 31 34 480 07 6
49	6 31 34 490 07 6
50	6 31 34 500 07 6
51	6 31 34 510 07 6
52	6 31 34 520 07 6
53	6 31 34 530 07 6
54	6 31 34 540 07 6
55	6 31 34 550 07 6
56	6 31 34 560 07 6
57	6 31 34 570 07 6
58	6 31 34 580 07 6
59	6 31 34 590 07 6
60	6 31 34 600 07 6

CENTREPINNE

 **Centrepinne**

Ø mm	L mm	Beställningsnummer
6,35	82	6 31 34 998 30 0
6,35	100	6 31 34 998 31 0
6,35	125	6 31 34 998 33 0
6,35	135	6 31 34 998 33 5

 **Centrepinne**
2 delar.

Ø mm	L mm	Beställningsnummer
7,98	184	3 02 17 362 01 0

ADAPTRAR/CHUCKAR



Adapter med QuickIN-fäste
Fäste M18 x 6 P 1,5

Beställningsnummer
6 39 01 020 00 6



Adapter med QuickIN-fäste
Fäste 3/4" Weldon

Beställningsnummer
6 39 01 021 01 4



Adapter med QuickIN-fäste
Weldon-specialfäste. Special för konkurrentkärnbör med innerdiameter > 6,4 mm.

Beställningsnummer
6 39 01 024 01 9



Adapter med QuickIN-fäste
Fäste 1/2" - 20 UNF

Beställningsnummer
6 39 01 022 00 8



Adapter med QuickIN-fäste
Fäste B 16

Beställningsnummer
6 39 01 023 00 2



Adapter med 3/4" Weldonfäste
riggar om konkurrent-produkter till QuickIN-systemet.

Beställningsnummer
6 39 01 027 01 0



Adapter med 3/4" Weldonfäste
Fäste B 16

Beställningsnummer
6 39 01 061 00 0



Adapter med 3/4" Weldonfäste
Fäste 1/2" - 20 UNF

Beställningsnummer	6 39 01 070 00 0
--------------------	------------------



Adapter med QuickIN MAX-/Weldon 32-fäste
QuickIN-fäste

Beställningsnummer	6 39 01 045 01 0
--------------------	------------------



Adapter med QuickIN MAX-/Weldon 32-fäste
Fäste 3/4" Weldon

Beställningsnummer	6 39 01 076 01 0
--------------------	------------------



Adapter med Weldon 32-fäste
Fäste 3/4" Weldon

Beställningsnummer	6 39 01 075 01 0
--------------------	------------------



Förlängare
fungerar på trånga, djupa eller ojämna ytor, klarar genomgående hål upp till Ø 36 mm. QuickIN-fäste, längd 100 mm inkl. centreringssstift.

Beställningsnummer	6 31 06 016 01 0
--------------------	------------------



Kuggkranschuck med QuickIN-fäste

Spännvidd mm	Beställningsnummer
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0
1 - 16	6 39 01 023 01 1



Kuggkranschuck med 3/4" Weldonfäste

Spännvidd mm	Beställningsnummer
1,5 - 13	6 39 01 061 02 0



Kuggkranschuck
Chuckfäste B 22

Spännvidd mm	Ytter-Ø mm	Vikt kg	Beställningsnummer
5-20	75	1,55	6 32 02 022 01 8



Chuckkona
För maskiner med morsekona.

Infästning	Beställningsnummer
MK 4/B 22	6 33 01 016 00 4



Reducering
för morsekona

Infästning	Beställningsnummer
MK 4/MK 3	6 33 02 004 00 2



HSS spiralborr med QuickIN-fäste
Borrddjup 35 mm

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
10,0	6 31 11 009 01 0
10,2	6 31 11 010 01 0
11,0	6 31 11 011 01 0
12,0	6 31 11 012 01 0
13,0	6 31 11 013 01 0
14,0	6 31 11 014 01 0
15,0	6 31 11 015 01 0
15,5	6 31 11 016 01 0



HSS spiralborr med 3/4" Weldonfäste
Borrddjup 35 mm

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
5	6 31 11 036 01 0
6	6 31 11 018 01 0
6,8	6 31 11 034 01 0
7	6 31 11 019 01 0
8	6 31 11 020 01 0
8,5	6 31 11 035 01 0
9	6 31 11 021 01 0
10	6 31 11 022 01 0
10,2	6 31 11 037 01 0
11	6 31 11 023 01 0
12	6 31 11 024 01 0
13	6 31 11 025 01 0
14	6 31 11 026 01 0
15	6 31 11 027 01 0
16	6 31 11 028 01 0

SKAFT



QuickIN-hållare
Med intern kylvätskematning. Byte av kärnbör verktygslost.

Skärdjup mm	Kona	Borr-Ø mm	Beställningsnummer
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 065 02 0
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0



3/4" Weldon-hållare
Med intern kylvätskematning. Byte av kärnbör verktygslost.

Skärdjup mm	Kona	Borr-Ø mm	Beställningsnummer
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 063 02 0
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 064 02 0
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 050 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 051 02 0



3/4" Weldon-hållare
Med intern kylvätskematning.

Skärdjup mm	Kona	Borr-Ø mm	Beställningsnummer
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0



Weldon 32-skaft
För alla Weldon 32 kärnbör.

Skärdjup mm	Kona	Borr-Ø mm	Beställningsnummer
50	MK 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0



QuickIN-hållare
borra med FEIN-kärnbör i bänk- och pelarborrmaskiner samt andra kärnborrenheter med morsekona. Byte av kärnbör verktygslost.

Skärdjup mm	Kona	Borr-Ø mm	Beställningsnummer
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 019 01 3
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0



3/4" Weldon-hållare
borra med FEIN-kärnbör i bänk- och pelarborrmaskiner samt andra kärnborrenheter med morsekona. Byte av kärnbör verktygslost.

Skärdjup mm	Kona	Borr-Ø mm	Beställningsnummer
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 052 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0



QuickIN-fäste
För eftermontering på KBM 80 U/KBM 80 auto. Med integrerad skärvätskematning. Till alla QuickIN-kärnbör Ø 12-65 mm.

Beställningsnummer	6 39 01 039 02 0
--------------------	------------------



QuickIN MAX-fäste
För eftermontering på KBM 80 U/KBM 80 auto. Med integrerad skärvätskematning. Till alla FEIN QuickIN MAX-kärnbör Ø 50-80 mm.

Beställningsnummer	6 39 01 038 02 0
--------------------	------------------



32Weldonfäste
För alla Weldon 32 kärnbör.

Beställningsnummer	6 39 01 041 01 0
--------------------	------------------



Utvidgningskona
för morsekona

Infästning	Beställningsnummer
MK 3/MK 3	6 33 04 005 00 0

GÄNGSKÄRNING



Snabbchuck för gängskärning stl 2 med 3/4" Weldonfäste
Fungerar bara på magnetbormaskiner med vänstergång. För gängmaskin enligt DIN 371 och 374/376 tillsammans med gängtappshållare med eller utan säkerhetskoppling för M6 - M20.

Beställningsnummer
9 26 02 089 01 0



Snabbchuck för gängskärning stl 2 med QuickIN-fäste
Fungerar bara på magnetbormaskiner med vänstergång. För gängmaskin enligt DIN 371 och 374/376 tillsammans med gängtappshållare med eller utan säkerhetskoppling för M6 - M20.

Beställningsnummer
9 26 02 079 01 0



Gängchuck till KBM 32 Q och KBM 50QX
Stl 2 med QuickIN-fäste för gängtappar i kombination med gängtappshållare med eller utan säkerhetskoppling för M6-M16. Inkl. momentstöd.

Beställningsnummer
9 26 02 072 01 2



Gängchuck till KBM 65 Q och KBM 65 QF
Stl 2 med MK3-fäste för gängtappar i kombination med gängtappshållare med eller utan säkerhetskoppling för M6-M20. Inkl. momentstöd.

Beställningsnummer
9 26 02 066 01 2



Gängtappshållare
för gängtappar enligt DIN 371

Gänga	Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0



Gängtappshållare
för gängtappar enligt DIN 374/376

Gänga	Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0



Gängtappshållare
med säkerhetskoppling för bottenhål.
för gängtappar enligt DIN 371

Gänga	Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0



Gängtappshållare
med säkerhetskoppling för bottenhål.
för gängtappar enligt DIN 374/376

Gänga	Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4



Snabbchuck för gängskärning stl 3 med QuickIN MAX-/Weldon 32-fäste
Fungerar bara på magnetbormaskiner med vänstergång. För gängmaskin enligt DIN 374/376 tillsammans med gängtappshållare med eller utan säkerhetskoppling för M22 - M36.

Beställningsnummer
9 26 02 082 01 0



Gängtappshållare
för gängtappar enligt DIN 374/376

Gänga	Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0
M 30	22	18	6 32 06 121 01 0
M 33	25	20	6 32 06 157 01 0
M 36	28	22	6 32 06 158 01 0



Gängtappshållare
med säkerhetskoppling för bottenhål.
för gängtappar enligt DIN 374/376

Gänga	Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0
M 30	22	18	6 32 06 124 01 0
M 33	25	20	6 32 06 155 01 0
M 36	28	22	6 32 06 156 01 0



Reduktionshylsa stl 3 till stl 2
Reduktionshylsa för gängskärfästen stl 2 (M6 - M20) snabbchuck till gängmaskin stl 3. (9 26 02 082 01 0).

Beställningsnummer
6 32 06 125 01 0

FIXTURER



Vakuumpatta
för ej magnetiska material och underlag med struktur (räfflad plåt, dropplåt mm)
Vakuumpatta
396 x 200 x 95 mm

Beställningsnummer
9 26 02 057 01 7



Vakuumpump
Insugningsmängd 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, vikt 2,5 kg, inkl. sugslang.

Beställningsnummer
9 26 01 022 01 3



Sugplatta
för ej magnetiska material,
250 x 330 x 110 mm

Beställningsnummer
9 26 02 054 01 6



Rörborrningsutrustning
inkl. spännband för att borra i rör med rör-Ø från 60 till 300 mm, 220 x 130 mm

Beställningsnummer
9 26 02 055 01 0

KYLNING



Handpump
Volym ca 450 ml.

Beställningsnummer
3 21 32 022 00 7

Reservslang
till handpump 3 21 32 022 00 7.

Beställningsnummer
3 14 14 054 00 8



Flexslang
För arbeten där spiralborr används.

L mm	Beställningsnummer
340	3 14 14 070 01 0
500	3 14 14 078 01 0



Skärspray
300 ml pumpspray, för lång verktyglivslängd, optimala skär- och avverkningsprestanda och förbättrat spånflöde.

Beställningsnummer
3 21 32 031 00 0



Skärpasta
Smörjmedel för bearbetning av plåtmaterial.

Beställningsnummer
3 21 32 020 12 9

ÖVRIGA TILLBEHÖR



Magnetspånlyftare
Praktiskt verktyg med hög magnetkraft för snabb och enkel insamling av magnetiska metallspån.

Beställningsnummer
6 42 01 005 01 0

TILLBEHÖR AKBU



HighPower batteri
HighPower litiumjonbatteri med högkapacitetsceller, laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Konstant hög strömavgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatteri. Rekommenderas för FEIN sladdlösa magnet-kärnbormmaskiner och sladdlösa vinkelslipar. Kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5,2	9 26 04 179 02 0



HighPower batteristartsats
2 HighPower litiumjonbatterier med snabbaddare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5,2	9 26 04 307 01 0



Batterilampa ALED 12 - 18 V
Kompakt och långlivad batterilampa med vridbart lamphuvud. Kompatibel med alla 12 / 14 / 18 V FEIN litiumjonbatterier, inklusive hake för upphängning av lampan. Med 130 g extremt lätt och med 900 Lux mycket ljusstark. Färgtemperatur motsvarar dagsljus. Ljusstyrkan kan ställas in i två steg.

Beställningsnummer
9 26 04 200 02 0



Snabladdare ALG 50
För alla FEIN litiumjonbatterier. Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0



Snabladdare ALG 30
Till FEIN NiCd- och litiumjonbatterier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0

AUTOMATIC

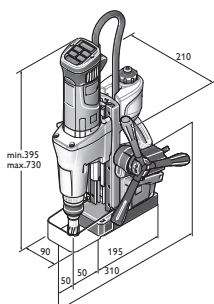


KBM 50 AUTO

Lätt och smart 2-växlad automatic magnetkärnbormaskin för maximal effektivitet och med minimal belastning på din kropp vid kärnbörning i verkstaden och på byggarbetsplatsen.

Sida		159	
Användning	Metallkärnborr upp till Ø 35 mm	▲▲	
	Metallkärnborr upp till Ø 50 mm	▲▲	
	Spiralborr med chuck (DIN 338)	▲	
	Spiralborr med MK-fäste (DIN 345)	▲▲	
	Gängskärning	▲▲	
	Försänkning	▲▲	
	Brotschning	▲▲	
	Helautomatisk borrning	▲▲	
	Jobba med en hand	▲▲	
	Jobba över huvudhöjd	▲	
Urustning	Monteringsjobb	▲▲	
	Verkstadsjobb	▲▲	
	Elektronisk magnetkraftsökning	●	
	Magnetkraftindikering	●	
	Automatisk borrarntning	●	
	Höger-/vänstergång	●	
	Variabel varvtalsinställning	●	
	Minnesfunktion	●	
	Varvtalsstyrd elektronik	●	
	Lägesgivare	●	
Tekniska egenskaper	Effekt	W	1 200
	Avgiven effekt	W	610
	Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	130 - 260
	Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	260 - 520
	Verktysinfästning		MK 3
	Kärnborr max. Ø	mm	50
	HSS-kärnborr, max-Ø	mm	40
	Kärnborr borrhjup max.	mm	50(75)*
	Spiralborr max Ø	mm	18/23**
	Gängskärning		M 16**
	Försänkning max. Ø	mm	50**
	Brotschning, max-Ø	mm	23**
	Kärnborrhäfte		QuickIN
	Slaglängd	mm	145
	Totalt slaglängdsområde	mm	315
Magnetdragkraft	N	12 500	
Magnetfotens mått	mm	195 x 90	
Sladdlängd	m	4	
Vikt enligt EPTA	kg	16,20	

- ▲▲ fungerar mycket bra
- ▲ lämplig
- ingår
- * tillval med tillbehör
- ** endast vid manuell maskindrift



KBM 50 auto



AUTOMATIC MAGNETKÄRNBORRMASKIN



Tids- och kostnadsbesparingar:

Arbetet kan planeras vid stora borrvolymmer: Kärnbormaskiner med digitalt styrd borrmattning ger reproducerbara och cykliska borrhålor.

Kärnborr med högre livslängd:

Med en digitalt aktiverad, helautomatisk borrmattning och därigenom garanterat optimalt och konstant presstryck uppnår man en tydligt längre livslängd för det insatta verktyget.

KBM 50 AUTO

Lätt och smart 2-växlad automatic magnetkärnbormaskin för maximal effektivitet och med minimal belastning på din kropp vid kärnbörning i verkstaden och på byggarbetsplatsen.



Tillbehör, se sida 150

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband,
1 spånkrats, 1 centrerpinne, 1 utdrivarkil,
1 petskydd, 1 väska

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	610
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	130 - 260
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	260 - 520
Verktygsinfästning		MK 3
Kärnborr max. Ø	mm	50
HSS-kärnborr, max-Ø	mm	40
Kärnborr borrhjup max.	mm	50(75)*
Spiralborr max Ø	mm	18/23**
Gängskärning		M 16**
Försänkning max. Ø	mm	50**
Brotschning, max-Ø	mm	23**
Kärnborrhäfte		QuickIN
Kärnborrbyten		verktygslös
Slaglängd	mm	145
Totalt slaglängdsområde	mm	315
Magnetdragkraft	N	12 500
Magnetfotens mått	mm	195 x 90
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	16,20

Beställningsnummer 7 270 42 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- ▶ Tids- och kostnadsbesparing vid stora borrvolymmer genom digitalt aktiverad borrmattning.
- ▶ Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och 315 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängbörning liksom försänkning och brotschning möjlig.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Planerbara arbetstider vid order- och seriearbeten tack vare repeterbara, cykliska borrhålor.
- ▶ MK3-verktygsfäste.
- ▶ Varvtalsstabil FEIN högeffektmotor.
- ▶ Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Komfort-magnetkraftindikering.
- ▶ Integrerad skärvätsketank.
- ▶ Lägesgivare.
- ▶ Varvtalsminne "Memory Function".
- ▶ * tillval med tillbehör.
- ▶ ** endast vid manuell maskindrift.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

BORRMASKINER

För fulländat förarbete och många material. 166

VINKELBORRMASKINER

Borra runt hörnet, helt enkelt. Kompakt, smidig och kraftig för svåråtkomliga, trånga utrymmen. 177

GÄNGMASKIN

Kostnadseffektiv, noggrann och tillförlitlig. Alternativet till att jobba för hand. 179

BORRSTATIV/MAGNETBORRSTATIV

Horizontalt, vertikalt och över huvudhöjd: Smidig och flexibel på plats och i verkstaden. 182

BORRSKRUVDRAGARE

Borra, gänga och skruva klart bättre i metall. 186

MUTTERDRAGARE

Kontrollerbara kraftpaket tack vare inställbara vridmoment. 200

PLÅTSKRUVDRAGARE

Ger säker, felfri bearbetning av självborrande och gängskärande skruv vid takläggning, fasadsättning samt VVS-jobb. 207

BORRHAMMARE

Extremt lätt, kompakt och stark. 209

BORRA/SKRUVA

BORRA OCH SKRUVA MED FEIN: DRA NYTTA AV KUNSKAPER OCH ERFARENHET.

FEIN ELVERKTYG: OPTIMALT AVSTÄMDA FÖR ALLT ARBETE.

Mångfald för högsta precision, uthållighet och tuff användning: Med elverktygen från FEIN går det att borra hål från 0,5 till 32 mm i metall. Våra sladdlösa borrar- och skruvdragare med fyra växlar har den optimala avverkningshastigheten för varje borrar- och skruvdragardiameter. Borrar- och skruvdragarna ger exakt arbete med hög rotationsnoggrannhet och kräver på så vis endast lite efterarbete. Gängmaskiner från FEIN är konstruerade att spara tid och kostnader. Alla produkter utvecklas för professionella användningsområden inom metallborrning.

EFFEKTIVA TILLBEHÖR.

Systemtillbehör från FEIN för mer flexibilitet: Våra QuickIN-tillbehör för sladdlösa borrar- och skruvdragare är gjorda för att snabbt växla mellan alla användningsområden – vare sig det gäller borrning, gängskärning, försänkning eller skruvdragning.



KVALITET SOM DU KAN LITA PÅ!

Slitstarka och starka: Den momentstarka och -stabila högeffektmotorn från FEIN har utvecklats och tillverkats för de tuffaste metallapplikationerna och är konstruerad för en mycket lång livslängd.

BORRSKRUVDRAGARE, BORRMASKIN – VILKET VERKTYG PASSAR FÖR DINA UPPGIFTER?

Hos FEIN hittar man alla passande elverktyg för borrning och skruvdragning i metall: Från allroundmaskiner till specialverktyg. Så arbetar man alltid ekonomiskt, oavsett om uppgifterna utförs dagligen eller endast en gång i veckan.



BORRMASKINER



- ▶ Snabb avverkning: Med ett varvtal som passar för respektive borrhål diameter arbetar man extra ekonomiskt.
- ▶ Mycket exakta resultat på grund av hög rotationsnoggrannhet.
- ▶ För borrverktygets maximala stabilitet.
- ▶ Bästa ergonomi och smidighet för avspänd användning under flera timmar.
- ▶ Flexibel användning: även användbara i borrstativ.



VINKEL- BORRMASKINER



- ▶ Extremt liten vinkelborrmaskin för jobb på svåråtkomliga ställen.
- ▶ Snabb avverkning
- ▶ Mycket exakta resultat på grund av hög rotationsnoggrannhet.
- ▶ Bästa ergonomi och smidighet för avspänd användning under flera timmar.



GÄNGMASKIN



- ▶ Snabb gängskärning för höga tids- och kostnadsbesparingar tack vare backväxel och snabback.
- ▶ Konfäste på gängchucken och formpassat fäste för gängtappen för exakt gängning för bästa arbetsresultat.
- ▶ Bästa ergonomi och smidighet för avspänd användning under flera timmar.



BORRSTATIV/ MAGNETBORRSTATIV



- ▶ Exakt borresultat genom glappfritt maskinfäste och hög magnetkraft.
- ▶ Viktoptimerad konstruktion för mobil användning på arbetsstycke.
- ▶ Allroundanvändning vid borrning, gängskärning, försänkning och brotschning.
- ▶ I borrstativet integrerat jordat uttag.



BORRSKRUVDRAGARE



- ▶ Universell användning inom metallbearbetningen.
- ▶ Höga varvtal med optimala avverkningshastigheter möjliggör snabb och exakt borrarning i metall.
- ▶ Snabb växling mellan olika användningsområden: Borra, gänga och skruva med QuickIN-tillbehör.
- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor: Högsta livslängd (komplett dammtålig) och 30 % högre verkningsgrad.



MUTTERDRAGARE



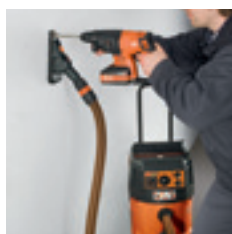
- ▶ Kontrollerbara kraftpaket: Vridmomentet ställs in på det önskade åtdragningsmomentet beroende på skruvdimension.
- ▶ Lossar extremt tröga skruvar genom 10 % högre vridmoment i vänstergång.
- ▶ För skruvdimensioner M5 till M18.



PLÅTSKRUVDRAGARE



- ▶ Mycket bra ergonomi.
- ▶ Hög avverkning: Optimalt varvtal för bearbetning av självborrande skruvar.
- ▶ Ingen överhettning av borrarpeten.
- ▶ Hög bearbetningskvalitet: Tätningsbricka sitter perfekt genom exakt frångkoppling med djupanslag. Så undviker man korrosionsskador.



BORRHAMMARE



- ▶ Stor avverkning genom borstlös motor med stor slagkraft.
- ▶ Minskar tröttheten vid arbeten på grund av kompakt form och minimala vibrationer.
- ▶ Skyddar användaren och maskinen genom säkerhetskoppling och överbelastningsskydd.

BORRMASKINER



ABOP 6 SELECT

Snabbgående 1-växlad sladdlös bormaskin för upp till 6 mm-stål med hög varvtalsstabilitet för metallkonstruktion.

ABOP 10 SELECT

Kompakt och varvtalsstabil 1-växlad bormaskin (sladdlös) för upp till 10 mm-stål och monteringsarbeten på plats.

ABOP 13-2 SELECT

2-växlad sladdlös allroundbormaskin för upp till 13 mm med perfekt varvtalsintervall för stål och rostfritt.

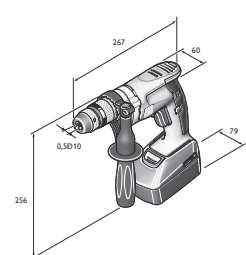
BOP 6

Snabbgående 1-växlad bormaskin för upp till 6 mm-stål med hög varvtalsstabilitet för metallkonstruktion.

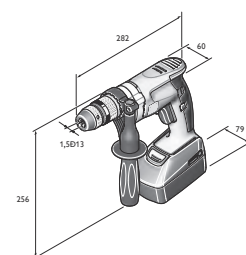
BOP 10

Kompakt och varvtalsstabil 1-växlad bormaskin för upp till 10 mm-stål och monteringsarbeten på plats.

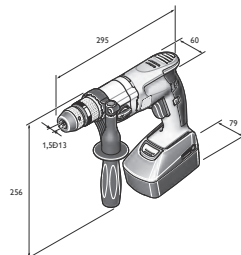
	Sida	168	169	169	170	171	
Användning	Spiralborrning	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Gängskärning		▲	▲▲		▲	
	Hålsågning i metallplåt						
	Försänkning		▲	▲▲		▲	
	Brotschning						
Utrustning	Höger-/vänstergång	●	●	●	●	●	
	Steglös varvtalselektronik	●	●	●	●	●	
	Momentslirkoppling						
	Varvtalsval						
Tekniska egenskaper	Effekt	W			500	500	
	Avgiven effekt	W			270	270	
	Batterispänning	V	18	18	18		
	Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon	Litiumjon/ HighPower litiumjon	Litiumjon/ HighPower litiumjon		
	Batterigränssnitt		18 V	18 V	18 V		
	Varvtal belastat	1/min	0 - 2 900	0 - 1 100	0 - 500 / 0 - 1 500	0 - 2 700	0 - 900
	Varvtal obelastad	1/min	0 - 3 350	0 - 1 250	0 - 580 / 0 - 1 760	0 - 4 000	0 - 1 500
	Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	4	11	24 / 8	3.5	9
	Stoppmoment	Nm	7	19	39 / 13	9	24
	Chuckspännvidd	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13	0,5 - 10	1,5 - 13
	Borr-Ø stål	mm	6	10	13	6	10
	Borr-Ø rostfritt	mm	6	10	13	6	10
	Borr-Ø lättmetall	mm	10	15	16	10	15
	Borr-Ø trä	mm	20	30	37	20	30
	Borr-Ø stål hålsågar	mm					
	Gängskärning			M 6	M 10		M 6
	Försänkning max. Ø	mm					
Spindelkona		1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	
Spännhals-Ø	mm	43	43	43	43	43	
Hörnmått	mm	23	23	23	23	23	
Sladdlängd	m				5	5	
Vikt enligt EPTA	kg				1,70	1,80	
Vikt utan batteri	kg	1,40	1,50	1,70			



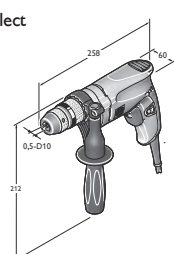
ABOP 6 Select



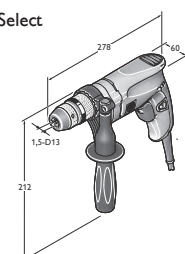
ABOP 10 Select



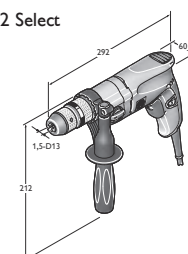
ABOP 13-2 Select



BOP 6



BOP 10

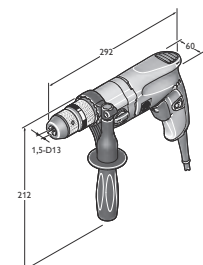


BOP 10-2

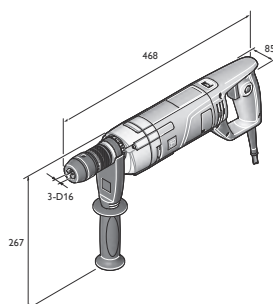


	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
	2-växlad allround-borrmaskin för upp till 10 mm-stål med perfekt varvtalsintervall för stål och rostfritt.	2-växlad allround-borrmaskin för upp till 13 mm med perfekt varvtalsintervall för stål och rostfritt.	Effektiv bormaskin med varvtalsinställning för flexibel användning inom metallkonstruktion.	Effektiv tvåväxlad bormaskin med varvtalsinställning för flexibel användning inom metallkonstruktion.	Universell fyrväxlad bormaskin med höger-/vänstergång, varvtalsinställning, MK3-verktygsfäste för tunga borrarbeten.
	172	173	174	175	175
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	500	550	1 200	1 200	1 800
	270	300	680	680	1 100
	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	60-140 / 95-220 / 135-310 / 210-480
	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	60-140 / 95-220 / 135-310 / 210-480
	20 / 7	20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22
	50 / 16	50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **
	1,5 - 13	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	
	10	13	16	16	32
	10	13	16	16	20
	16	16	20	20	60
	35	37	50	50	70
			80	80	
	M 10	M 10	M 12	M 12	M 24
			31	31	50
	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	
	43	43	43	43	65
	23	23	27	27	38
	5	5	4	4	3,15
	2,00	2,00	3,50	3,70	7,50

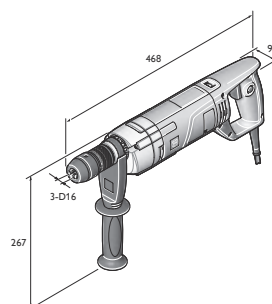
▲▲ fungerar mycket bra
▲ lämplig
● ingår
** Momentslirkoppling



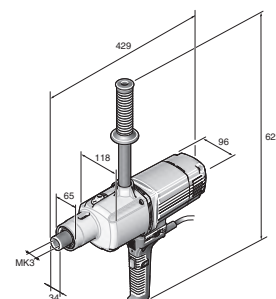
BOP 13-2



BOS 16



BOS 16-2



BOZ 32-4 M

BORRMASKIN (A)BOP



Borra exakt och med känsla

Borra mycket exakt med precisionsgrepp: Med direkt borraxel uppnår man inte bara en optimal rotationsnoggrannhet, utan även en hög avverkning.



För många tillämpningar

Med den mekaniska tvåväxlad-växellådan väljer man alltid det passande varvtalet för borringen.



Gängskärning

Gängskärning kräver en speciellt hög effekt. Därför har FEIN bormaskiner en kontinuerligt hög energi och höger-/vänstergång.

ABOP 6 SELECT



Tillbehör, se sida 176

Innehåll

1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag, 1 plastlåda

Snabbgående 1-växlad sladdlös bormaskin för upp till 6 mm-stål med hög varvtalsstabilitet för metallkonstruktion.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		18 V
Varvtal belastat	1/min	0 - 2 900
Varvtal obelastad	1/min	0 - 3 350
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	4
Stoppmoment	Nm	7
Chucksännavidd	mm	0,5 - 10
Borr-Ø stål	mm	6
Borr-Ø rostfritt	mm	6
Borr-Ø lättmetall	mm	10
Borr-Ø trä	mm	20
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Vikt utan batteri	kg	1,40

Beställningsnummer 7 105 01 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Optimalt varvtal för mindre diametrar gör jobbet lönsammare eftersom du använder maskinen effektivare.
- ▶ Sladdlös bormaskin i högsta kvalitet med mycket jämn gång för exakta borresultat.
- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor, komplett inkapslad och dammskyddad med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Metallväxelhus.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självåtdragande chucksännpbackar.
- ▶ Automatisk spindelåsnings och snabbchuck med enkelhylsa.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrstativ.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.



ABOP 10 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 176

Innehåll

1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag, 1 plastlåda

Kompakt och varvtalsstabil 1-växlad bormaskin (sladdlös) för upp till 10 mm-stål och monteringsarbeten på plats.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränsnitt		18 V
Varvtal belastat	1/min	0 - 1 100
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 250
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	11
Stoppmoment	Nm	19
Chucksännavidd	mm	1,5 - 13
Borr-Ø stål	mm	10
Borr-Ø rostfritt	mm	10
Borr-Ø lättmetall	mm	15
Borr-Ø trä	mm	30
Gängskärning		M 6
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Vikt utan batteri	kg	1,50

Beställningsnummer 7 105 02 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Mycket slank konstruktion med suveränt hörnmått för monteringsarbeten även i hörn och andra svåråtkomliga ställen.
- ▶ Sladdlös bormaskin i högsta kvalitet med mycket jämn gång för exakta borresultat.
- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor, komplett inkapslad och dammskyddad med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Metallväxelhus.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självåtdragande chucksänbackar.
- ▶ Automatisk spindellåsning och snabbchuck med enkelhylsa.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrhstativ.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ABOP 13-2 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 176

Innehåll

1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag, 1 plastlåda

2-växlad sladdlös allroundbormaskin för upp till 13 mm med perfekt varvtalsintervall för stål och rostfritt.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränsnitt		18 V
Varvtal belastat	1/min	0 - 500 / 0 - 1 500
Varvtal obelastad	1/min	0 - 580 / 0 - 1 760
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	24 / 8
Stoppmoment	Nm	39 / 13
Chucksännavidd	mm	1,5 - 13
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø rostfritt	mm	13
Borr-Ø lättmetall	mm	16
Borr-Ø trä	mm	37
Gängskärning		M 10
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Vikt utan batteri	kg	1,70

Beställningsnummer 7 105 03 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Tvåväxlad, mekanisk växellåda ger optimal varvtalsanpassning för varierande användningsområden.
- ▶ Sladdlös bormaskin i högsta kvalitet med mycket jämn gång för exakta borresultat.
- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor, komplett inkapslad och dammskyddad med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Metallväxelhus.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självåtdragande chucksänbackar.
- ▶ Automatisk spindellåsning och snabbchuck med enkelhylsa.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrhstativ.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

BOP 6



Tillbehör, se sida 176

Innehåll

1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag

Snabbgående 1-växlad bormaskin för upp till 6 mm-stål med hög varvtalsstabilitet för metallkonstruktion.

Effekt	W	500
Avgiven effekt	W	270
Varvtal belastat	1/min	0 - 2 700
Varvtal obelastad	1/min	0 - 4 000
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	3,5
Stoppmoment	Nm	9
Chuckspännvidd	mm	0,5 - 10
Borr-Ø stål	mm	6
Borr-Ø rostfritt	mm	6
Borr-Ø lättmetall	mm	10
Borr-Ø trä	mm	20
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,70

Beställningsnummer 7 205 52 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Optimalt varvtal för mindre diametrar gör jobbet lönsammare eftersom du använder maskinen effektivare.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet och konstant borrarverknig för nästan alla användningsområden.
- ▶ Metallväxelhus och vridstyvt motorhus med skålkonstruktion ger otrolig livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självåtdragande chuckspännbackar.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrarstativ.

BOP 6



Tillbehör, se sida 176

Innehåll

1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag, 1 plastlåda

Snabbgående 1-växlad bormaskin för upp till 6 mm-stål med hög varvtalsstabilitet för metallkonstruktion.

Effekt	W	500
Avgiven effekt	W	270
Varvtal belastat	1/min	0 - 2 700
Varvtal obelastad	1/min	0 - 4 000
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	3,5
Stoppmoment	Nm	9
Chuckspännvidd	mm	0,5 - 10
Borr-Ø stål	mm	6
Borr-Ø rostfritt	mm	6
Borr-Ø lättmetall	mm	10
Borr-Ø trä	mm	20
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,70

Beställningsnummer 7 205 52 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Optimalt varvtal för mindre diametrar gör jobbet lönsammare eftersom du använder maskinen effektivare.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet och konstant borrarverknig för nästan alla användningsområden.
- ▶ Metallväxelhus och vridstyvt motorhus med skålkonstruktion ger otrolig livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självåtdragande chuckspännbackar.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrarstativ.

**BOP 10**

Tillbehör, se sida 176

Innehåll1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag

Kompakt och varvtalsstabil 1-växlad bormaskin för upp till 10 mm-stål och monteringsarbeten på plats.

Effekt	W	500
Avgiven effekt	W	270
Varvtal belastat	1/min	0 - 900
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 500
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	9
Stoppmoment	Nm	24
Chuckspännvidd	mm	1,5 - 13
Borr-Ø stål	mm	10
Borr-Ø rostfritt	mm	10
Borr-Ø lättmetall	mm	15
Borr-Ø trä	mm	30
Gängskärning		M 6
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,80

Beställningsnummer 7 205 53 60**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Mycket slank konstruktion med suveränt hörnmått för monteringsarbeten även i hörn och andra svåråtkomliga ställen.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet och konstant borrarverknig för nästan alla användningsområden.
- ▶ Metallväxelhus och vridstyvt motorhus med skålkonstruktion ger otrolig livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självåtdragande chuckspännbackar.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrarstativ.

BOP 10

Tillbehör, se sida 176

Innehåll1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag, 1 plastlåda

Kompakt och varvtalsstabil 1-växlad bormaskin för upp till 10 mm-stål och monteringsarbeten på plats.

Effekt	W	500
Avgiven effekt	W	270
Varvtal belastat	1/min	0 - 900
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 500
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	9
Stoppmoment	Nm	24
Chuckspännvidd	mm	1,5 - 13
Borr-Ø stål	mm	10
Borr-Ø rostfritt	mm	10
Borr-Ø lättmetall	mm	15
Borr-Ø trä	mm	30
Gängskärning		M 6
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,80

Beställningsnummer 7 205 53 61**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Mycket slank konstruktion med suveränt hörnmått för monteringsarbeten även i hörn och andra svåråtkomliga ställen.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet och konstant borrarverknig för nästan alla användningsområden.
- ▶ Metallväxelhus och vridstyvt motorhus med skålkonstruktion ger otrolig livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självåtdragande chuckspännbackar.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrarstativ.

BOP 10-2



Tillbehör, se sida 176

Innehåll

1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag

2-växlad allroundborrmaskin för upp till 10 mm-stål med perfekt varvtalsintervall för stål och rostfritt.

Effekt	W	500
Avgiven effekt	W	270
Varvtal belastat	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Varvtal obelastad	1/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	20 / 7
Stoppmoment	Nm	50 / 16
Chuckspännvidd	mm	1,5 - 13
Borr-Ø stål	mm	10
Borr-Ø rostfritt	mm	10
Borr-Ø lättmetall	mm	16
Borr-Ø trä	mm	35
Gängskärning		M 10
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	2,00

Beställningsnummer **7 205 54 60**

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Tvåväxlad, mekanisk växellåda ger optimal varvtalsanpassning för varierande användningsområden.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet och konstant borrarverknig för nästan alla användningsområden.
- ▶ Metallväxelhus och vridstyvt motorhus med skålkonstruktion ger otrolig livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självdragande chuckspännbackar.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrarstativ.

BOP 10-2



Tillbehör, se sida 176

Innehåll

1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag, 1 plastlåda

2-växlad allroundborrmaskin för upp till 10 mm-stål med perfekt varvtalsintervall för stål och rostfritt.

Effekt	W	500
Avgiven effekt	W	270
Varvtal belastat	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Varvtal obelastad	1/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	20 / 7
Stoppmoment	Nm	50 / 16
Chuckspännvidd	mm	1,5 - 13
Borr-Ø stål	mm	10
Borr-Ø rostfritt	mm	10
Borr-Ø lättmetall	mm	16
Borr-Ø trä	mm	35
Gängskärning		M 10
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	2,00

Beställningsnummer **7 205 54 61**

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Tvåväxlad, mekanisk växellåda ger optimal varvtalsanpassning för varierande användningsområden.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet och konstant borrarverknig för nästan alla användningsområden.
- ▶ Metallväxelhus och vridstyvt motorhus med skålkonstruktion ger otrolig livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självdragande chuckspännbackar.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrarstativ.

**BOP 13-2**

Tillbehör, se sida 176

Innehåll1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag

2-växlad allroundborrmaskin för upp till 13 mm med perfekt varvtalsintervall för stål och rostfritt.

Effekt	W	550
Avgiven effekt	W	300
Varvtal belastat	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Varvtal obelastad	1/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	20 / 7
Stoppmoment	Nm	50 / 16
Chuckspännvidd	mm	1,5 - 13
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø rostfritt	mm	13
Borr-Ø lättmetall	mm	16
Borr-Ø trä	mm	37
Gängskärning		M 10
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	2,00

Beställningsnummer 7 205 55 60**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Tväxlad, mekanisk växellåda ger optimal varvtalsanpassning för varierande användningsområden.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet och konstant borrarverknig för nästan alla användningsområden.
- ▶ Metallväxelhus och vridstyvt motorhus med skålkonstruktion ger otrolig livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självdragande chuckspännbackar.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrarstativ.

BOP 13-2

Tillbehör, se sida 176

Innehåll1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag, 1 plastlåda

2-växlad allroundborrmaskin för upp till 13 mm med perfekt varvtalsintervall för stål och rostfritt.

Effekt	W	550
Avgiven effekt	W	300
Varvtal belastat	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Varvtal obelastad	1/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	20 / 7
Stoppmoment	Nm	50 / 16
Chuckspännvidd	mm	1,5 - 13
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø rostfritt	mm	13
Borr-Ø lättmetall	mm	16
Borr-Ø trä	mm	37
Gängskärning		M 10
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	2,00

Beställningsnummer 7 205 55 61**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Tväxlad, mekanisk växellåda ger optimal varvtalsanpassning för varierande användningsområden.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet och konstant borrarverknig för nästan alla användningsområden.
- ▶ Metallväxelhus och vridstyvt motorhus med skålkonstruktion ger otrolig livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självdragande chuckspännbackar.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrarstativ.

BORRMASKIN BOS / BOZ



För stora borrarverktyg

Arbeta ekonomiskt även med stora borrar diametrar: En mekanisk tvåväxlad växellåda levererar optimalt varvtal för borraruppgiften (BOS 16-2).



Starka vid direkt borraraxel

Borrmaskin med kryssgrepp möjliggör en hög anliggningskraft i arbetsriktningen.

BOS 16

Effektiv borrmaskin med varvtalsinställning för flexibel användning inom metallkonstruktion.



Tillbehör, se sida 176

Innehåll

1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	680
Varvtal belastat	1/min	0 - 520
Varvtal obelastad	1/min	0 - 520
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	50
Stoppmoment	Nm	50 **
Chucksännavidd	mm	3 - 16
Borr-Ø stål	mm	16
Borr-Ø rostfritt	mm	16
Borr-Ø lättmetall	mm	20
Borr-Ø trä	mm	50
Borr-Ø stål hålsågar	mm	80
Gängskärning		M 12
Försänkning max. Ø	mm	31
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	27
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	3,50

Beställningsnummer

7 205 47 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Optimalt varvtal för stora diametrar och därmed ekonomiskt arbete genom effektivare användning av maskinen.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet och konstant borrarverknings för nästan alla användningsområden.
- ▶ Metallväxelhus och vridstyvt motorhus med skålkonstruktion ger otrolig livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång och elektroniskt val av varvtal.
- ▶ Varvtalsstyrd elektronik.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självåtdragande chucksänbackar.
- ▶ Spadhandtag för optimal kraftöverföring.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrarstativ.
- ▶ ** Momentslirkoppling.



BOS 16-2



Tillbehör, se sida 176

Innehåll

1 SUPRA SKE metallsnabbchuck med enkelhylsa,
1 stödhandtag

Effektiv tvåväxlad bormaskin med varvtalsinställning för flexibel användning inom metallkonstruktion.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	680
Varvtal belastat	1/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Varvtal obelastat	1/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	50 / 16
Stoppmoment	Nm	50 / 16 **
Chucksännavidd	mm	3 - 16
Borr-Ø stål	mm	16
Borr-Ø rostfritt	mm	16
Borr-Ø lättmetall	mm	20
Borr-Ø trä	mm	50
Borr-Ø stål hålsågar	mm	80
Gängskärning		M 12
Försänkning max. Ø	mm	31
Spindelkona		1/2"-20 UNF
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	27
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	3,70

Beställningsnummer 7 205 49 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Tvåväxlad, mekanisk växellåda ger optimal varvtalsanpassning för varierande användningsområden.
- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet och konstant borrarverkningsområden för nästan alla användningsområden.
- ▶ Metallväxelhus och vridstyvt motorhus med skålkonstruktion ger otrolig livslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höger-/vänstergång.
- ▶ Varvtalsstyrd elektronik.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Självdragande chucksänbackar.
- ▶ Spadhandtag för optimal kraftöverföring.
- ▶ Steglös varvtalselektronik.
- ▶ Ø 43 mm spännhals för användning i borrarstativ.
- ▶ ** Momentslirkoppling.

BOZ 32-4 M



Tillbehör, se sida 176

Innehåll

1 stödhandtag, 1 utdrivarkil

Universell fyrväxlad bormaskin med höger-/vänstergång, varvtalsinställning, MK3-verktygsfäste för tunga borrarbeten.

Effekt	W	1 800
Avgiven effekt	W	1 100
Varvtal vid belastning 1:a växeln	1/min	60 - 140
Varvtal vid belastning 2:a växeln	1/min	95 - 220
Varvtal vid belastning 3:a växeln	1/min	135 - 310
Varvtal vid belastning 4:a växeln	1/min	210 - 480
Tomgångsvarvtal 1:a växeln	1/min	60 - 140
Tomgångsvarvtal 2:a växeln	1/min	95 - 220
Tomgångsvarvtal 3:a växeln	1/min	135 - 310
Tomgångsvarvtal 4:a växeln	1/min	210 - 480
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Stoppmoment	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Borr-Ø stål	mm	32
Borr-Ø rostfritt	mm	20
Borr-Ø lättmetall	mm	60
Borr-Ø trä	mm	70
Gängskärning		M 24
Försänkning max. Ø	mm	50
Spännhals-Ø	mm	65
Hörnmått	mm	38
Sladdlängd	m	3,15
Vikt enligt EPTA	kg	7,50

Beställningsnummer 7 202 51 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN 1 800 W högeffektmotor och mekanisk, 4-växlad växellåda för högt vridmoment vid tunga borrarbeten.
- ▶ Maskin med höger-/vänstergång och elektronisk varvtalsreglering för samtliga borrarbeten, såsom spiralborrning, gängskärning, försänkning och brotschning.
- ▶ Extremt lasttålig konstruktion för tufft arbete tack vare material- och bearbetningskvalitet.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ MK3-verktygsfäste.
- ▶ Elektronisk vridmomentkoppling.
- ▶ Varvtalsstyrd elektronik.
- ▶ Tål extrem belastning.
- ▶ Metallväxelhus.
- ▶ Tvåhandsfattnings.
- ▶ Perfekt för FEIN magnetbollarstativ.
- ▶ Omfattande tillbehörssortiment.
- ▶ ** Momentslirkoppling.

TILLBEHÖR (A)BOP 6, (A)BOP 10, (A)BOP 10-2, (A)BOP 13-2



Verktyglåda
med insats och plastlåda
Plast, inermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 48 0



Snabbbladdare ALG 50
För alla FEIN litiumjonbatterier.
Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0



Snabbbladdare ALG 30
Till FEIN NiCd- och litiumjonbatterier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0



Batteri
Litiumjonbatteri med laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning. Kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Batterisats
2 litiumjonbatterier och
1 snabbbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Snabbchuck
Metallsnabbchuck SUPRA SKE med enkelhylsa, spännkraftsäkring, chuckfäste 1/2" - 20 UNF

Spännvidd mm	Beställningsnummer
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0



Snabbchuck
Metallsnabbchuck SUPRA SKE med enkelhylsa, spännkraftsäkring, chuckfäste 1/2" - 20 UNF

Spännvidd mm	Beställningsnummer
1,5-13	6 32 05 035 01 0

Skruvnyckel NV17

Beställningsnummer
6 29 03 002 00 9

Upphångningsanordning
för upphängning
med balansblock
lodrät

Beställningsnummer
3 02 32 046 00 8



Upphångningsanordning
för upphängning
med balansblock
vågrät och lodrät

Beställningsnummer
3 21 25 050 00 7



Djupanslag

Beställningsnummer
3 21 27 005 00 6

Skyddshölje
skyddar arbetsstyckesytan mot mekaniska skador.

Utförande	Beställningsnummer
BOP 10	3 14 20 131 01 0
BOP 10-2/13-2	3 14 20 132 01 0



Skärpasta
Smörjmedel för bearbetning av plåtmaterial.

Beställningsnummer
3 21 32 020 12 9

TILLBEHÖR BOS 16, BOS 16-2



Verktyglåda
Plast, inermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Omrörare
600 mm lång, Ø 110 mm

Beställningsnummer
6 39 02 002 01 3



Snabbchuck
Metallsnabbchuck SUPRA SKE med enkelhylsa, spännkraftsäkring, chuckfäste 1/2" - 20 UNF

Spännvidd mm	Vikt kg	Beställningsnummer
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0

Snabbchuck
Chuckfäste 1/2" - 20 UNF
Spetsig form R

Spännvidd mm	Vikt kg	Beställningsnummer
1-13	0,54	6 32 05 033 01 0



Kuggkranschuck
Chuckfäste 1/2" - 20 UNF

Spännvidd mm	Vikt kg	Beställningsnummer
1-10	0,30	6 32 03 034 01 0
1,5-13	0,38	6 32 03 041 01 4

TILLBEHÖR BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 671-1, DDSK 672



Verktyglåda
Metall 400 x 400 x 130 mm

Beställningsnummer
3 39 01 032 01 3



Snabbchuck
Chuckfäste B 16
Spetsig form R

Spännvidd mm	Vikt kg	Beställningsnummer
0-10	0,61	6 32 04 016 00 7
1-13	0,88	6 32 04 017 00 1
3-16	1,14	6 32 04 025 00 3



Snabbchuck
Chuckfäste B 16
Spetsig form R, med låsning

Spännvidd mm	Vikt kg	Beställningsnummer
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6



Kuggkranschuck
Chuckfäste B 16

Spännvidd mm	Vikt kg	Beställningsnummer
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5
3-16	0,64	6 32 02 037 01 0



Chuckkona
för bormaskiner med morsekona

Infästning	Beställningsnummer
MK 3/B 16	6 33 01 012 00 5
MK 3/B 22	6 33 01 014 00 7



Utvidgningskona
för morsekona

Infästning	Beställningsnummer
MK 3/MK 4	6 33 04 004 00 0



Reducering
för morsekona

Beställningsnummer
6 33 02 003 00 4



Utdrivarkil

Infästning	Längd mm	Beställningsnummer
MK 1/MK 2	140	6 33 05 003 00 3
MK 3/MK 4	190	6 33 05 004 00 1



VINKELBORRMASKINER

**Problemlösare för trånga ställen**

Den speciellt plana (96 mm växelhushöjd) och slanka (17 mm hörnmått) maskinen är en specialist för svåråtkomliga ställen.

Hög precision

Vinkelborrmaskin i högsta kvalitet med stor rotationsnoggrannhet för exakta borresultat.

AWBP 10 SELECT

Extremt liten sladdlös vinkelborrmaskin för jobb på svåråtkomliga ställen.

FEIN SELECT⁺

Tillbehör, se sida 178

Innehåll

1 kuggkranschuck upp till Ø 10 mm,
1 chucknyckel, 1 plastlåda

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		18 V
Varvtal belastat	1/min	0 - 1 260
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 370
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	9,5
Stoppmoment	Nm	17
Chuckspännvidd	mm	0,8 - 10
Borr-Ø stål	mm	10
Borr-Ø rostfritt	mm	10
Borr-Ø lättmetall	mm	15
Borr-Ø trä	mm	25
Gängskärning		M 6
Spindelkona		B 10
Hörnmått	mm	17
Växelhushöjd		96
Vikt utan batteri	kg	1,30

Beställningsnummer 7 105 04 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor, komplett inkapslad och dammskyddad med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ Mycket plan och slank konstruktion med 17 mm hörnmått och 96 mm växelhushöjd för arbeten i hörn och andra svåråtkomliga ställen.
- ▶ Flexibel allroundanvändning genom höger-/vänstergång för gängskärning upp till M6.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Metallväxelhus.
- ▶ Chuckinfästning med kona.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

WBP 10



Tillbehör, se sida 178

Innehåll

1 kuggkranschuck upp till Ø 10 mm,
1 chucknyckel

Extremt liten vinkelbormaskin för jobb på svåråtkomliga ställen.

Effekt	W	500
Avgiven effekt	W	270
Varvtal belastat	1/min	0 - 1 030
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 830
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	8
Stoppmoment	Nm	21
Chuckspännvidd	mm	0,8 - 10
Borr-Ø stål	mm	10
Borr-Ø rostfritt	mm	10
Borr-Ø lättmetall	mm	15
Borr-Ø trä	mm	25
Gängskärning		M 6
Spindelkona		B 10
Hörnmått	mm	17
Växelhushöjd		96
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,50

Beställningsnummer **7 205 51 60**

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ FEIN högeffektmotor med hög varvtalsstabilitet och konstant borrarverknig för nästan alla användningsområden.
- ▶ Mycket plan och slank konstruktion med 17 mm hörnmått och 96 mm växelhushöjd för arbeten i hörn och andra svåråtkomliga ställen.
- ▶ Flexibel allroundanvändning genom höger-/vänstergång för gängskärning upp till M6.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Metallväxelhus.
- ▶ Chuckinfästning med kona.
- ▶ Precisionschuck i metall.
- ▶ Mycket noggrann gång.
- ▶ Vridstyvt motorhus med skålkonstruktion.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp.
- ▶ 5 m-sladd.

VINKELBORMASKINER

ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Kuggkranschuck
Chuckfäste B 10

Spännvidd mm	Vikt kg	Beställningsnummer
0,8-10	0,22	6 32 02 044 01 8
0,5-8	0,14	6 32 02 043 01 0

TILLBEHÖR AWBP 10



Verktygslåda
med insats och plastlåda
470 x 275 x 116 mm.

Beställningsnummer
3 39 01 131 94 0



Batteri
Litiumjonbatteri med laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning. Kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Batterisats
2 litiumjonbatterier och
1 snabbbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Snabbbladdare ALG 30
Till FEIN NiCd- och litiumjonbatterier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0



Snabbbladdare ALG 50
För alla FEIN litiumjonbatterier. Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0

TILLBEHÖR WBP 10



Verktygslåda
Plast, inermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Plastlåda
Lådsats med låsbart lock för smådelar och tillbehör, passande för verktygslåda 3 39 01 118 01 0, max 5 styck/låda.

Beställningsnummer
3 39 01 119 00 0



GÄNGMASKIN

**Korta taktider**

Spara tid i produktionen: Backväxeln kastar automatiskt om rotationsriktningen vid tillbakadragning ur det gängade hålet. Snabbbacken med 670 v/min förkortar dina taktider.

**Hög precision**

Gängskäret hålls perfekt i sin fyrkant tack vare spännhysan.

AGWP 10 SELECT

FEIN SELECT⁺

Tillbehör, se sida 181

Innehåll

1 stödhandtag, 1 plastlåda, **leverans utan gängchuck**

Snabb, noggrann gängmaskin med backväxel för kortare arbetstider.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		18 V
Varvtal obelastad vid vänstergång	1/min	0 - 760
Varvtal belastad vid skärning	1/min	0 - 440
Varvtal belastad vid vänstergång	1/min	0 - 670
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	26
Stoppmoment	Nm	41
Gängning i stål max		M 10
Gänga i rostfritt		M 10
Spindelkona		B 12
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Vikt utan batteri	kg	1,30

Beställningsnummer 7 109 01 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Unik hastighet genom backväxel för automatiskt byte av rotationsriktningen när borrspindeln körs tillbaka ut ur gänghållet. Snabbback med 670 v/min. för kortare etapptider.
- ▶ Suverän precision genom glappfri anslutning av spindeln till gängchucken för B12-konfäste för hög rotationsnoggrannhet. Formpassat fäste för gängtappen i gängchucken för bästa arbetsresultat.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp för ansättning av matningskraften direkt till borrxeln samtidigt som maskinen ligger suveränt i handen.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor, komplett inkaplad och dammskyddad med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ Metallväxelhus.
- ▶ Litet hörnmått om 23 mm.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

GWP 10



Tillbehör, se sida 181

Innehåll

1 stödhandtag, leverans utan gängchuck

Snabb, noggrann gängmaskin med backväxel för kortare arbetstider.

Effekt	W	450
Avgiven effekt	W	250
Varvtal obelastad vid vänstergång	1/min	0 - 1 000
Varvtal belastad vid skärning	1/min	0 - 450
Varvtal belastad vid vänstergång	1/min	0 - 680
Vridmoment vid max. uteffekt	Nm	21
Stoppmoment	Nm	53
Gängning i stål max		M 10
Gänga i rostfritt		M 10
Spindelkona		B 12
Spännhals-Ø	mm	43
Hörnmått	mm	23
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,60

Beställningsnummer 7 209 38 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Unik hastighet genom backväxel för automatiskt byte av rotationsriktningen när borrspindeln körs tillbaka ut ur gänghållet. Snabbback med 680 v/min. för kortare etapptider.
- ▶ Suverän precision genom glappfri anslutning av spindeln till gängchucken för B12-konfäste för hög rotationsnoggrannhet. Formpassat fäste för gängtappen i gängchucken för bästa arbetsresultat.
- ▶ FEIN Sensitiv-grepp för ansättning av matningskraften direkt till borraaxeln samtidigt som maskinen ligger suveränt i handen.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Varvtalsstabil FEIN högeffektmotor.
- ▶ Litet hörnmått om 23 mm.
- ▶ Metallväxelhus.
- ▶ Vridstyvt motorhus med skålkonstruktion.



ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Snabbladdare ALG 50
För alla FEIN litiumjonbatterier.
Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0



Snabbladdare ALG 30
Till FEIN NiCd- och litiumjonbatterier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0



Batteri
Litiumjonbatteri med laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning. Kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Batterisats
2 litiumjonbatterier och
1 snabbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Verktygslåda
med insats och plastlåda
Plast, innermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 131 08 0



Hylschuck
med hylsa 3,5/4,5/6 mm

Beställningsnummer
6 32 06 063 01 2



Pendelhylschuck
med hylsa 3,5/4,5/6 mm

Beställningsnummer
6 32 06 076 02 2



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gångtappsadapter.
M2 (DIN 352, DIN 371),
M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gångtappsadapter.
M3 (DIN 352, DIN 371),
M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gångtappsadapter.
M4 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gångtappsadapter.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6
(DIN 352), M7 (DIN 352), M8
(DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gångtappsadapter.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gångtappsadapter.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gångtappsadapter.
M10 (DIN 371)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
10	8	6 32 06 079 00 3



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gångtappsadapter.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
9	7	6 32 06 075 00 4



Gängchuck
för spännområde 2,0 - 8,1 mm,
med nyckel

Beställningsnummer
6 32 06 019 00 9



Pendelgängchuck
för spännområde
2,0 - 8,1 mm,
med nyckel

Beställningsnummer
6 32 06 041 00 8



Utdrivarkil
för chuck till B 16 längd 125 mm,
2-pack

Infästning	Längd mm	Beställningsnummer
B 12	125	6 33 05 009 01 3



Djupanslag

Beställningsnummer
3 21 27 005 00 6



Skärpasta
Smörjmedel för bearbetning av
plåtmaterial.

Beställningsnummer
3 21 32 020 12 9

TILLBEHÖR GWP 10



Upphängningsanordning
för upphängning med balansblock
vågrät och lodrät

Beställningsnummer
3 21 25 050 00 7

BORRSTATIV/ MAGNETBORRSTATIV



IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F
--------	----------	----------	----------

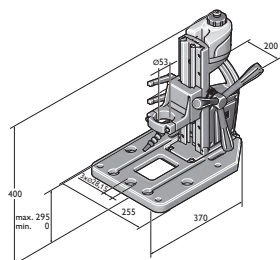
Industriborrstativ för bormaskiner upp till 16 mm borrhkapacitet.

Flexibelt magnetborrstativ för bormaskiner med upp till 16 mm borrhkapacitet.

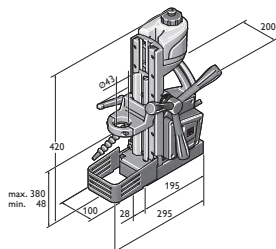
Flexibelt magnetborrstativ med fininställning för bormaskiner med upp till 25 mm borrhkapacitet.

Flexibelt magnetborrstativ med fininställning för bormaskiner med upp till 32 mm borrhkapacitet.

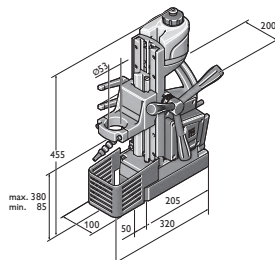
	Sida	183	184	184	185	
Tekniska egenskaper	Effekt	W		100	100	130
	Stöckkontakt max.	A		16	16	16
	För spännhals-Ø	mm	53	43	53	63
	Spiralborr max Ø	mm	16	16	25	32
	Gängskärning		M 12	M 12	M 20	M 24
	Försänkning max. Ø	mm	50	50	50	60
	Brotschning, max-Ø	mm	16	16	25	40
	Slaglängd	mm	145	145	145	178
	Totalt slaglängdsområde	mm	295	325	290	365
	Fininställningsintervall borrhstativ	mm			6	10
	Vridintervall borrhstativ				7°	350°
	Magnetdragkraft	N		12 500	14 000	18 000
	Magnetfotens mått	mm		195 x 90	205 x 95	220 x 100
	Sladdlängd	m		4	4	4
Vikt enligt EPTA	kg	8,00	9,50	12,50	21,80	



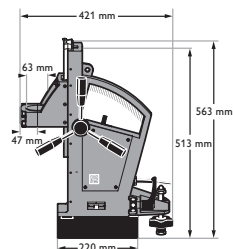
IBS 16
182



MBS 16 X



MBS 25 F



MBS 32 F



BORRSTATIV/MAGNETBORRSTATIV



För bormaskiner med spännhals

Med ett kompakt magnetborrstativ arbetar man flexibelt: oberoende om man borrar, gängar, brotschar eller försänker.



Största borrverktyg

Tack vare den dubbla bormotorstyrningen borrar man exakt även med mycket stora verktyg.

IBS 16

Industriborrstativ för bormaskiner upp till 16 mm borrarcapacitet.



Tillbehör, se sida 185

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 flexslang, 1 reducering Ø 43 mm

För spännhals-Ø	mm	53
Spiralborr max Ø	mm	16
Gängskärning		M 12
Försänkning max. Ø	mm	50
Brotschning, max-Ø	mm	16
Slaglängd	mm	145
Totalt slaglängdsområde	mm	295
Vikt enligt EPTA	kg	8,00

Beställningsnummer	9 03 20
---------------------------	----------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Lätt, kompakt industriborrstativ med bottenplatta av aluminium för allroundanvändning, såsom borrar, gängborrning, brotschning och försänkning.
- ▶ Dubbel bormotorstyrning för användning med grova borrarverktyg.
- ▶ Bottenplatta för borbild för Demmeler och Siegmund svetsbord system 28.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Integrerad skärvätskebehållare med flexslang.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Justerbar slidhöjd.

MBS 16 X



Tillbehör, se sida 185

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband,
1 petskydd

Flexibelt magnetborrstativ för bormaskiner med upp till 16 mm borrhålkapacitet.

Effekt	W	100
Stickkontakt max.	A	16
För spännhals-Ø	mm	43
Spiralborr max Ø	mm	16
Gängskärning		M 12
Försänkning max. Ø	mm	50
Brotschning, max-Ø	mm	16
Slaglängd	mm	145
Totalt slaglängdsområde	mm	325
Magnetdragkraft	N	12 500
Magnetfotens mått	mm	195 x 90
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	9,50

Beställningsnummer	9 03 18
---------------------------	----------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Lätt, kompakt magnetborrstativ för allroundanvändning, som borrar, gängskärning, brotschning och försänkning.
- ▶ Dubbel bormotorstyrning för användning med grova borrarverktyg.
- ▶ Hög magnetkraft och säkerhetskoppling garanterar säkert arbete i alla lägen.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Integrerad skärvätskebehållare med flexslang.
- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Justerbar slidhöjd.

MBS 25 F



Tillbehör, se sida 185

Innehåll

1 kylmedelsbehållare, 1 spännband,
1 petskydd, 1 reducerring Ø 43 mm

Flexibelt magnetborrstativ med fininställning för bormaskiner med upp till 25 mm borrhålkapacitet.

Effekt	W	100
Stickkontakt max.	A	16
För spännhals-Ø	mm	53
Spiralborr max Ø	mm	25
Gängskärning		M 20
Försänkning max. Ø	mm	50
Brotschning, max-Ø	mm	25
Slaglängd	mm	145
Totalt slaglängdsområde	mm	290
Fininställningsintervall borrarstativ	mm	6
Vridintervall borrarstativ		7°
Magnetdragkraft	N	14 000
Magnetfotens mått	mm	205 x 95
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	12,50

Beställningsnummer	9 03 19
---------------------------	----------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Allroundmaskin som borrar, gängskär, brotschar och försänker.
- ▶ Finjustering av borspindel för bekväm riktning av maskinen.
- ▶ Dubbel bormotorstyrning för användning med grova borrarverktyg.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Matningsratten kan sitta på båda sidor.
- ▶ Integrerad skärvätskebehållare med flexslang.
- ▶ Hög magnetkraft.
- ▶ Justerbar slidhöjd.



MBS 32 F

Flexibelt magnetborrstativ med fininställning för bormaskiner med upp till 32 mm borrhålskapacitet.



Tillbehör, se sida 185

Innehåll

1 spännrem, 1 späknrats, 1 spänskydd,
2 nycklar

Effekt	W	130
Stickkontakt max.	A	16
För spännhals-Ø	mm	63
Spiralborr max Ø	mm	32
Gängskärning		M 24
Försänkning max. Ø	mm	60
Brotschning, max-Ø	mm	40
Slaglängd	mm	178
Totalt slaglängdsområde	mm	365
Fininställningsintervall borrstativ	mm	10
Vridintervall borrarstativ		350°
Magnetdragkraft	N	18 000
Magnetfotens mått	mm	220 x 100
Sladdlängd	m	4
Vikt enligt EPTA	kg	21,80

Beställningsnummer **9 03 16**

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Allroundmaskin som borrar, gängskär, brotschar och försänker.
- ▶ Fininställning av borspindeln ger smidig justering av maskinen utan att lossa och fästa magneten.
- ▶ Hög magnetkraft och säkerhetskoppling garanterar säkert arbete i alla lägen.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Steglös inställning av slaglängdsområdet.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ Optimalt effekt/viktförhållande.
- ▶ Robust och exakt dubbel laxstjärstyrning.
- ▶ Universellt användbar för drivmaskiner med spännhals.

BORRSTATIV/MAGNETBORRSTATIV

TILLBEHÖR IBS 16



Reduceringssringar
för infästning av maskiner med
spännhals-Ø 43 mm
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Beställningsnummer
53 / 43	3 26 23 014 01 0

Prismaskrurstycke

Beställningsnummer
9 07 01 002 01 0

Monteringssats skuvstycke

Beställningsnummer
6 41 31 019 01 0

Adapterplatta för magnet- kärnborrmaskiner

Beställningsnummer
3 24 22 326 01 0

TILLBEHÖR MBS 16 X



Reduceringssringar
för infästning av maskiner med
spännhals-Ø 33 mm

Ø mm	Beställningsnummer
43 / 33	3 26 23 012 01 9



Reduceringssringar
för infästning av maskiner med
spännhals-Ø 38 mm

Ø mm	Beställningsnummer
43 / 38	3 26 23 013 00 4

TILLBEHÖR MBS 25 F



Reduceringssringar
för infästning av maskiner med
spännhals-Ø 38 mm

Ø mm	Beställningsnummer
53 / 38	3 26 23 010 00 8



Reduceringssringar
för infästning av maskiner med
spännhals-Ø 43 mm

Ø mm	Beställningsnummer
53 / 43	3 26 23 009 00 6



Reduceringssringar
för infästning av maskiner med
spännhals-Ø 43 mm
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Beställningsnummer
53 / 43	3 26 23 014 01 0

TILLBEHÖR MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



Sugplatta
för ej magnetiska material,
250 x 330 x 110 mm

Beställningsnummer
9 26 02 054 01 6



Vakuumpatta
för ej magnetiska material och
underlag med struktur (räfflad
plåt, dropplåt mm)
Vakuumpatta 396 x 200 x 95 mm

Beställningsnummer
9 26 02 057 01 7



Rörborrningsutrustning
inkl. spännband för att borra i rör
med rör-Ø från 60 till 300 mm,
220 x 130 mm

Beställningsnummer
9 26 02 055 01 0



Vakuumpump
Insugningsmängd 0,015 m³/min,
-0,8 bar, 92 W, vikt 2,5 kg, inkl.
sugslang.

Beställningsnummer
9 26 01 022 01 3

BORRSKRUVDRAGARE



ASCM 18 QM

4-växlad sladdlös borrarvdragare med borstlös motor och QuickIN MAX gränssnitt. Kompromisslös prestanda för borrarning och gängskärning upp till 12 mm och borrarning med HM-hålsågar.

ASCM 12 QC

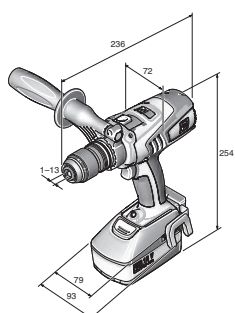
4-växlad sladdlös borrarvdragare med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt. Perfekt för borrarning och gängskärning upp till 8 mm och skruvdragning.

ABS 18 QC

2-växlad sladdlös borrarvdragare med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt. Perfekt för borrarning och gängskärning upp till 10 mm.

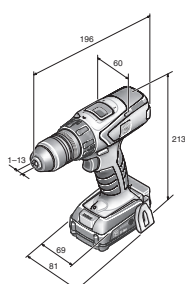
Sida		188	190	192	
Utrustning	Avtagbar chuck	●	●	●	
	Elektronisk vridmomentkoppling	●			
Tekniska egenskaper	Batterispänning	V	18	12	18
	Batterikapacitet	Ah	5	2,5	2,5
	Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon		Litiumjo
	Batterigränssnitt		18 V	12 V	MultiVolt
	Motor		Borstlös	Borstlös	Borstlös
	Växel		4-växlad	4-växlad	2-växlad
	Tillbehörsgrenssnitt		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN
	Varvtal obelastad	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000
	Slag	1/min			
	Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32
	Momentsteg		15 + 1	20 + 1	22 + 1
	Chuckspännvidd	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
	Skruvdragning	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300
	Verktögsinfästning				
	Borr-Ø stål	mm	25	13	13
	Borr-Ø trä	mm	50	40	50
Borr-Ø sten	mm				
Gängskärning		M 12	M 8	M 10	
Vikt med batteri	kg	2,20	1,30	1,70	
Vikt utan batteri	kg	1,50	1,10	1,30	

● ingår

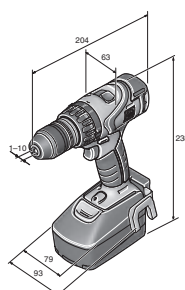


ASCM 18 QM

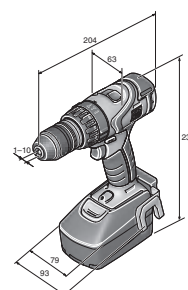
186



ASCM 12 QC



ABS 18 QC



ASB 18 QC

**ASB 18 QC**

2-växlad sladdlös slagborrmaskin med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt. Perfekt för borrarbete upp till 10 mm i metall, sten och tegel.

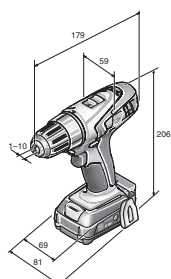
ABSU 12 C

2-växlad sladdlös borrarbore med helmetallchuck. Perfekt för universella borrar- och skruvarbete upp till 6 mm.

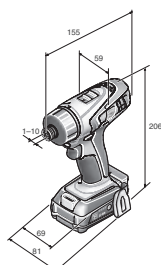
ABSU 12 W4C

2-växlad sladdlös skruvdragare med 1/4 in verktygsfäste. Kraftfullt vridmoment för åtdragning upp till 6 x 200 mm.

	194	195	196
	18	12	12
	2,5	2,5	2,5
	Litiumjon/HighPower litiumjon	Litiumjo	Litiumjo
	MultiVolt	12 V	12 V
	Borstlös	2-pol. DC	2-pol. DC
	2-växlad	2-växlad	2-växlad
	QuickIN		
	450 / 2 000	400 / 1 300	400 / 1 300
	7 360 / 32 000		
	60 / 32	20 / 14	20 / 14
	22 + 1	17 + 1	17 + 1
	1,5 - 13	1 - 10	
	8 x 300	6 x 200	6 x 200
			1/4" sexkantsfäste
	13	10	
	50	30	
	13		
	M 10	M 6	
	1,80	1,20	1,10
	1,30	1,00	0,80



ABSU 12 C



ABSU 12 W4C

4-VÄXLAD SLADDLÖS BORRSKRUVDRAGARE



Lång livslängd

De borstlösa FEIN PowerDrive-motorerna övertygar med högsta livslängd. 30 % högre verkningsgrad skonar batteriet och ger en längre livslängd för batteriet.



Snabbt tillbehörsbyte

Med FEIN QuickIN-gränssnittet och passande tillbehör växlar man enkelt mellan användningarna borra, gänga och skruva. Därmed utför du ditt arbete snabbt och exakt.



4-växlad växellåda

Den fyrväxlade växellådan levererar optimala avverkningshastigheter för exakta borresultat och ökar samtidigt livslängden på borren.

ASCM 18 QM



Tillbehör, se sida 198

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50, 1 QuickIN chuck (120 Nm), 1 bältesclip, 1 bitsack, 1 stödhandtag, 1 plastlåda

4-växlad sladdlös borrarvdragare med borstlös motor och QuickIN MAX gränssnitt. Kompromisslös prestanda för borrarng och gängskärning upp till 12 mm och borrarng med HM-hålsågar.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		18 V
Motor		borstlös
Växel		4-växlad
Tillbehörsgränssnitt		QuickIN MAX
Varvtal obelastad	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	90 / 45
Momentsteg		15 + 1
Chucksännavidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	10 x 400
Borr-Ø stål	mm	25
Borr-Ø trä	mm	50
Gängskärning		M 12
Vikt med batteri	kg	2,20
Vikt utan batteri	kg	1,50

Beställningsnummer 7 116 11 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor, komplett inkapslad och dammskyddad med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ 4-växlad helmetallväxel. Optimal avverkningshastighet för borrarng i metall och självbarrande skruvar.
- ▶ QuickIN MAX tillbehörsgränssnitt för alla QuickIN och QuickIN MAX tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höga vridmoment upp till 90 Nm.
- ▶ Inkl. QuickIN helmetallchuck (120 Nm) med hårdmetallbelagda spännbackar och höga spännkrafter.
- ▶ I 4:e växeln optimala varvtal (3 850 1/min) för små diametrar.
- ▶ I 3:e växeln optimala varvtal (1 950 1/min) för diameter upp till 8 mm.
- ▶ Hastighet 1 för kraftfull gängskärning.
- ▶ Elektronisk vridmomentinställning.
- ▶ Klarar 10 x 400 mm-skruvar utan förbollarng.
- ▶ 2 200 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.



ASCM 18 QM SELECT



Tillbehör, se sida 198

Innehåll

1 QuickIN chuck (120 Nm), 1 bältesclip,
1 bitsfack, 1 stödhandtag, 1 plastlåda

4-växlad sladdlös borrskruvdragare med borstlös motor och QuickIN MAX gränssnitt. Kompromisslös prestanda för borrar och gängskärning upp till 12 mm och borrar med HM-hålsågar.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		18 V
Motor		borstlös
Växel		4-växlad
Tillbehörsgränssnitt		QuickIN MAX
Varvtal obelastad	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	90 / 45
Momentsteg		15 + 1
Chucksänvidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	10 x 400
Borr-Ø stål	mm	25
Borr-Ø trä	mm	50
Gängskärning		M 12
Vikt utan batteri	kg	1,50

Beställningsnummer 7 116 11 64

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor, komplett inkapslad och dammskyddad med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ 4-växlad helmetallväxel. Optimal avverkningshastighet för borrar i metall och självborrande skruvar.
- ▶ QuickIN MAX tillbehörsgränssnitt för alla QuickIN och QuickIN MAX tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höga vridmoment upp till 90 Nm.
- ▶ Inkl. QuickIN helmetallchuck (120 Nm) med hårdmetallbelagda spännbackar och höga spännkrafter.
- ▶ I 4:e växeln optimala varvtal (3 850 1/min) för små diametrar.
- ▶ I 3:e växeln optimala varvtal (1 950 1/min) för diameter upp till 8 mm.
- ▶ Hastighet 1 för kraftfull gängskärning.
- ▶ Elektronisk vridmomentinställning.
- ▶ Klarar 10 x 400 mm-skrubar utan förborring.
- ▶ 2 200 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

PROFFSSATS ASCM 18 QM
GÄNGSKÄRNING

Tillbehör, se sida 198

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50,
1 QuickIN chuck (120 Nm), 1 bältesclip,
1 bitsfack, 1 stödhandtag, 1 plastlåda,
1 QuickIN bitsfäste (1/4"), 1 QuickIN
gängtappsadapter med 2 spännhylsor,
1 QuickIN hylsadapter (1/2")

4-växlad sladdlös borrskruvdragare med borstlös motor och QuickIN MAX gränssnitt och omfattande tillbehör för borrar, gängskärning och skruvdragning i metall.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		18 V
Motor		borstlös
Växel		4-växlad
Tillbehörsgränssnitt		QuickIN MAX
Varvtal obelastad	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	90 / 45
Momentsteg		15 + 1
Chucksänvidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	10 x 400
Borr-Ø stål	mm	25
Borr-Ø trä	mm	50
Gängskärning		M 12
Vikt med batteri	kg	2,20
Vikt utan batteri	kg	1,50

Beställningsnummer 7 116 11 63

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor, komplett inkapslad och dammskyddad med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ 4-växlad helmetallväxel. Optimal avverkningshastighet för borrar i metall och självborrande skruvar.
- ▶ QuickIN MAX tillbehörsgränssnitt för alla QuickIN och QuickIN MAX tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höga vridmoment upp till 90 Nm.
- ▶ Inkl. QuickIN helmetallchuck (120 Nm) med hårdmetallbelagda spännbackar och höga spännkrafter.
- ▶ I 4:e växeln optimala varvtal (3 850 1/min) för små diametrar.
- ▶ I 3:e växeln optimala varvtal (1 950 1/min) för diameter upp till 8 mm.
- ▶ Hastighet 1 för kraftfull gängskärning.
- ▶ Elektronisk vridmomentinställning.
- ▶ Klarar 10 x 400 mm-skrubar utan förborring.
- ▶ 2 200 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.
- ▶ Inkl. QuickIN bitsfäste (1/4") med praktisk enhandsanvändning och kraftig neodymmagnet.
- ▶ Inkl. QuickIN-gängtappsadapter med 2 spännhylsor för skaftdiameter 4,5 och 6 mm för skärning av gängstorlekarna M4/M5/M6/M8.
- ▶ Inkl. QuickIN-hylsadapter för fäste av hylsor med 1/2" fyrkantfäste.

ASCM 12 QC



Tillbehör, se sida 198

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50, 1 QuickIN chuck (60 Nm), 1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

4-växlad sladdlös borrar-skruvdragare med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt. Perfekt för borrar och gängskärning upp till 8 mm och skruvdragning.

Batterispänning	V	12
Batterikapacitet	Ah	2,5
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		borstlös
Växel		4-växlad
Tillbehörsgränssnitt		QuickIN
Varvtal obelastad	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	40 / 20
Momentsteg		20 + 1
Chucksänvidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	8 x 200
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø trä	mm	40
Gängskärning		M 8
Vikt med batteri	kg	1,30
Vikt utan batteri	kg	1,10

Beställningsnummer 7 116 10 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ 4-växlad helmetallväxel. Optimal avverkningshastighet för borrar i metall och självborrande skruvar.
- ▶ QuickIN tillbehörsgränssnitt för alla QuickIN tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höga vridmoment upp till 40 Nm.
- ▶ Inkl. liten QuickIN helmetallchuck (60 Nm) med hög rotationsnoggrannhet.
- ▶ I 4:e växeln optimala varvtal (2 500 1/min) för diameter upp till 6 mm.
- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ 400 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsskisser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ASCM 12 Q SELECT



Tillbehör, se sida 198

Innehåll

1 QuickIN chuck (60 Nm), 1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

4-växlad sladdlös borrar-skruvdragare med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt. Perfekt för borrar och gängskärning upp till 8 mm och skruvdragning.

Batterispänning	V	12
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		borstlös
Växel		4-växlad
Tillbehörsgränssnitt		QuickIN
Varvtal obelastad	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	40 / 20
Momentsteg		20 + 1
Chucksänvidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	8 x 200
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø trä	mm	40
Gängskärning		M 8
Vikt utan batteri	kg	1,10

Beställningsnummer 7 116 10 64

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ 4-växlad helmetallväxel. Optimal avverkningshastighet för borrar i metall och självborrande skruvar.
- ▶ QuickIN tillbehörsgränssnitt för alla QuickIN tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höga vridmoment upp till 40 Nm.
- ▶ Inkl. liten QuickIN helmetallchuck (60 Nm) med hög rotationsnoggrannhet.
- ▶ I 4:e växeln optimala varvtal (2 500 1/min) för diameter upp till 6 mm.
- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ 400 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsskisser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

PROFFSSATS ASCM 12 QC
GÄNGSKÄRNING

Tillbehör, se sida 198

Innehåll

1 sladdlös borrarvdragare, 2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50, 1 QuickIN chuck (60 Nm), 1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda, 1 QuickIN bitsfäste (1/4"), 1 QuickIN gängtappsadapter med 2 spännhylsor, 1 QuickIN hylsadapter (1/2")

4-växlad sladdlös borrarvdragare med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt och omfattande tillbehör för borrarning, gängskärning och skruvdragning i metall.

Batterispänning	V	12
Batterikapacitet	Ah	2,5
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		borstlös
Växel		4-växlad
Tillbehörsgrenssnitt		QuickIN
Varvtal obelastad	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	40 / 20
Momentssteg		20 + 1
Chucksännavidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	8 x 200
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø trä	mm	40
Gängskärning		M 8
Vikt med batteri	kg	1,30
Vikt utan batteri	kg	1,10

Beställningsnummer	7 116 10 62
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ 4-växlad helmetallväxel. Optimal avverkningshastighet för borrarning i metall och självborrande skruvar.
- ▶ QuickIN tillbehörsgrenssnitt för alla QuickIN tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Höga vridmoment upp till 40 Nm.
- ▶ Inkl. liten QuickIN helmetallchuck (60 Nm) med hög rotationsnoggrannhet.
- ▶ I 4:e växel optimala varvtal (2 500 1/min) för diameter upp till 6 mm.
- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ 400 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.
- ▶ Inkl. QuickIN bitsfäste (1/4") med praktisk enhandsanvändning och kraftig neodymmagnet.
- ▶ Inkl. QuickIN-gängtappsadapter med 2 spännhylsor för skaftdiameter 4,5 och 6 mm för skärning av gängstorlekarna M4/M5/M6/M8.
- ▶ Inkl. QuickIN-hylsadapter för fäste av hylsor med 1/2" fyrkantfäste.

2-VÄXLAD SLADDLÖS (SLAG-) BORRMASKIN



Lång livslängd

De borstlösa FEIN PowerDrive-motorerna övertygar med högsta livslängd. 30 % högre verkningsgrad skonar batteriet och ger en längre livslängd för batteriet.



Snabbt tillbehörsbyte

Med FEIN QuickIN-gränssnittet och passande tillbehör växlar man enkelt mellan användningarna borra, gänga och skruva. Därmed utför du ditt arbete snabbt och exakt.



Flexibel och enkel

Flexibel och enkel: Elverktygen med MultiVolt-gränssnitt kan drivas med alla FEIN li-jonbatterier från 12 till 18 V.

ABS 18 QC



Tillbehör, se sida 198

Innehåll

1 sladdlös borrarvdragare, 2 batterier (Li-Ion), 1 snabbbladdare ALG 50, 1 QuickIN chuck (120 Nm), 1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

2-växlad sladdlös borrarvdragare med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt. Perfekt för borrarning och gängskärning upp till 10 mm.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	2,5
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Växel		2-växlad
Tillbehörsgränssnitt		QuickIN
Varvtal obelastad	1/min	450 / 2 000
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	60 / 32
Momentsteg		22 + 1
Chuckspännvidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	8 x 300
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø trä	mm	50
Gängskärning		M 10
Vikt med batteri	kg	1,70
Vikt utan batteri	kg	1,30

Beställningsnummer 7 113 22 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ QuickIN tillbehörsgränssnitt för alla QuickIN tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.
- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 2-växlad helmetallväxel för borrarning i metall och självborrande skruvar.
- ▶ Inkl. QuickIN helmetallchuck (120 Nm) med hårdmetallbelagda spännbackar och höga spännkrafter.
- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ 750 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.



ABS 18 Q SELECT

FEIN SELECT⁺

Tillbehör, se sida 198

Innehåll

1 QuickIN chuck (120 Nm), 1 bältesclip,
1 bitsfack, 1 plastlåda

2-växlad sladdlös borrarvdragare med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt. Perfekt för borrarning och gängskärning upp till 10 mm.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Växel		2-växlad
Tillbehörsgränssnitt		QuickIN
Varvtal obelastad	1/min	450 / 2 000
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	60 / 32
Momentsteg		22 + 1
Chucksänvidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	8 x 300
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø trä	mm	50
Gängskärning		M 10
Vikt utan batteri	kg	1,30

Beställningsnummer 7 113 22 64

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ QuickIN tillbehörsgränssnitt för alla QuickIN tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.
- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 2-växlad helmetallväxel för borrarning i metall och självborrande skruvar.
- ▶ Inkl. QuickIN helmetallchuck (120 Nm) med hårdmetallbelagda spännbackar och höga spännkrafter.
- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ 750 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

PROFFSSATS ABS 18 QC
GÄNGSKÄRNING

Tillbehör, se sida 198

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50,
1 QuickIN chuck (120 Nm), 1 bältesclip,
1 bitsfack, 1 plastlåda, 1 QuickIN bitsfäste
(1/4"), 1 QuickIN gängtappsadapter med
2 spännhylsor, 1 QuickIN hylsadapter (1/2")

2-växlad sladdlös borrarvdragare med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt och omfattande tillbehör för borrarning, gängskärning och skruvdragning i metall.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	2,5
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Växel		2-växlad
Tillbehörsgränssnitt		QuickIN
Varvtal obelastad	1/min	450 / 2 000
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	60 / 32
Momentsteg		22 + 1
Chucksänvidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	8 x 300
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø trä	mm	50
Gängskärning		M 10
Vikt med batteri	kg	1,70
Vikt utan batteri	kg	1,30

Beställningsnummer 7 113 22 63

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ QuickIN tillbehörsgränssnitt för alla QuickIN tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.
- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 2-växlad helmetallväxel för borrarning i metall och självborrande skruvar.
- ▶ Inkl. QuickIN helmetallchuck (120 Nm) med hårdmetallbelagda spännbackar och höga spännkrafter.
- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ 750 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.
- ▶ Inkl. QuickIN bitsfäste (1/4") med praktisk enhandsanvändning och kraftig neodymmagnet.
- ▶ Inkl. QuickIN-gängtappsadapter med 2 spännhylsor för skaftdiameter 4,5 och 6 mm för skärning av gängstorlekarna M4/M5/M6/M8.
- ▶ Inkl. QuickIN-hylsadapter för fäste av hylsor med 1/2" fyrkantfäste.

ASB 18 QC



Tillbehör, se sida 198

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbbladdare ALG 50, 1 QuickIN chuck (120 Nm), 1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

2-växlad sladdlös slagbormaskin med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt. Perfekt för borrning upp till 10 mm i metall, sten och tegel.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	2,5
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Växel		2-växlad
Tillbehörsgränssnitt		QuickIN
Varvtal obelastad	1/min	450 / 2 000
Slag	1/min	7 360 / 32 000
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	60 / 32
Momentsteg		22 + 1
Chucksännavidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	8 x 300
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø trä	mm	50
Borr-Ø sten	mm	13
Gängskärning		M 10
Vikt med batteri	kg	1,80
Vikt utan batteri	kg	1,30

Beställningsnummer 7 113 23 62

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ QuickIN tillbehörsgränssnitt för alla QuickIN tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.
- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 2-växlad helmetallväxel med inkopplingsbart slagverk för borrning i metall, sten och tegel.
- ▶ Inkl. QuickIN helmetallchuck (120 Nm) med hårdmetallbelagda spännbackar och höga spännkrafter.
- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ 750 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ASB 18 Q SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 198

Innehåll

1 QuickIN chuck (120 Nm), 1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

2-växlad sladdlös slagbormaskin med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt. Perfekt för borrning upp till 10 mm i metall, sten och tegel.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Växel		2-växlad
Tillbehörsgränssnitt		QuickIN
Varvtal obelastad	1/min	450 / 2 000
Slag	1/min	7 360 / 32 000
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	60 / 32
Momentsteg		22 + 1
Chucksännavidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	8 x 300
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø trä	mm	50
Borr-Ø sten	mm	13
Gängskärning		M 10
Vikt utan batteri	kg	1,30

Beställningsnummer 7 113 23 64

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ QuickIN tillbehörsgränssnitt för alla QuickIN tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.
- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 2-växlad helmetallväxel med inkopplingsbart slagverk för borrning i metall, sten och tegel.
- ▶ Inkl. QuickIN helmetallchuck (120 Nm) med hårdmetallbelagda spännbackar och höga spännkrafter.
- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ 750 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

PROFFSSATS ASB 18 QC
GÄNGSKÄRNING

Tillbehör, se sida 198

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50,
1 QuickIN chuck (120 Nm), 1 bätesclip,
1 bitsfack, 1 plastlåda, 1 QuickIN bitsfäste
(1/4"), 1 QuickIN gängtappsadapter med
2 spännhylsor, 1 QuickIN hylsadapter (1/2")

2-växlad sladdlös slagborrmaskin med borstlös motor och QuickIN-gränssnitt och omfattande tillbehör för borrning, gängskärning och skruvdragning i metall.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	2,5
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Växel		2-växlad
Tillbehörsgränssnitt		QuickIN
Varvtal obelastad	1/min	450 / 2 000
Slag	1/min	7 360 / 32 000
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	60 / 32
Momentsteg		22 + 1
Chucksänvidd	mm	1,5 - 13
Skruvdragning	mm	8 x 300
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø trä	mm	50
Borr-Ø sten	mm	13
Gängskärning		M 10
Vikt med batteri	kg	1,80
Vikt utan batteri	kg	1,30

Beställningsnummer 7 113 23 63

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ QuickIN tillbehörsgränssnitt för alla QuickIN tillbehör. Snabbt byte mellan användningarna.
- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 2-växlad helmetallväxel med inkopplingsbart slagverk för borrning i metall, sten och tegel.
- ▶ Inkl. QuickIN helmetallchuck (120 Nm) med hårdmetallbelagda spännbackar och höga spännkrafter.
- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ 750 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.
- ▶ Inkl. QuickIN bitsfäste (1/4") med praktisk enhandsanvändning och kraftig neodymmagnet.
- ▶ Inkl. QuickIN-gängtappsadapter med 2 spännhylsor för skaftdiameter 4,5 och 6 mm för skärning av gängstorlekarna M4/M5/M6/M8.
- ▶ Inkl. QuickIN-hylsadapter för fäste av hylsor med 1/2" fyrkantfäste.

ABSU 12 C



Tillbehör, se sida 198

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50,
1 bätesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

2-växlad sladdlös borrar-skruvdragare med helmetallchuck. Perfekt för universella borr- och skruvarbeten upp till 6 mm.

Batterispänning	V	12
Batterikapacitet	Ah	2,5
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		2-pol. DC
Växel		2-växlad
Varvtal obelastad	1/min	400 / 1 300
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	20 / 14
Momentsteg		17 + 1
Chucksänvidd	mm	1 - 10
Skruvdragning	mm	6 x 200
Borr-Ø stål	mm	10
Borr-Ø trä	mm	30
Gängskärning		M 6
Vikt med batteri	kg	1,20
Vikt utan batteri	kg	1,00

Beställningsnummer 7 113 20 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Stark och långlivad DC-motor med skydd mot överhettning och överbelastning.
- ▶ 2-växlad helmetallväxel för universella borr- och skruvarbeten.
- ▶ Robust chuck helt i metall med spännsäkkring.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ 350 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ABSU 12 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 198

Innehåll

1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

2-växlad sladdlös borrar- och skruvdragare med helmetallchuck. Perfekt för universella borrar- och skruvarbeten upp till 6 mm.

Batterispänning	V	12
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		2-pol. DC
Växel		2-växlad
Varvtal obelastad	1/min	400 / 1 300
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	20 / 14
Momentsteg		17 + 1
Chucksännavidd	mm	1 - 10
Skruvdragning	mm	6 x 200
Borr-Ø stål	mm	10
Borr-Ø trä	mm	30
Gängskärning		M 6
Vikt utan batteri	kg	1,00

Beställningsnummer 7 113 20 64

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Stark och långlivad DC-motor med skydd mot överhettning och överbelastning.
- ▶ 2-växlad helmetallväxel för universella borrar- och skruvarbeten.
- ▶ Robust chuck helt i metall med spännsäkring.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ 350 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsskisser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ABSU 12 W4C



Tillbehör, se sida 198

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50, 1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

2-växlad sladdlös skruvdragare med 1/4" verktygsfäste. Kraftfullt vridmoment för åtdragning upp till 6 x 200 mm.

Batterispänning	V	12
Batterikapacitet	Ah	2,5
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		2-pol. DC
Växel		2-växlad
Varvtal obelastad	1/min	400 / 1 300
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	20 / 14
Momentsteg		17 + 1
Skruvdragning	mm	6 x 200
Verktygsinfästning		1/4" sexkantsfäste
Vikt med batteri	kg	1,10
Vikt utan batteri	kg	0,80

Beställningsnummer 7 113 21 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Stark och långlivad DC-motor med skydd mot överhettning och överbelastning.
- ▶ 2-växlad helmetallväxel för universella skruvarbeten.
- ▶ Kort och lätt tack vare 1/4" verktygsfäste och utan chuck.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ Mycket kort konstruktion på 155 mm.
- ▶ 350 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsskisser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.



ABSU 12 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺

Tillbehör, se sida 198

Innehåll

1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

2-växlad sladdlös skruvdragare med 1/4" verktygsfäste. Kraftfullt vridmoment för åtdragning upp till 6 x 200 mm.

Batterispänning	V	12
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		2-pol. DC
Växel		2-växlad
Varvtal obelastad	1/min	400 / 1 300
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	20 / 14
Momentsteg		17 + 1
Skruvdragning	mm	6 x 200
Verktygsinfästning		1/4" sexkantsfäste
Vikt utan batteri	kg	0,80

Beställningsnummer 7 113 21 64**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Stark och långlivad DC-motor med skydd mot överhettning och överbelastning.
- ▶ 2-växlad helmetallväxel för universella skruvarbeten.
- ▶ Kort och lätt tack vare 1/4" verktygsfäste och utan chuck.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mekanisk vridmomentsinställning.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ Mycket kort konstruktion på 155 mm.
- ▶ 350 skruvdragningar (5 x 40 mm) med en laddning (2,5 Ah).
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Batterilampa ALED 12 - 18 V

Kompakt och långlivad batterilampa med vridbart lamphuvud. Kompatibel med alla 12 / 14 / 18 V FEIN litiumjonbatterier, inklusive hake för upphängning av lampan. Med 130 g extremt lätt och med 900 Lux mycket ljusstark. Färgtemperatur motsvarar dagsljus. Ljusstyrkan kan ställas in i två steg.

Beställningsnummer
9 26 04 200 02 0



Verktygslåda Plast, innermått: 470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Verktygslåda passar till ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Beställningsnummer
3 39 01 160 01 0



Plastlåda Lådinsats med låsbart lock för smådelar och tillbehör, passande för verktygslåda 3 39 01 118 01 0, max 5 styck/låda.

Beställningsnummer
3 39 01 119 00 0



Snabbladdare ALG 50 För alla FEIN litiumjonbatterier. Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0



Snabbladdare ALG 30 Till FEIN NiCd- och litiumjonbat- terier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0



Hållare 1/4" sexkantfäste 1/4" - invändig sexkant med snabbchuck

Ø mm	L mm	Beställningsnummer
15	51	6 05 10 011 00 9

BATTERI 18 V



Batteri

Litiumjonbatteri med laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning. Kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Batterisats

2 litiumjonbatterier och
1 snabbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

BATTERI 12 V



Batteri

Litiumjonbatteri med laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning. Kan användas på alla FEIN 12-V sladdlösa verktyg och 18-V sladdlösa verktyg med Multi-Volt-gränssnitt.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
2,5	9 26 04 168 02 0



Batterisats

2 litiumjonbatterier och
1 snabbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
2,5	9 26 04 250 01 0

ÖVRIGA TILLBEHÖR



Chuck

Liten helmetallchuck från Röhm, maximalt vridmoment 60 Nm. Kompatibel med alla FEIN sladdlösa skruvdragare med QuickIN/QuickIN MAX gränssnitt.

Tillbehörsgränssnitt	Beställningsnummer
QuickIN	6 32 08 002 01 0



Chuck

Helmetallchuck från Röhm med hårdmetallbelagda spännbackar och höga spännkrafter. Bits kan sitta kvar i drivaxeln, chocken skjuts över bitsen. Maximalt vridmoment 120 Nm. Kompatibel med alla FEIN sladdlösa skruvdragare med QuickIN/QuickIN MAX gränssnitt.

Tillbehörsgränssnitt	Beställningsnummer
QuickIN	6 32 08 005 01 0



Chuck

Chuck som efterspänner automatiskt med plana backar av helmetall från Röhm. Förhindrar att spiralborr och gängtappar slirar. Spännvidd 1,5 - 13 mm. Exakt arbete genom hög rotationsnoggrannhet på upp till 0,35 mm. Kompatibel med alla FEIN sladdlösa skruvdragare med QuickIN/QuickIN MAX gränssnitt.

Tillbehörsgränssnitt	Beställningsnummer
QuickIN	6 42 03 006 01 0



Bitsfäste

1/4" sexkant bitsfäste med praktisk enhandsanvändning och kraftig neodymmagnet. Genom att använda bitsfästet blir skruvdragaren lättare och kortare. Kompatibel med alla FEIN sladdlösa skruvdragare med QuickIN/QuickIN MAX gränssnitt.

Tillbehörsgränssnitt	Beställningsnummer
QuickIN	6 05 10 222 01 0



Hylsadapter

Hylsadapter för fäste av hylsor med 1/2" fyrkantfäste. Kompatibel med alla FEIN sladdlösa skruvdragare med QuickIN/QuickIN MAX gränssnitt.

Tillbehörsgränssnitt	Beställningsnummer
QuickIN	6 42 03 002 01 0



Gängtappsadapter

Gängtappsadapter med 2 spännhylsor för skaft diameter 4,5 och 6 mm för skärning av gängstorlekarna M4/M5/M6/M8. Tillförlitlig fasthållning av gängtappen i fyrkanten, förhindrar att den kan glida igenom. Kompatibel med alla FEIN sladdlösa skruvdragare med QuickIN/QuickIN MAX gränssnitt.

Tillbehörsgränssnitt	Beställningsnummer
QuickIN	6 42 03 003 01 0



Gängtappsadapter

Tillförlitlig fasthållning av gängtappen i fyrkanten, förhindrar att den kan glida igenom. Kompatibel med alla FEIN spännhylsor och alla FEIN sladdlösa skruvdragare med QuickIN/QuickIN MAX gränssnitt.

Tillbehörsgränssnitt	Beställningsnummer
QuickIN	6 42 03 003 02 0



Spännhylsa

för hyls- och pendelchuck och gängtappsadapter.
M2 (DIN 352, DIN 371),
M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5
(DIN 357, DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6
(DIN 357, DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6
(DIN 352), M7 (DIN 352), M8
(DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M 10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
9	7	6 32 06 075 00 4



Spännhylsa
för hyls- och pendelchuck och
gängtappsadapter.
M10 (DIN 371)

Ø mm	fyrkant mm	Beställningsnummer
10	8	6 32 06 079 00 3



Hålsågsadapter
För borrning av stora hål i metall.
Passar alla FEIN HM-hålsågar och
kärnborrh med QuickIN Plus-fäste.
Optimalt lämpad upp till 40 mm
diameter. Levereras inkl. centre-
ringsborr, utan hålsåg. Kompatibel
med alla FEIN sladdlösa skruvdra-
gare med QuickIN/QuickIN MAX
gränssnitt.

Tillbehör/gränssnitt	Beställningsnummer
QuickIN	6 42 03 007 01 0



**HM-hålsåg med
QuickIN Plus-fäste**
Hårdmetallbelagd med optimal
livslängd för effektiv borrning
i metallplåt med tjocklek upp till
4,0 mm.
Borr djup 4 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
14	6 31 31 014 01 0
15	6 31 31 015 01 0
16	6 31 31 016 01 0
17	6 31 31 017 01 0
18	6 31 31 018 01 0
19	6 31 31 019 01 0
20	6 31 31 020 01 0
21	6 31 31 021 01 0
22	6 31 31 022 01 0
23	6 31 31 023 01 0
24	6 31 31 024 01 0
25	6 31 31 025 01 0
26	6 31 31 026 01 0
27	6 31 31 027 01 0
28	6 31 31 028 01 0
29	6 31 31 029 01 0
30	6 31 31 030 01 0
31	6 31 31 031 01 0
32	6 31 31 032 01 0
33	6 31 31 033 01 0
34	6 31 31 034 01 0
35	6 31 31 035 01 0
36	6 31 31 036 01 0
37	6 31 31 037 01 0
38	6 31 31 038 01 0
39	6 31 31 039 01 0
40	6 31 31 040 01 0



**HM-hålsåg för rör med
QuickIN-PLUS-fäste**
Hårdmetallbelagd med optimal
livslängd vid användning på
rörmaterial och välvda ytor med
vägg tjocklekar upp till 4 mm.
Borr djup 4 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
21	6 31 31 421 01 0
22	6 31 31 422 01 0
23	6 31 31 423 01 0
24	6 31 31 424 01 0
25	6 31 31 425 01 0
26	6 31 31 426 01 0
27	6 31 31 427 01 0
28	6 31 31 428 01 0
29	6 31 31 429 01 0
30	6 31 31 430 01 0
31	6 31 31 431 01 0
32	6 31 31 432 01 0
33	6 31 31 433 01 0
34	6 31 31 434 01 0
35	6 31 31 435 01 0
36	6 31 31 436 01 0
37	6 31 31 437 01 0
38	6 31 31 438 01 0
39	6 31 31 439 01 0
40	6 31 31 440 01 0



**HM-kärnborrh med
QuickIN Plus-fäste**
Lång livslängd genom hårdmetallbe-
läggning. Suverän avverkning i alla
vanliga metaller.
Borr djup 20 mm, Borr-Ø stål upp
till 25 mm, Borr-Ø aluminium upp
till 30 mm.

Borr-Ø mm	Beställningsnummer
14	6 31 30 014 01 0
15	6 31 30 015 01 0
16	6 31 30 016 01 0
17	6 31 30 017 01 0
18	6 31 30 018 01 0
19	6 31 30 019 01 0
20	6 31 30 020 01 0
21	6 31 30 021 01 0
22	6 31 30 022 01 0
23	6 31 30 023 01 0
24	6 31 30 024 01 0
25	6 31 30 025 01 0
26	6 31 30 026 01 0
27	6 31 30 027 01 0
28	6 31 30 028 01 0
29	6 31 30 029 01 0
30	6 31 30 030 01 0



**HM-kärnborrh TiAlN-belagt
med QuickIN Plus-fäste**
Lång livslängd genom hårdmetall-
beläggning. Suverän avverkning
i alla vanliga metaller, 20 % högre
avverkning, minskade skär- och
matningskrafter genom TiAlN-be-
läggning.
Borr djup 20 mm, Borr-Ø stål upp
till 25 mm, Borr-Ø aluminium upp
till 30 mm.

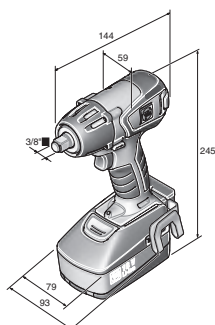
Borr-Ø mm	Beställningsnummer
14	6 31 30 114 01 0
15	6 31 30 115 01 0
16	6 31 30 116 01 0
17	6 31 30 117 01 0
18	6 31 30 118 01 0
19	6 31 30 119 01 0
20	6 31 30 120 01 0
21	6 31 30 121 01 0
22	6 31 30 122 01 0
23	6 31 30 123 01 0
24	6 31 30 124 01 0
25	6 31 30 125 01 0
26	6 31 30 126 01 0
27	6 31 30 127 01 0
28	6 31 30 128 01 0
29	6 31 30 129 01 0
30	6 31 30 130 01 0

MUTTERDRAGARE

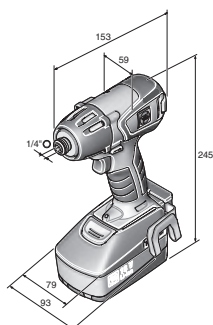


ASCD 18-300 W2	ASCD 18-200 W4	ASCD 12-150 W8C	ASCD 12-150 W4C	ASCD 12-100 W4C
Sladdlös mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För metrisk åtdragningar upp till M18.	Mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För universell åtdragning inkl. självborrande skruvdragning.	Sladdlös mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För metrisk åtdragningar upp till M14.	Mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För universell åtdragning inkl. självborrande skruvdragning.	Sladdlös mutterdragare med DC motor. För universell åtdragning.

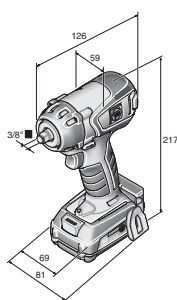
	Sida	201	202	203	204	205	
Tekniska egenskaper	Batterispänning	V	18	18	12	12	12
	Batterikapacitet	Ah	5	5	2,5	2,5	2,5
	Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon	Litiumjon/ HighPower litiumjon	Litiumjo	Litiumjo	Litiumjo
	Batterigränssnitt		MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
	Motor		Borstlös	Borstlös	Borstlös	Borstlös	2-pol. DC
	Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 700	0 - 1 500	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 2 700
	Slag	1/min	0 - 3 400	0 - 3 000	0 - 3 600	0 - 3 400	0 - 3 450
	Max. vridmoment	Nm	290	210	135	135	100
	Max. metrisk skruv		M18 (8.8)		M14 (8.8)		
	Momentsteg		6	6	6	6	
	Verktögsinfästning		1/2" utvändig fyrkant	1/4" Invändig sexkant	3/8" utvändig fyrkant	1/4" Invändig sexkant	1/4" Invändig sexkant
	Vikt med batteri	kg	1,70	1,70	1,10	1,10	1,10
Vikt utan batteri	kg	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90	



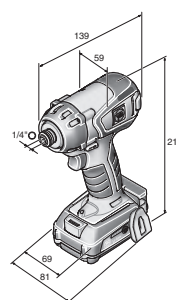
ASCD 18-300 W2
200



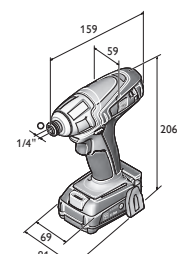
ASCD 18-200 W4



ASCD 12-150 W8C



ASCD 12-150 W4C



ASCD 12-100 W4C



SLADDLÖS MUTTERDRAGARE

**Lång livslängd**

De borstlösa FEIN PowerDrive-motorerna övertygar med högsta livslängd. 30 % högre verkningsgrad skonar batteriet och ger en längre livslängd för batteriet.

**Inställbara vridmoment – bättre kontroll**

På de inställbara mutterdragarna kan man välja ut ett passende vridmoment för varje skruvdimension och förhindra att skruvarnas huvud slits av.

**10 % med vridmoment i vänstergång**

För att lossa extremt festsittande skruvar har vridmomentet i vänstergång ökat med 10 %.

ASCD 18-300 W2



Tillbehör, se sida 206

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50, 1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

Sladdlös mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För metriska åtdragningar upp till M18.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 700
Slag	1/min	0 - 3 400
Max. vridmoment	Nm	290
Momentsteg		6
Verktygsinfästning		1/2" utvändig fyrkant
Max. metrisk skruv		M18 (8.8)
Ø Träskruv	mm	8 x 300
Vikt med batteri	kg	1,70
Vikt utan batteri	kg	1,00

Beställningsnummer 7 115 06 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ Elektronisk vridmomentsinställning i 6 steg förhindrar att skruvhuvuden slits av.
- ▶ 10 % högre vridmoment i vänstergång för att lossa extremt åtsittande skruvar.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).
- ▶ 1/2" fyrkant för fäste av hylsor.
- ▶ Robust slagväxellåda.
- ▶ Metriska skruvar upp till M18 (8.8).
- ▶ Petskydd på växelhuset.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ASCD 18-300 W2 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 206

Innehåll

1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

Sladdlös mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För metrisk åtdragningar upp till M18.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 700
Slag	1/min	0 - 3 400
Max. vridmoment	Nm	290
Momentsteg		6
Verktögsinfästning		1/2" utvändig fyrkant
Max. metrisk skruv		M18 (8.8)
Ø Träskruv	mm	8 x 300
Vikt utan batteri	kg	1,00

Beställningsnummer 7 115 06 64

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ Elektronisk vridmomentsinställning i 6 steg förhindrar att skruvhuvuden slits av.
- ▶ 10 % högre vridmoment i vänstergång för att lossa extremt åtsittande skruvar.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).
- ▶ 1/2" fyrkant för fäste av hylsor.
- ▶ Robust slagväxellåda.
- ▶ Metrisk skruvar upp till M18 (8.8).
- ▶ Petskydd på växelhuset.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ASCD 18-200 W4



Tillbehör, se sida 206

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50, 1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

Mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För universell åtdragning inkl. självborrande skruvdragning.

Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 500
Slag	1/min	0 - 3 000
Max. vridmoment	Nm	210
Momentsteg		6
Verktögsinfästning		1/4" Invändig sexkant
Ø Träskruv	mm	8 x 200
Vikt med batteri	kg	1,70
Vikt utan batteri	kg	1,00

Beställningsnummer 7 115 07 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ Elektronisk vridmomentsinställning i 6 steg förhindrar att skruvhuvuden slits av.
- ▶ 10 % högre vridmoment i vänstergång för att lossa extremt åtsittande skruvar.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).
- ▶ 1/4" insex för fäste av bits och hylsnyckelinsatser.
- ▶ Robust slagväxellåda.
- ▶ Petskydd på växelhuset.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ASCD 18-200 W4
SELECTFEIN SELECT⁺

Tillbehör, se sida 206

Innehåll

1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

Mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För universell åtdragning inkl. självborrande skruvdragning.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 500
Slag	1/min	0 - 3 000
Max. vridmoment	Nm	210
Momentssteg		6
Verktögsinfästning		1/4" Invändig sexkant
Ø Träskruv	mm	8 x 200
Vikt utan batteri	kg	1,00

Beställningsnummer 7 115 07 64

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ Elektronisk vridmomentsinställning i 6 steg förhindrar att skruvhuvuden slits av.
- ▶ 10 % högre vridmoment i vänstergång för att lossa extremt åtsittande skruvar.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).
- ▶ 1/4" insex för fäste av bits och hylsnyckelinsatser.
- ▶ Robust slagväxellåda.
- ▶ Petskydd på växelhuset.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ASCD 12-150 W8C



Tillbehör, se sida 206

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50,
1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

Sladdlös mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För metrisk åtdragningar upp till M14.

Batterispänning	V	12
Batterikapacitet	Ah	2,5
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 800
Slag	1/min	0 - 3 600
Max. vridmoment	Nm	135
Momentssteg		6
Verktögsinfästning		3/8" utvändig fyrkant
Max. metrisk skruv		M14 (8.8)
Ø Träskruv	mm	8 x 100
Vikt med batteri	kg	1,10
Vikt utan batteri	kg	0,85

Beställningsnummer 7 115 04 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ Elektronisk vridmomentsinställning i 6 steg förhindrar att skruvhuvuden slits av.
- ▶ 10 % högre vridmoment i vänstergång för att lossa extremt åtsittande skruvar.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 3/8" fyrkant för fäste av hylsor.
- ▶ Robust slagväxellåda.
- ▶ Metrisk skruvar upp till M14 (8.8).
- ▶ Petskydd på växelhuset.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ASCD 12-150 W8 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 206

Innehåll

1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

Sladdlös mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För metriska åtdragningar upp till M14.

Batterispänning	V	12
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 800
Slag	1/min	0 - 3 600
Max. vridmoment	Nm	135
Momentssteg		6
Verktysinfästning		3/8" utvändig fyrkant
Max. metrisk skruv		M14 (8.8)
Ø Träskruv	mm	8 x 100
Vikt utan batteri	kg	0,85

Beställningsnummer 7 115 04 64

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ Elektronisk vridmomentsinställning i 6 steg förhindrar att skruvhuvuden slits av.
- ▶ 10 % högre vridmoment i vänstergång för att lossa extremt åtsittande skruvar.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 3/8" fyrkant för fäste av hylsor.
- ▶ Robust slagväxellåda.
- ▶ Metriska skruvar upp till M14 (8.8).
- ▶ Petskydd på växelhuset.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ASCD 12-150 W4C



Tillbehör, se sida 206

Innehåll

2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50, 1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

Mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För universell åtdragning inkl. självborrande skruvdragning.

Batterispänning	V	12
Batterikapacitet	Ah	2,5
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 700
Slag	1/min	0 - 3 400
Max. vridmoment	Nm	135
Momentssteg		6
Verktysinfästning		1/4" Invändig sexkant
Ø Träskruv	mm	8 x 100
Vikt med batteri	kg	1,10
Vikt utan batteri	kg	0,85

Beställningsnummer 7 115 05 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ Elektronisk vridmomentsinställning i 6 steg förhindrar att skruvhuvuden slits av.
- ▶ 10 % högre vridmoment i vänstergång för att lossa extremt åtsittande skruvar.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 1/4" insex för fäste av bits och hylsnyckelinsatser.
- ▶ Robust slagväxellåda.
- ▶ Petskydd på växelhuset.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

**ASCD 12-150 W4
SELECT****FEIN SELECT⁺**

Tillbehör, se sida 206

Innehåll

1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

Mutterdragare med borstlös motor och vridmomentsinställning i 6 steg. För universell åtdragning inkl. självborrande skruvdragning.

Batterispänning	V	12
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 700
Slag	1/min	0 - 3 400
Max. vridmoment	Nm	135
Momentsteg		6
Verktögsinfästning		1/4" Invändig sexkant
Ø Träskruv	mm	8 x 100
Vikt utan batteri	kg	0,85

Beställningsnummer 7 115 05 64**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ Elektronisk vridmomentsinställning i 6 steg förhindrar att skruvhuvuden slits av.
- ▶ 10 % högre vridmoment i vänstergång för att lossa extremt åtsittande skruvar.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ 1/4" insex för fäste av bits och hylsnyckelinsatser.
- ▶ Robust slagväxellåda.
- ▶ Petskydd på växelhuset.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ Kompakt konstruktion.
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ASCD 12-100 W4C

Tillbehör, se sida 206

Innehåll2 batterier (Li-Ion), 1 snabbaddare ALG 50,
1 bältesclip, 1 bitsfack, 1 plastlåda

Sladdlös mutterdragare med DC motor. För universell åtdragning.

Batterispänning	V	12
Batterikapacitet	Ah	2,5
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		2-pol. DC
Varvtal obelastad	1/min	0 - 2 700
Slag	1/min	0 - 3 450
Max. vridmoment	Nm	100
Verktögsinfästning		1/4" Invändig sexkant
Ø Träskruv	mm	8 x 80
Vikt med batteri	kg	1,10
Vikt utan batteri	kg	0,90

Beställningsnummer 7 115 03 61**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Stark och långlivad DC-motor med skydd mot överhettning och överbelastning.
- ▶ Upp till 100 Nm vridmoment - drar åt skruvar upp till M12 utan problem.
- ▶ 1/4" insex för fäste av bits och hylsnyckelinsatser.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Robust slagväxellåda.
- ▶ Växelhus av aluminium.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

ASCD 12-100 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 206

Innehåll

1 bältesclip, 1 bitsack, 1 plastlåda

Sladdlös mutterdragare med DC motor. För universell åtdragning.

Batterispänning	V	12
Batterikompatibilitet		Litiumjon
Batterigränssnitt		12 V
Motor		2-pol. DC
Varvtal obelastad	1/min	0 - 2 700
Slag	1/min	0 - 3 450
Max. vridmoment	Nm	100
Verktögsinfästning		1/4" Invändig sexkant
Ø Träskruv	mm	8 x 80
Vikt utan batteri	kg	0,90

Beställningsnummer **7 115 03 64**

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Stark och långlivad DC-motor med skydd mot överhettning och överbelastning.
- ▶ Upp till 100 Nm vridmoment - drar åt skruvar upp till M12 utan problem.
- ▶ 1/4" insex för fäste av bits och hylsnyckelinsatser.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Robust slagväxellåda.
- ▶ Växelhus av aluminium.
- ▶ Ställs säkert ner på batteriet.
- ▶ Smalt grepp.
- ▶ En laddare för alla FEIN litiumjonbatterier i alla spänningsklasser.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.

MUTTERDRAGARE

ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Batterilampa ALED 12 - 18 V

Kompakt och långlivad batterilampa med vridbart lamphuvud. Kompatibel med alla 12 / 14 / 18 V FEIN litiumjonbatterier, inklusive hake för upphängning av lampan. Med 130 g extremt lätt och med 900 Lux mycket ljusstark. Färgtemperatur motsvarar dagsljus. Ljusstyrkan kan ställas in i två steg.

Beställningsnummer
9 26 04 200 02 0



Verktöglåda Plast, inermått: 470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Verktöglåda passar till ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Beställningsnummer
3 39 01 160 01 0



Plastlåda
Lådsats med låsbart lock för smådelar och tillbehör, passande för verktöglåda 3 39 01 118 01 0, max 5 styck/låda.

Beställningsnummer
3 39 01 119 00 0



Snabbladdare ALG 50
För alla FEIN litiumjonbatterier. Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0



Snabbladdare ALG 30
Till FEIN NiCd- och litiumjonbatterier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0

BATTERI 18 V



Batteri
Litiumjonbatteri med laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning. Kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Batterisats
2 litiumjonbatterier och
1 snabbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

BATTERI 12 V



Batteri
Litiumjonbatteri med laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning. Kan användas på alla FEIN 12-V sladdlösa verktyg och 18-V sladdlösa verktyg med Multi-Volt-gränssnitt.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
2,5	9 26 04 168 02 0



Batterisats
2 litiumjonbatterier och
1 snabbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
2,5	9 26 04 250 01 0



PLÅTSKRUVDRAGARE



Processäkert arbete

Med FEIN plåtskruvdragare bearbetar man självborrande skruvar, självborrande skruvar och Wingtek-skruvar mycket exakt. Tack vare djupanslaget bearbetas även skruvar med tätningbricka processäkert och senare korrosionsskador undviks.



Konstant hög effekt

Även i kontinuerlig drift levererar FEIN ASCS den nödvändiga kapaciteten och det passande varvtalet. Så skruvar man även problemlöst direkt i stålbalkar.

ASCS 6.3 SELECT

Varvtalsoptimerad sladdlös skruvdragare för skruvförband i metall med skruvdiametrar upp till 6,3 mm.

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 208

Innehåll

1 ställningshake, 1 djupanslag, 1 mejsel för sexkantsskruv NV 8, 1 plastlåda

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		18 V
Varvtal belastat	1/min	0 - 1 500
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 700
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	30 / 10
Skruv Ø	mm	6,3
Snabbchuck		1/4"
Vikt utan batteri	kg	1,10

Beställningsnummer 7 113 11 63

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kraftfullt batteri för mer än 150 skruv i stålplåt.
- ▶ Elektronisk vridmomentavstängning ger exakta resultat även utan djupanslag.
- ▶ Borstlös FEIN PowerDrive-motor, komplett inkapslad och dammskyddad med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd..

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Testad för mer än 1 miljon skruvdragningar.
- ▶ Mer än 1 000 laddcykler per batteri.
- ▶ Extremt låg vikt.
- ▶ Optimal ergonomi med pistolhandtag ger stor tryckkraft.
- ▶ Kraftfull upp till 30 Nm.

SCS 4.8-25



Tillbehör, se sida 208

Innehåll

1 djupanslag, 1 magnetisk bitshållare för 1/4"-bits, 1 bits 1/4" för stjärnskruvar nr 2/Philips (form H) extra hårda, 1 handrem, 1 bästescap

En av de lättaste skruvdragarna i sin klass för takläggning och fasadsättning.

Effekt	W	450
Avgiven effekt	W	250
Varvtal belastat	1/min	0 - 2 000
Varvtal obelastad	1/min	0 - 2 500
Max vridmoment (hårt/mjukt)	Nm	16 / -
Skruv Ø	mm	4,8
Snabbchuck		1/4"
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,30

Beställningsnummer 7 213 04

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Säker bearbetning av självborrande och gängskärande skruv upp till 4,8 mm - med eller utan tätning, även för Wingtek-skruv.
- ▶ Lätt borrar-skruvdragare som gör arbetet mindre tröttnande vid takläggning, fasadsättning samt VVS-jobb.
- ▶ Ställbar, kraftavkännande FEIN-universalkoppling ger optimal momentinställning vid arbeten utan djupanslag.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ FEIN högeffektmotor.
- ▶ Praktisk handlovsrem.

PLÅTSKRUVDRAGARE

ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Batterilampa ALED 12 - 18 V

Kompakt och långlivad batterilampa med vridbart lamphuvud. Kompatibel med alla 12 / 14 / 18 V FEIN litiumjonbatterier, inklusive hake för upphängning av lampan. Med 130 g extremt lätt och med 900 Lux mycket ljusstark. Färgtemperatur motsvarar dagsljus. Ljusstyrkan kan ställas in i två steg.

Beställningsnummer
9 26 04 200 02 0



Verktygslåda

Plast, inermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Plastlåda

Lådsats med låsbart lock för smådelar och tillbehör, passande för verktygslåda 3 39 01 118 01 0, max 5 styck/låda.

Beställningsnummer
3 39 01 119 00 0



Snabbbladdare ALG 50

För alla FEIN litiumjonbatterier. Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0



Snabbbladdare ALG 30

Till FEIN NiCd- och litiumjonbatterier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0



Hållare 1/4" sexkantfäste

1/4" - invändig sexkant med snabbchuck

Ø mm	L mm	Beställningsnummer
15	51	6 05 10 011 00 9



Hållare 1/4" sexkantfäste

1/4" - invändig sexkant med fjäderring, magnetisk

Ø mm	L mm	Beställningsnummer
10,6	45	6 05 10 215 00 3

BATTERI 18 V



Batteri

Litiumjonbatteri med laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning. Kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Batterisats

2 litiumjonbatterier och 1 snabbbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



ABH 18 SELECT

Extremt kompakt och kraftfull sladdlös borrhämmare med en slagenergi på 2 J för borrar i betong upp till 20 mm.

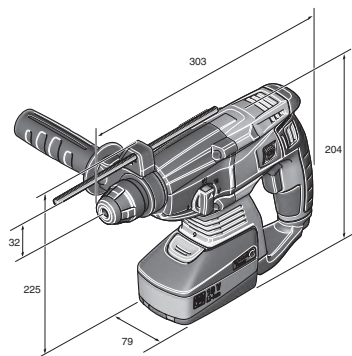
FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 209

Innehåll

1 stödhandtag, 1 djupanslag, 1 plastleåda



Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		18 V
Motor		borstlös
Varvtal obelastad	1/min	0 - 1 200
Slag	1/min	0 - 4 400
Slagenergi	J	2,0
Verktögsinfästning		SDS-plus
Borr-Ø betong	mm	20
Borr-Ø tegel	mm	68
Borr-Ø stål	mm	13
Borr-Ø trä	mm	22
Vikt utan batteri	kg	2,30

Beställningsnummer	7 140 01 64
---------------------------	--------------------

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Stor avverkning genom borstlös motor med hög slagenergi.
- ▶ Mindre tröttande arbete genom kompakt konstruktion och mindre vibrationer.
- ▶ Användaren och maskinen skyddas genom säkerhetskoppling och överlastskydd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Kombihämmare med tre funktioner: Hammarbörning, borrar och mejsling.
- ▶ Borstlös FEIN motor med 30 % högre verkningsgrad och lång livslängd.
- ▶ 80 borrar (10 x 75 mm) med en laddning (5 Ah).
- ▶ Sättning av 68-mm-eluttagshål med borkrona i tegel.
- ▶ Arbete med lite damm med tillvalet borrhämmarstycke.
- ▶ Arbete med låg vibrationsnivå med endast 12 m/s².
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning.
- ▶ 3 års FEIN PLUS garanti på batteri och laddare. Registrering krävs.
- ▶ Batteriets laddning kan avläsas direkt på batteriet.

BORRHAMMARE

ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Batterilampa

ALED 12 - 18 V

Kompakt och långlivad batterilampa med vridbart lamphuvud. Kompatibel med alla 12 / 14 / 18 V FEIN litiumjonbatterier, inklusive hake för upphängning av lampan. Med 130 g extremt lätt och med 900 Lux mycket ljusstark. Färgtemperatur motsvarar dagsljus. Ljusstyrkan kan ställas in i två steg.

Beställningsnummer
9 26 04 200 02 0



Snabbladdare ALG 50

För alla FEIN litiumjonbatterier. Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0



Snabbladdare ALG 30

Till FEIN NiCd- och litiumjonbatterier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0



Borrdammunstycke

Borrdammunstycke för våt-/torrdammsugare. Borrar med lite damm på alla gängse vägg- och takytor. För sugslang med diameter 35 mm.

Beställningsnummer
9 26 02 101 01 0

BATTERI 18 V



Batteri

Litiumjonbatteri med laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning. Kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Batterisats

2 litiumjonbatterier och 1 snabbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

UNIVERSALPLÅTSAXAR

Ren, vridningsfri klippning av plåt, profiler och rör –
med ett enda flytspån. 214

PLÅTSAXAR

Rätt val för dig som värdesätter stor klippkapacitet i plåt och
rostfritt stål. 218

NIBBLINGSMASKINER

Otroligt smidig figurklippning – passar bra för trapetsplåt,
korrugerad plåt, profiler och välvd planplåt. 222

STICKSÅGAR

Perfekta för kapning av rör och profiler. 231

RÖRSTICKSÅGAR

Optimal avverkningshastighet vid minimalt slitage för rör
upp till 440 mm. 234

RÖRFRÄS

Ekonomisk bearbetning av rör med hög avverkningsförmåga. 238

KAPNING/SÅGNING

RÖR, PLÅT, METALL OCH ROSTFRITT: SKÄR MED LÄMPLIGT VERKTYG.

Korrugerad plåt, trapetsplåt, stålplattor, profiler eller rör – med FEIN har man alltid det lämpliga kapningsförfarandet till hands. Från smidig plåtnibblare för exakta urtag över de robusta sticksågarna upp till rörfräsmaskiner för pipelines med diameter upp till 3 meter.



UNIVERSAL- PLÅTSAXAR



- ▶ Snabba, exakta snitt.
- ▶ Tar bort ett spiralformigt spån från plåten: därmed hamnar inga spån på arbetsstycket.
- ▶ Reducerad risk för personskador och minimalt rengöringsarbete i verkstaden.



PLÅTSAXAR



- ▶ Skär direkt genom materialet.
- ▶ Ingen spånbildning och ingen materialförlust.
- ▶ Reducerad risk för personskador och minimalt rengöringsarbete i verkstaden.



NIBBLINGSMASKINER



- ▶ Extremt smidig.
- ▶ Perfekt för figurklippning: klippriktningen kan ställas in verktygs-löst 360 grader i 45 graders steg.



STICKSÅGAR



- ▶ Hög effekt och hastighet, speciellt för hård användning i metall.
- ▶ Suverän jämn gång och smidighet.



RÖRSTICKSÅGAR



- ▶ Kapning av rör och profiler.
- ▶ Upp till 440 mm diameter.

▶ Information om rörfräsar för rör på 250 - 3 000 mm diameter finns på sida 238.



RÄTT LÖSNING FÖR ALLA JOBB.

ANVÄNDNING/ FUNKTION	UNIVERSALPLÅTSAXAR	PLÅTSAXAR	NIBBLARE	STICKSÅGAR	RÖRSTICKSÅGAR
Kapning	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Figurklippning	▲	▲	▲▲	▲▲	-
Urtag	▲▲	-	▲▲	▲▲	-
MATERIALFORM					
Profiler	▲	-	▲	-	▲
Spirorör	▲▲	-	▲▲	-	▲▲
Planplåt	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	-
Korrugerad plåt	-	-	▲	-	-
Trapetsplåt	-	-	▲▲	-	-
Rör	-	-	-	-	▲▲
MATERIALJOCKLEK					
upp till 5 mm	▲▲	▲▲	▲▲	-	-
upp till 10 mm	-	-	-	▲▲	-
upp till 440 mm Rördiameter	-	-	-	-	▲▲
SIDA	214	218	222	231	234

▲▲ mycket väl lämpad ▲ lämpad

UNIVERSALPLÅTSAXAR

FEIN SELECT⁺



ABSS 18 1.6 E SELECT

Smidig, sladdlös universalplåtsax för figurklippning för rak klippning i plåtar upp till 1,6 mm.

BSS 1.6 E

Smidig universalplåtsax för figurklippning och rak klippning.

BSS 1.6 CE

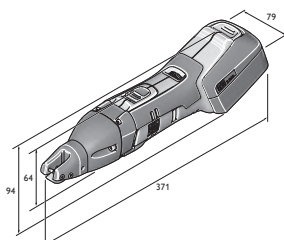
Smidig universalplåtsax med inbyggd spånbrytare för figurklippning.

BSS 2.0 E

Kraftfull universalplåtsax för bearbetning av rostfritt stål, spirorör och profiler.

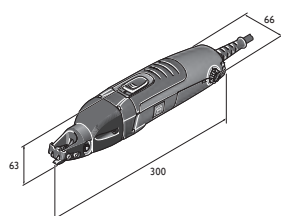
	Sida	215	216	216	216	
Användning	Avklipp	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Figurklippning	▲	▲	▲		
	Urtag	▲▲	▲▲	▲▲		
Utrustning	QuickIN	●				
	Spånbrytare			●		
	FEIN högeffektmotor		●	●	●	
Tekniska egenskaper	Effekt	W		350	350	
	Batterispänning	V	18			
	Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon			
	Batterigränssnitt		MultiVolt			
	Antal slag	1/min	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
	Skärhastighet	m/min	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
	Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	1,6	2,0
	Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
	Stål upp till 800 N/mm ²	mm	0,8	1,0	1,0	1,3
	Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0	2,0	3,0
	Skärbredd	mm	5,0	5,0	5,0	5,0
	Minsta kurvradie	mm	90 (30)*	90 (30)*	90 (30)*	245
	Starthålsdiameter	mm	15 (8)*	15 (8)*	15 (8)*	12
Sladdlängd	m		5	5	5	
Vikt enligt EPTA	kg		1,50	1,50	1,70	
Vikt utan batteri	kg	1,20				

▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig ● ingår * med kurvkniv

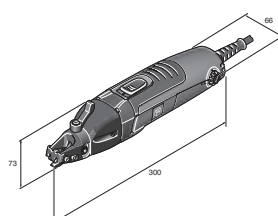


ABSS 18 1.6 E Select

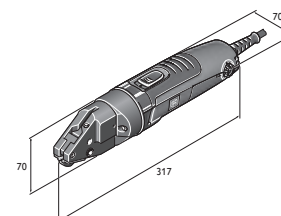
214



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E



UNIVERSALPLÅTSAXAR



Skära utan spån

En universalplåtsax är rätt val, när inga spån får uppstå vid avsnitt och utsnitt: den tar bort ett spiralformigt spån från plåten.



Arbeta exakt

Med det öppna klipphuvudet har man optimal sikt på klipplinjen.

ABSS 18 1.6 E SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 217

Innehåll

1 kniv, rak, till 1,6 mm, 1 par skärbackar,
1 nyckel, 1 plastlåda

Smidig, sladdlös universalplåtsax för figurklippning för rak klippning i plåtar upp till 1,6 mm.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Antal slag	1/min	2 200 - 3 500
Skärhastighet	m/min	5 - 8
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,6
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,2
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	0,8
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,0
Skärbredd	mm	5,0
Minsta kurvradie	mm	90 (30)*
Starthålsdiameter	mm	15 (8)*
Vikt utan batteri	kg	1,20

Beställningsnummer **7 130 03 61**

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Snabb avverkning med suverän sikt över klipplinjen tack vare öppet klipphuvud.
- ▶ Klarar både figurklippning åt vänster och höger samt rak klippning med ett enda plåtspån.
- ▶ QuickIN för snabbt knivbyte utan nyckel och utan inställningsarbeten.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).
- ▶ Utmärkt ergonomi och låg vikt.
- ▶ Beprövad, tålig MULTIMASTER-motor med suverän effekt.
- ▶ Skär med suveränt lång livslängd.
- ▶ Skärkapacitet med en batteriladdning 120 m.
- ▶ Ren spåntransport förhindrar repor på arbetsmaterial-
et samt skador.
- ▶ Rostfritt upp till 1,2 mm.
- ▶ * med kurvkniv

BSS 1.6 E



Tillbehör, se sida 217

Innehåll

1 kniv, rak, till 1,6 mm, 1 par skärbackar, 1 nyckel

Smidig universalplåtsax för figurklippning och rak klippning.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	210
Antal slag	1/min	2 100 - 4 500
Skärhastighet	m/min	6 - 10
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,6
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,2
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	1,0
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,0
Skärbredd	mm	5,0
Minsta kurvradie	mm	90 (30)*
Starthålsdiameter	mm	15 (8)*
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,50

Beställningsnummer 7 230 31 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Snabb avverkning med suverän sikt över klipplinjens tack vare öppet klipp huvud.
- ▶ Klarar både figurklippning åt vänster och höger samt rak klippning med ett enda plåtspån.
- ▶ QuickIN för snabbt knivbyte utan nyckel och utan inställningsarbeten.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Utmärkt ergonomi och låg vikt.
- ▶ Suveränt kraftfull och hållfast motor.
- ▶ Skär med suveränt lång livslängd.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Ren spåntransport förhindrar repor på arbetsmaterial- et samt skador.
- ▶ Rostfritt upp till 1,2 mm.
- ▶ * med kurvkniv

BSS 1.6 CE



Tillbehör, se sida 217

Innehåll

1 kniv, rak, till 1,6 mm, 1 par skärbackar, 1 nyckel

Smidig universalplåtsax med inbyggd spånbrytare för figurklippning.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	210
Antal slag	1/min	2 100 - 4 500
Skärhastighet	m/min	6 - 10
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,6
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,2
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	1,0
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,0
Skärbredd	mm	5,0
Minsta kurvradie	mm	90 (30)*
Starthålsdiameter	mm	15 (8)*
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,50

Beställningsnummer 7 230 32 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Spånbrytaren kapar klippspånen var du vill.
- ▶ Klarar både figurklippning åt vänster och höger samt rak klippning med ett enda plåtspån.
- ▶ Snabb avverkning med suverän sikt över klipplinjens tack vare öppet klipp huvud.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Utmärkt ergonomi och låg vikt.
- ▶ Suveränt kraftfull och hållfast motor.
- ▶ Skär med suveränt lång livslängd.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Ren spåntransport förhindrar repor på arbetsmaterial- et samt skador.
- ▶ Rostfritt upp till 1,2 mm.
- ▶ * med kurvkniv

BSS 2.0 E



Tillbehör, se sida 217

Innehåll

1 kniv, 1 par skärbackar

Kraftfull universalplåtsax för bearbetning av rostfritt stål, spirorör och profiler.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	210
Antal slag	1/min	1 300 - 2 600
Skärhastighet	m/min	2 - 4
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	2,0
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,5
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	1,3
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	3,0
Skärbredd	mm	5,0
Minsta kurvradie	mm	245
Starthålsdiameter	mm	12
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,70

Beställningsnummer 7 230 33 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Idealisk för förstärkningsreglar i stomkomplettering och sågning av rostfritt stål tack vare den höghållfasta kniven.
- ▶ Robust klipp huvud för stationäranvändning. Maskinen går att spänna fast smidigt i skruvstycket.
- ▶ Klarar både figurklippning åt vänster och höger samt rak klippning med ett enda plåtspån.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Kraftfull motor med högt moment klarar tuffa jobb. Passar för spirorör med anslutningsflansar upp till 4 x 0,75 mm.
- ▶ Optimal för kapning av profiler.
- ▶ Passar bra för urtag och urklipp.
- ▶ Suveränt kraftfull och hållfast motor.
- ▶ Skär med suveränt lång livslängd.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Ren spåntransport förhindrar repor på arbetsmaterial- et samt skador.
- ▶ Rostfritt upp till 1,5 mm.



ALLMÄNNA TILLBEHÖR



**Batterilampa
ALED 12 - 18 V**
Kompakt och långlivad batterilampa med vridbart lamphuvud. Kompatibel med alla 12 / 14 / 18 V FEIN litiumjonbatterier, inklusive hake för upphängning av lampan. Med 130 g extremt lätt och med 900 Lux mycket ljusstark. Färgtemperatur motsvarar dagsljus. Ljusstyrkan kan ställas in i två steg.

Beställningsnummer
9 26 04 200 02 0



Verktygslåda
Plast, inermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Plastlåda
Lådsats med låsbart lock för smådelar och tillbehör, passande för verktygslåda 3 39 01 118 01 0, max 5 styck/låda.

Beställningsnummer
3 39 01 119 00 0



Skärpasta
Smörjmedel för bearbetning av plåtmaterial.

Beställningsnummer
3 21 32 020 12 9



Snabbladdare ALG 50
För alla FEIN litiumjonbatterier. Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0



Snabbladdare ALG 30
Till FEIN NiCd- och litiumjonbatterier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0

BATTERI 18 V



Batteri
Litiumjonbatteri med laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning. Kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Batterisats
2 litiumjonbatterier och 1 snabbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

TILLBEHÖR ABSS



Skärbackar
1 par

Beställningsnummer
3 13 08 153 01 4



Kniv
för rostfritt stål max 800 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
0,8	3 13 08 152 00 1



Kurvkniv
för stålplåt till 400 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
1,0	3 13 08 151 00 8



Kniv
för stålplåt till 400 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
1,6	3 13 08 150 00 9

TILLBEHÖR BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE



Kniv
för stålplåt till 400 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
1,6	3 13 08 150 00 9



Kniv
för rostfritt stål max 800 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
0,8	3 13 08 152 00 1



Kurvkniv
för stålplåt till 400 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
1,0	3 13 08 151 00 8

TILLBEHÖR BSS 1.6 CE



Skärbackar
1 par

Beställningsnummer
3 13 08 153 02 0

TILLBEHÖR BSS 1.6 E



Skärbackar
1 par

Beställningsnummer
3 13 08 153 01 4

TILLBEHÖR BSS 2.0 E



Kniv
för stålplåt till 400 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
2,0	3 13 08 110 00 3



Kniv
för rostfritt stål max 800 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
1,3	3 13 08 123 00 8



Skärbackar
2-pack

Beställningsnummer
3 13 08 113 00 9

Skruvsats

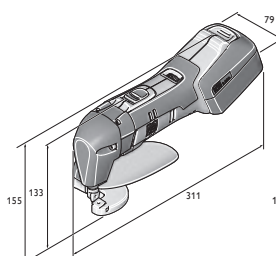
Beställningsnummer
3 13 08 111 00 2

PLÅTSAXAR

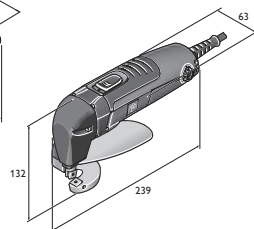


		ABL 18 1.6 E SELECT	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E	BLS 3.5	BLS 4.2	
		Smidig sladdlös plåtsax för figurklippning samt klippning och kantning av tunn plåt.	Smidig plåtsax för figurklippning samt klippning och kantning av tunnplåt.	Smidig plåtsax för figurklippning i rostfritt.	Universell plåtsax med verktygslös inställning av materialjockleken.	Kraftfull plåtsax för klippning, kapning och kantning av plåtkonstruktioner.	
Sida		219	219	220	220	220	
Användning	Avklipp	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Figurklippning	▲	▲	▲	▲	▲	
Utrustning	Vändskär		4x	4x	2x	2x	
	Spånavisare				●	●	
	FEIN högeffektmotor		●	●	●	●	
Tekniska egenskaper	Effekt	W	350	350	1 200	1 200	
	Avgiven effekt	W	210	210	750	750	
	Batterispänning	V	18				
	Batterikompatibilitet	Litiumjon/HighPower litiumjon					
	Batterigränssnitt	MultiVolt					
	Antal slag	1/min	2 200 - 3 700	2 300 - 4 800	800 - 1 700	1 500	750
	Skärhastighet	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6	4 - 5	4 - 5
	Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	2,5	3,5	4,2
	Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	2,0	3,0	3,0
	Stål upp till 800 N/mm ²	mm	1,0	1,0	1,6	2,0	2,0
	Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0	3,0	4,0	5,0
Minsta kurvradie	mm	15	15	20	30	25	
Sladdlängd	m		5	5	5	5	
Vikt enligt EPTA	kg		1,70	2,10	5,40	5,20	
Vikt utan batteri	kg	1,40					

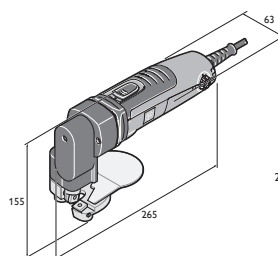
▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig ● ingår



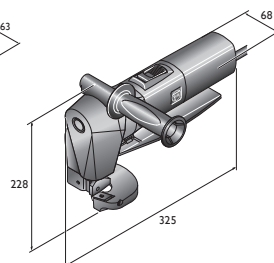
ABL 18 1.6 E Select



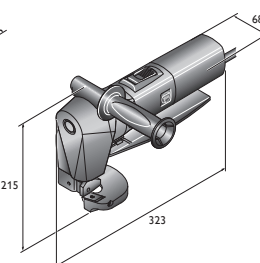
BLS 1.6 E



BLS 2.5 E



BLS 3.5



BLS 4.2



PLÅTSAXAR



Ekonomiska och tillförlitliga

Plåtsaxar arbetar mycket effektivt och utan materialförlust med avverkningshastigheter upp till 12 m/min.



Avverkning utan avbrott

Spånnavisaren leder den rena plåten bakåt.

ABLS 18 1.6 E SELECT

FEIN SELECT⁺



Tillbehör, se sida 221

Innehåll

Över- och underskär, 1 par nycklar,
1 spånnavisare, 1 plastlåda

Smidig sladdlös plåtsax för figurklippning samt klippning och kantning av tunn plåt.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Antal slag	1/min	2 200 - 3 700
Skärhastighet	m/min	6 - 9
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,6
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,2
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	1,0
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,0
Minsta kurvradie	mm	15
Vikt utan batteri	kg	1,40

Beställningsnummer 7 130 04 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Suveränt smidig tack vare kompakt och lätt konstruktion som ger optimal saxrörelse.
- ▶ God kurvtagning med endast liten deformation av plåten.
- ▶ Fyrsidigt vändskär ger ren och gradfri klippning och låg driftkostnad.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).
- ▶ Perfekt för kantning och tillskärning.
- ▶ Fri sikt över klipplinjen.
- ▶ Beprövad, tålig MULTIMASTER-motor med suverän effekt.
- ▶ Skärkapacitet med en batteriladdning 140 m.
- ▶ Rostfritt upp till 1,0 mm.

BLS 1.6 E



Tillbehör, se sida 221

Innehåll

Över- och underskär, 1 par nycklar,
1 spånnavisare

Smidig plåtsax för figurklippning samt klippning och kantning av tunnplåt.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	210
Antal slag	1/min	2 300 - 4 800
Skärhastighet	m/min	8 - 12
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,6
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,2
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	1,0
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,0
Minsta kurvradie	mm	15
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,70

Beställningsnummer 7 230 34 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Suveränt smidig tack vare kompakt och lätt konstruktion som ger optimal saxrörelse.
- ▶ God kurvtagning med endast liten deformation av plåten.
- ▶ Fyrsidigt vändskär ger ren och gradfri klippning och låg driftkostnad.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Perfekt för kantning och tillskärning.
- ▶ Fri sikt över klipplinjen.
- ▶ Suveränt kraftfull och hållfast motor.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Rostfritt upp till 1,0 mm.

BLS 2.5 E



Tillbehör, se sida 221

Innehåll

Över- och underskär, 1 par nycklar,
1 spånavvisare

Smidig plåtsax för figurklippning i rostfritt.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	210
Antal slag	1/min	800 - 1 700
Skärhastighet	m/min	3 - 6
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	2,5
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	2,0
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	1,6
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	3,0
Minsta kurvradie	mm	20
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	2,10

Beställningsnummer 7 230 35 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kraftfull motor med högt moment för tuffa jobb.
- ▶ Fri sikt över klipplinjen ger snabbare avverkning.
- ▶ Fyrsidigt vändskär ger ren och gradfri klippning och låg driftkostnad.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Perfekt för kantning och tillskärning.
- ▶ Fri sikt över klipplinjen.
- ▶ God kurvtagning med endast liten deformation av plåten.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Rostfritt upp till 1,6 mm.

BLS 3.5



Tillbehör, se sida 221

Innehåll

Över- och underskär, 1 spånavvisare,
1 stödhandtag, 1 par nycklar

Universell plåtsax med verktyglös inställning av materialtjockleken.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	750
Antal slag	1/min	1 500
Skärhastighet	m/min	4 - 5
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	3,5
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	3,0
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	2,0
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	4,0
Minsta kurvradie	mm	30
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	5,40

Beställningsnummer 7 230 23

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Verktyglös höjdställning av överskåret för anpassning till olika materialtjocklekar.
- ▶ Suverän avverkning ger snabb bearbetning av stora och långsmala ytor.
- ▶ Patenterad spånavvisare för optimal och säker spåntransport.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Perfekt för kantning av plåtkonstruktioner.
- ▶ Suverän effekt/viktförhållande.
- ▶ Fri sikt över klipplinjen.
- ▶ Suverän kraftfull och hållfast motor.
- ▶ Tvåsidigt vändskär.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Rostfritt upp till 2,0 mm.

BLS 4.2



Tillbehör, se sida 221

Innehåll

Över- och underskär, 1 spånavvisare,
1 stödhandtag, 1 slipmall, 3 nycklar

Kraftfull plåtsax för klippning, kapning och kantning av plåtkonstruktioner.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	750
Antal slag	1/min	750
Skärhastighet	m/min	4 - 5
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	4,2
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	3,0
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	2,0
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	5,0
Minsta kurvradie	mm	25
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	5,20

Beställningsnummer 7 230 24

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kraftfull motor med högt moment för tuffa jobb.
- ▶ Suverän avverkning ger snabb bearbetning av stora och långsmala ytor.
- ▶ Patenterad spånavvisare för optimal och säker spåntransport.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Perfekt för kantning av plåtkonstruktioner.
- ▶ Suverän effekt/viktförhållande.
- ▶ Fri sikt över klipplinjen.
- ▶ Tvåsidigt vändskär.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Rostfritt upp till 2,0 mm.



ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Batterilampa ALED 12 - 18 V
Kompakt och långlivad batterilampa med vridbart lamphuvud. Kompatibel med alla 12 / 14 / 18 V FEIN litiumjonbatterier, inklusive hake för upphängning av lampan. Med 130 g extremt lätt och med 900 Lux mycket ljusstark. Färgtemperatur motsvarar dagsljus. Ljusstyrkan kan ställas in i två steg.

Beställningsnummer
9 26 04 200 02 0



Verktygslåda
Plast, inermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Plastlåda
Lådsats med låsbart lock för smådelar och tillbehör, passande för verktygslåda 3 39 01 118 01 0, max 5 styck/låda.

Beställningsnummer
3 39 01 119 00 0



Skärpasta
Smörjmedel för bearbetning av plåtmaterial.

Beställningsnummer
3 21 32 020 12 9



Snabbladdare ALG 50
För alla FEIN litiumjonbatterier. Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0



Snabbladdare ALG 30
Till FEIN NiCd- och litiumjonbatterier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0

BATTERI 18 V



Batteri
Litiumjonbatteri med laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Skyddar batteriet och maskinen mot överbelastning, överhettning och djupurladdning. Kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Batterisats
2 litiumjonbatterier och 1 snabbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

TILLBEHÖR ABL



Över- och underskär
för plåt till 800 N/mm²

Beställningsnummer
3 13 08 072 00 0

TILLBEHÖR BLS 1.6 E



Över- och underskär
för plåt till 800 N/mm²

Beställningsnummer
3 13 08 072 00 0

TILLBEHÖR BLS 2.5 E



Över- och underskär
för plåt till 800 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
1,6	6 36 01 101 00 9

TILLBEHÖR BLS 3.5



Underskär
för stålplåt till 400 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
3,5	3 13 08 136 00 2



Underskär
för rostfritt stål max 800 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
2,0	3 13 08 143 00 6



Överskär
för stålplåt till 400 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
3,5	3 13 08 146 00 1



Överskär
för rostfritt stål max 800 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
2,0	3 13 08 147 00 5

TILLBEHÖR BLS 4.2



Underskär

Beställningsnummer
3 13 08 092 00 8



Överskär
för stålplåt till 400 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
4,2	3 13 08 096 00 7



Överskär
för rostfritt stål max 800 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Beställningsnummer
2,0	3 13 08 098 00 9

NIBBLINGSMASKINER

Maskintyp	Sida	Användning			Utrustning					
		Figurklippning	Urtag	Quick/IN	Klippriktning	Roterande rundstans	Effekt W	Avgiven effekt W		
Batteri	ABLK 18 1.6 E Select	Kompakt nibblare för figurklippning för tak- och fasadbyggnad. Exakta snitt i trapetsplåt och korrugerad plåt samt profiler.	224	▲▲	▲▲	●	8 x 45°	●		
	ABLK 18 1.3 CSE Select	Kompakt nibblare för figurklippning för tak- och fasadbyggnad. Exakta snitt i korrugerad plåt upp till 1,3 mm.	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●		
	ABLK 18 1.3 TE Select	Kompakt nibblare för figurklippning för tak- och fasadbyggnad. Exakta snitt i trapetsplåt upp till 1,3 mm.	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●		
Sladd	BLK 1.6 E	Universalnibblare för plåt, profiler, trapetsplåt och korrugerad plåt.	226	▲	▲▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.6 LE	Kompakt nibblare för djupfalsad trapetsplåt vid tak- och fasadbyggnad.	226	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.3 TE	Kompakt och snabb nibblare för trapetsplåt.	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.3 CSE	Kompakt och snabb nibblare för korrugerad plåt.	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 2.0 E	Kompakt nibblare för fri figurklippning i hörn och på kanter.	227	▲▲	▲▲	●	8 x 45°		350	210
	BLK 3.5	Kraftfull nibblare för fri figurklippning av urtag och urklipp.	228	▲▲	▲	●	3 x 90°		1 200	750
	BLK 5.0	Kraftfull nibblare för tuffa demonterings- och klippjobb.	228	▲			3 x 90°		1 200	750

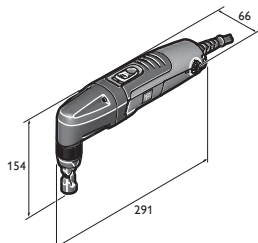
▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig ● ingår



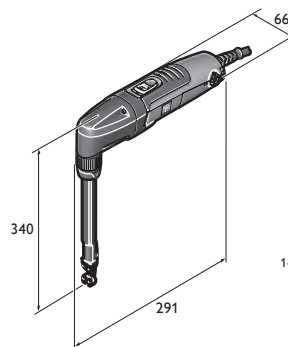
ABLK 18 1.6 E Select



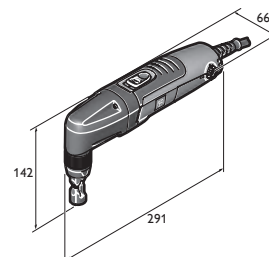
ABLK 18 1.3 CSE Select
ABLK 18 1.3 TE Select



BLK 1.6 E



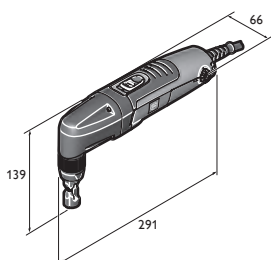
BLK 1.6 LE



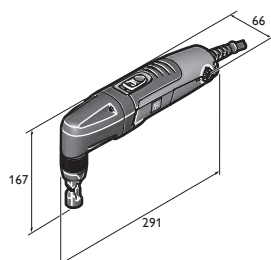
BLK 1.3 TE

Tekniska egenskaper

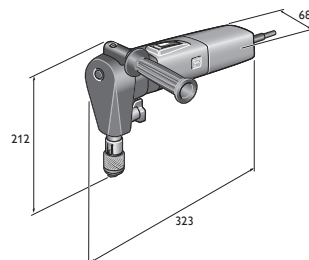
Batterispänning V	Batterikompatibilitet	Batterigränssnitt	Antal slag 1/min	Skärhastighet m/min	Stål upp till 400 N/mm ² mm	Stål upp till 600 N/mm ² mm	Stål upp till 800 N/mm ² mm	Aluminium mm	Skärspårets bredd mm	Starthålsdiameter mm	Minsta kurvradie (inre/ytte) mm	Sladdlängd m	Vikt enligt EPTA kg	Vikt utan batteri kg
18	Litiumjon/ HighPower litiumjon	MultiVolt	800 - 1 300	1,5	1,6	1,0	0,7	2,5	5	22	30 / 35			1,65
18	Litiumjon/ HighPower litiumjon	MultiVolt	900 - 1 600	1,9	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	15 / 20			1,60
18	Litiumjon/ HighPower litiumjon	MultiVolt	900 - 1 600	1,9	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	25 / 30			1,60
			800 - 1 500	1,9	1,6	1,0	0,7	2,5	5	22	30 / 35	5	1,80	
			800 - 1 500	2,7	1,6	1,0	0,7	2,5	5	24	65 / 70	5	1,90	
			1 000 - 1 800	2,3	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	25 / 30	5	1,80	
			1 000 - 1 800	2,3	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	15 / 20	5	1,80	
			500 - 1 000	1,0	2,0	1,5	1,0	2,5	8	18	4 / 0	5	1,80	
			750	1,3	3,5	2,3	1,8	3,5	14	30	7 / 0	5	3,50	
			750	1,3	5,0	3,3	2,5	7	8	43	86 / 94	5	3,80	



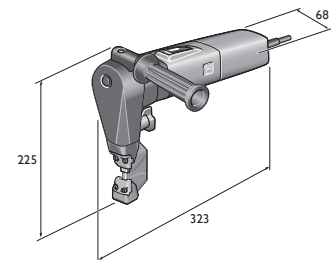
BLK 1.3 CSE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0

NIBBLINGSMASKINER



Speciellt för figurklippning

Nibblare är mycket smidiga: De kan hantera komplicerade snitt med snabbhet och precision.



Hanterbar och ergonomisk

Kompakt, snabbt, exakt: Med nibblare bearbetar man trapetsplåt och korrugerad plåt utan presstryck.

ABLK 18 1.6 E SELECT



Tillbehör, se sida 229

Innehåll

1 dynhållare för plan och korrugerad plåt, 1 dyna (3 01 09 141 00 3), 1 stans (6 36 02 048 00 4), 1 plastlåda

Kompakt nibblare för figurklippning för tak- och fasadbyggnad. Exakta snitt i trapetsplåt och korrugerad plåt samt profiler.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Antal slag	1/min	800 - 1 300
Skärhastighet	m/min	1,5
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,6
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,0
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	0,7
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,5
Skärspårets bredd	mm	5
Starthålsdiameter	mm	22
Minsta kurvradie (inre/ytte)	mm	30 / 35
Vikt utan batteri	kg	1,65

Beställningsnummer 7 132 04 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Klippkapacitet 40 m i 0,8 mm-trapetsplåt på en laddning.
- ▶ Klipp hastighet på 1,5 m/min. ger suverän avverkning.
- ▶ Variabel klippfrekvens tack vare elektronisk slagfrekvensinställning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).
- ▶ Liten överlappning upp till 2,6 mm.
- ▶ Optimal hantering tack vare extremt smalt växelhus.
- ▶ Smidig, låg vikt.
- ▶ QuickIN snabbbytessystem för dyna och stans.
- ▶ Roterande stans för upp till 30 % längre livslängd.
- ▶ Ställbar 360°-klippriktning i 45°-steg.
- ▶ Beprövad, tålig MULTIMASTER-motor med suverän effekt.
- ▶ Låga driftskostnader. Du byter stans och dyna oberoende av varandra.



ABLK 18 1.3 CSE SELECT



Tillbehör, se sida 229

Innehåll

1 dyna för korrugerad plåt (3 01 09 169 00 9),
1 stans (6 36 02 050 00 0), 1 plastlåda

Kompakt nibblare för figurklippning för tak- och fasadbyggnad. Exakta snitt i korrugerad plåt upp till 1,3 mm.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Antal slag	1/min	900 - 1 600
Skärhastighet	m/min	1,9
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,3
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	0,8
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	0,6
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,0
Skärspårets bredd	mm	4
Starthålsdiameter	mm	19
Minsta kurvradie (inre/yttre)	mm	15 / 20
Vikt utan batteri	kg	1,60

Beställningsnummer 7 132 05 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Skärkapacitet 40 m i 0,8 mm korrugerad plåt på en laddning.
- ▶ Klipp hastighet på 1,9 m/min. ger suverän avverkning.
- ▶ Variabel klippfrekvens tack vare elektronisk slagfrekvensinställning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).
- ▶ Liten överlappning upp till 2,6 mm.
- ▶ Optimal hantering tack vare extremt smalt växelhjul.
- ▶ Smidig, låg vikt.
- ▶ QuickIN snabbytesystem för dyna och stans.
- ▶ Roterande stans för upp till 30 % längre livslängd.
- ▶ Ställbar 360°-klippriktning i 45°-steg.
- ▶ Beprövad, tålig MULTIMASTER-motor med suverän effekt.

ABLK 18 1.3 TE SELECT



Tillbehör, se sida 229

Innehåll

1 dyna för trapetsplåt (3 01 09 170 00 1),
1 stans (6 36 02 050 00 0), 1 plastlåda

Kompakt nibblare för figurklippning för tak- och fasadbyggnad. Exakta snitt i trapetsplåt upp till 1,3 mm.

Batterispänning	V	18
Batterikompatibilitet		Litiumjon/ HighPower litiumjon
Batterigränssnitt		MultiVolt
Antal slag	1/min	900 - 1 600
Skärhastighet	m/min	1,9
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,3
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	0,8
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	0,6
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,0
Skärspårets bredd	mm	4
Starthålsdiameter	mm	19
Minsta kurvradie (inre/yttre)	mm	25 / 30
Vikt utan batteri	kg	1,60

Beställningsnummer 7 132 06 61

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Klippkapacitet 40 m i 0,8 mm-trapetsplåt på en laddning.
- ▶ Klipp hastighet på 1,9 m/min. ger suverän avverkning.
- ▶ Variabel klippfrekvens tack vare elektronisk slagfrekvensinställning.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ MultiVolt-gränssnitt. Det sladdlösa verktyget kan drivas med alla FEIN litiumjonbatterier (12-18 V).
- ▶ Liten överlappning upp till 2,6 mm.
- ▶ Optimal hantering tack vare extremt smalt växelhjul.
- ▶ Smidig, låg vikt.
- ▶ QuickIN snabbytesystem för dyna och stans.
- ▶ Roterande stans för upp till 30 % längre livslängd.
- ▶ Ställbar 360°-klippriktning i 45°-steg.
- ▶ Beprövad, tålig MULTIMASTER-motor med suverän effekt.

BLK 1.6 E



Tillbehör, se sida 229

Innehåll

1 dynhållare för plan och korrugerad plåt, 1 dyna (3 01 09 141 00 3), 1 stans (6 36 02 048 00 4)

Universalnibblare för plåt, profiler, trapetsplåt och korrugerad plåt.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	210
Antal slag	1/min	800 - 1 500
Skärhastighet	m/min	1,9
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,6
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,0
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	0,7
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,5
Skärspårets bredd	mm	5
Starthålsdiameter	mm	22
Minsta kurvradie (inre/ytte)	mm	30 / 35
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,80

Beställningsnummer 7 232 38 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Slitstark. Perfekt för flexibel universalanvändning och plåttjocklekar upp till 1,6 mm.
- ▶ Otroligt smidig med upp till 20 % smalare grepp tack vare extremt smalt växelhus.
- ▶ Ställbar 360°-klippriktning i 45°-steg.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ QuickIN-snabbtessystem.
- ▶ Hög skärhastighet.
- ▶ Roterande stans för upp till 30 % längre livslängd.
- ▶ Bra driftkostnader tack vare stans och dyna med lång livslängd.
- ▶ Suveränt kraftfull och hållfast motor.
- ▶ Spånskyddsnet i ventilationsspalterna.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Rostfritt upp till 0,7 mm.
- ▶ Går att komplettera med sats för trapetsplåt med upp till 160 mm falsdjup.

BLK 1.6 LE



Tillbehör, se sida 229

Innehåll

1 dynhållare, 1 dyna för trapetsplåt (3 13 09 122 00 5), 1 stans (6 36 02 049 00 8), 1 slitplatta

Kompakt nibblare för djupfalsad trapetsplåt vid tak- och fasadbyggnad.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	210
Antal slag	1/min	800 - 1 500
Skärhastighet	m/min	2,7
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,6
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,0
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	0,7
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,5
Skärspårets bredd	mm	5
Starthålsdiameter	mm	24
Minsta kurvradie (inre/ytte)	mm	65 / 70
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,90

Beställningsnummer 7 232 39 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Specialisten för kompromisslös bearbetning av trapetsplåt med upp till 160 mm falsdjup.
- ▶ Otroligt smidig med upp till 20 % smalare grepp tack vare extremt smalt växelhus.
- ▶ Ställbar 360°-klippriktning i 45°-steg.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ QuickIN-snabbtessystem.
- ▶ Hög skärhastighet.
- ▶ Suveränt kraftfull och hållfast motor.
- ▶ Spånskyddsnet i ventilationsspalterna.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Rostfritt upp till 0,7 mm.



BLK 1.3 TE



Tillbehör, se sida 229

Innehåll

1 dyna för trapetsplåt (3 01 09 170 00 1),
1 stans (6 36 02 050 00 0)

Kompakt och snabb nibblare för trapetsplåt.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	210
Antal slag	1/min	1 000 - 1 800
Skärhastighet	m/min	2,3
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,3
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	0,8
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	0,6
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,0
Skärspårets bredd	mm	4
Starthålsdiameter	mm	19
Minsta kurvradie (inre/yttrre)	mm	25 / 30
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,80

Beställningsnummer 7 232 41 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Ställbar 360°-klippriktning i 45°-steg.
- ▶ Klippastighet på 2,3 m/min. ger suverän avverkning.
- ▶ Otroligt smidig med upp till 20 % smalare grepp tack vare extremt smalt växelhus.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Spånskyddsnet i ventilationsspalterna.
- ▶ Bra driftkostnader tack vare stans och dyna med lång livslängd.
- ▶ Liten överlappning upp till 2,6 mm.
- ▶ Roterande stans för upp till 30 % längre livslängd.
- ▶ QuickIN-snabbväxlingssystem.
- ▶ Rostfritt upp till 0,6 mm.
- ▶ Suveränt kraftfull och hållfast motor.
- ▶ 5 m-sladd.

BLK 1.3 CSE



Tillbehör, se sida 229

Innehåll

1 dyna för korrugerad plåt (3 01 09 169 00 9),
1 stans (6 36 02 050 00 0)

Kompakt och snabb nibblare för korrugerad plåt.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	210
Antal slag	1/min	1 000 - 1 800
Skärhastighet	m/min	2,3
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	1,3
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	0,8
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	0,6
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,0
Skärspårets bredd	mm	4
Starthålsdiameter	mm	19
Minsta kurvradie (inre/yttrre)	mm	15 / 20
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,80

Beställningsnummer 7 232 42 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Ställbar 360°-klippriktning i 45°-steg.
- ▶ Klippastighet på 2,3 m/min. ger suverän avverkning.
- ▶ Otroligt smidig med upp till 20 % smalare grepp tack vare extremt smalt växelhus.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Spånskyddsnet i ventilationsspalterna.
- ▶ Bra driftkostnader tack vare stans och dyna med lång livslängd.
- ▶ Roterande stans för upp till 30 % längre livslängd.
- ▶ QuickIN-snabbväxlingssystem.
- ▶ Rostfritt upp till 0,6 mm.
- ▶ Suveränt kraftfull och hållfast motor.
- ▶ 5 m-sladd.

BLK 2.0 E



Tillbehör, se sida 229

Innehåll

1 dynhållare, 1 dyna (3 13 09 040 00 2),
1 stans (6 36 02 051 00 9)

Kompakt nibblare för fri figurklippning i hörn och på kanter.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	210
Antal slag	1/min	500 - 1 000
Skärhastighet	m/min	1,0
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	2,0
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	1,5
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	1,0
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	2,5
Skärspårets bredd	mm	8
Starthålsdiameter	mm	18
Minsta kurvradie (inre/yttrre)	mm	4 / 0
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	1,80

Beställningsnummer 7 232 40 60

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Perfekt för figurklippning tack vare dynans utformning. Maskinen kan vridas på stället.
- ▶ Suverän för klippning av kantplåt med minimiböjradie 3 mm.
- ▶ Ställbar 360°-klippriktning i 45°-steg.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ QuickIN-snabbväxlingssystem.
- ▶ Optimal lätthanterlighet.
- ▶ Suveränt kraftfull och hållfast motor.
- ▶ Idealisk för utskärningar.
- ▶ Perfekt för utskärning av schabloner.
- ▶ Spånskyddsnet i ventilationsspalterna.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Rostfritt upp till 1,0 mm.

BLK 3.5



Tillbehör, se sida 229

Innehåll

1 dynhållare, 1 dyna (3 13 09 093 00 3),
1 stans (3 13 09 097 00 2), 1 stödhandtag

Kraftfull nibblare för fri figurklippning av urtag och urklipp.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	750
Antal slag	1/min	750
Skärhastighet	m/min	1,3
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	3,5
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	2,3
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	1,8
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	3,5
Skärspårets bredd	mm	14
Starthålsdiameter	mm	30
Minsta kurvradie (inre/ytte)	mm	7 / 0
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	3,50

Beställningsnummer 7 232 30

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Perfekt för urtag och urklipp i plåt, maskinen går att vrida på stället.
- ▶ Verktygslös inställning av klippriktningen i tre 90°-steg.
- ▶ QuickIN-snyttessystemet ger snabba, verktygslösa byten av dyna och stans.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Optimalt effekt/viktförhållande.
- ▶ Stans och dyna med lång livslängd.
- ▶ Suveränt kraftfull och hållfast motor.
- ▶ Vridfri skärning av slät och välvd plåt.
- ▶ Perfekt för utskärning av schabloner.
- ▶ Spånskyddsnet i ventilationsspalterna.
- ▶ Handtaget går att vrida 180°.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Rostfritt upp till 1,8 mm.

BLK 5.0



Tillbehör, se sida 229

Innehåll

1 dynhållare, 1 dyna (3 13 09 107 00 0),
1 stans (3 13 09 110 00 4), 1 stödhandtag

Kraftfull nibblare för tuffa demonterings- och klippjobb.

Effekt	W	1 200
Avgiven effekt	W	750
Antal slag	1/min	750
Skärhastighet	m/min	1,3
Stål upp till 400 N/mm ²	mm	5,0
Stål upp till 600 N/mm ²	mm	3,3
Stål upp till 800 N/mm ²	mm	2,5
Aluminium upp till 250 N/mm ²	mm	7
Skärspårets bredd	mm	8
Starthålsdiameter	mm	43
Minsta kurvradie (inre/ytte)	mm	86 / 94
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	3,80

Beställningsnummer 7 232 31

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Kraftfull 1 200 W-motor ger otrolig effekt och suverän smidighet.
- ▶ Klarar att klippa över 90°-kanter, t.ex. på avbärrar-räcken eller tankar.
- ▶ Verktygslös inställning av klippriktningen i tre 90°-steg.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Optimalt effekt/viktförhållande.
- ▶ Stans och dyna har lång livslängd.
- ▶ Spånskyddsnet i ventilationsspalterna.
- ▶ Handtaget går att vrida 180°.
- ▶ 5 m-sladd.
- ▶ Rostfritt upp till 2,5 mm.



ALLMÄNNA TILLBEHÖR



**Batterilampa
ALED 12 - 18 V**
Kompakt och långlivad batteri-
lampa med vridbart lamphuvud.
Kompatibel med alla 12 / 14 /
18 V FEIN litiumjonbatterier,
inklusive hake för upphängning av
lampan. Med 130 g extremt lätt
och med 900 Lux mycket ljus-
stark. Färgtemperatur motsvarar
dagsljus. Ljusstyrkan kan ställas in
i två steg.

Beställningsnummer
9 26 04 200 02 0



Verktygslåda
Plast, innermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Plastlåda
Lådsats med låsbart lock för
smådelar och tillbehör, passande
för verktygslåda 3 39 01 118 01 0,
max 5 styck/låda.

Beställningsnummer
3 39 01 119 00 0



Skärpasta
Smörjmedel för bearbetning av
plåtmaterial.

Beställningsnummer
3 21 32 020 12 9



Snabbladdare ALG 30
Till FEIN NiCd- och litiumjonbat-
terier. Laddningstid från 25 min.

Beställningsnummer
9 26 04 096 01 0



Snabbladdare ALG 50
För alla FEIN litiumjonbatterier.
Laddningstid från 35 min.

Beställningsnummer
9 26 04 129 01 0

BATTERI 18 V



Batteri
Litiumjonbatteri med laddin-
dikering och FEIN SafetyCell
Technology. Skyddar batteriet
och maskinen mot överbelastning,
överhettning och djupurladdning.
Kan användas med alla FEIN 18-V
sladdlösa verktyg.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Batterisats
2 litiumjonbatterier och
1 snabbladdare ALG 50.

Kapacitet Ah	Beställningsnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

TILLBEHÖR (A)BLK 1.6 E



Stans

Förp. St	Beställningsnummer
1	6 36 02 048 00 4
5	6 36 02 048 04 0
10	6 36 02 048 05 0



Dyna

Förp. St	Beställningsnummer
1	3 01 09 141 00 3
2	3 01 09 141 02 0
5	3 01 09 141 03 0



Stans och dyna
i set, bestående av vardera
1 stans 6 36 02 048 004 och
1 dyna 3 01 09 141 003.

Beställningsnummer
6 36 02 048 01 3



Dynehållare
för plan plåt och korrugerad plåt.

Beställningsnummer
3 01 09 154 00 7



Profilset 160
(för djupfalsade trapetsplåtar
85-160 mm) inkl. stans, dyna och
slitplatta

Beställningsnummer
9 26 02 071 01 9

TILLBEHÖR BLK 1.6 LE

Stans och dyna
i set, inkl. slitplatta, skruvar och
nyckel.
Profilset 160

Beställningsnummer
6 36 02 049 01 7



Stans

Förp. St	Beställningsnummer
1	6 36 02 049 00 8
2	6 36 02 049 04 0
5	6 36 02 049 05 0

Dyna

Förp. St	Beställningsnummer
1	3 13 09 122 00 5
2	3 13 09 122 02 0
5	3 13 09 122 03 0

Slitplatta
Profilset 160

Beställningsnummer
3 13 09 121 00 2

TILLBEHÖR (A)BLK 1.3 CSE



Stans
för stålplåt till 400 N/mm²

Plåtens tjocklek mm	Förp. St	Beställningsnummer
1,3	1	6 36 02 050 00 0
1,3	5	6 36 02 050 03 0
1,3	10	6 36 02 050 01 0

Dyna
för korrugerad plåt

Förp. St	Beställningsnummer
1	3 01 09 169 00 9
2	3 01 09 169 04 0

Stans och dyna i set
består av 5 st. stansar
6 36 02 050 00 0 och
1 st. dyna 3 01 09 169 00 9.

Beställningsnummer
3 01 09 169 03 0

TILLBEHÖR (A)BLK 1.3 TE

Stans och dyna i set
består av 5 st. stansar
6 36 02 050 00 0 och
1 st. dyna 3 01 09 170 00 1.

Beställningsnummer
3 01 09 170 03 0

Dyna
för korrugerad plåt

Förp. St	Beställningsnummer
1	3 01 09 170 00 1
2	3 01 09 170 04 0

TILLBEHÖR BLK 2.0 E

Dyna

Beställningsnummer
3 13 09 040 00 2

Stans



Beställningsnummer
6 36 02 051 00 9

Stans och dyna i set

består av: 1 stans 6 36 02 051 00 9
och 1 dyna 3 13 09 040 00 2



Beställningsnummer
6 36 02 051 01 8

TILLBEHÖR BLK 3.5

Stans

för stålplåt till 400 N/mm²



Beställningsnummer
3 13 09 097 00 2

Stans

för rostfritt stål max 800 N/mm²



Beställningsnummer
3 13 09 098 00 0

Dyna

för stålplåt till 400 N/mm²



Beställningsnummer
3 13 09 093 00 3

Dyna

för rostfritt stål max 800 N/mm²



Beställningsnummer
3 13 09 094 00 1

TILLBEHÖR BLK 5.0

Stans och dyna i set

max 5,0 mm stålplåt
(400N/mm²), bestående av:
1 stans 3 13 09 110 00 4
och 1 dyna 3 13 09 107 00 0

Beställningsnummer
3 13 09 110 01 3

Stans och dyna i set

max 3,0 mm stålplåt
(600 N/mm²), bestående av:
1 stans 3 13 09 134 00 6
och 1 dyna 3 13 09 108 00 8

Beställningsnummer
3 13 09 134 01 5

Spånsäck



Beställningsnummer
3 13 09 114 00 8

Stans

upp till 7,0 mm aluminiumplåt
(250 N/mm²)
upp till 5,0 mm stålplåt (400 N/mm²)

Beställningsnummer
3 13 09 110 00 4

Stans

upp till 3,0 mm rostfritt
(600 N/mm²)

Beställningsnummer
3 13 09 134 00 6

Dyna

För stålplåt till 5 mm tjocklek.

Beställningsnummer
3 13 09 107 00 0

Dyna

upp till 3,0 mm rostfritt
(600 N/mm²)

Beställningsnummer
3 13 09 108 00 8

Dyna

upp till 7,0 mm aluminiumplåt
(250 N/mm²)
upp till 5,0 mm stålplåt (400 N/mm²)

Beställningsnummer
3 13 09 109 00 2

STICKSÅGAR



ASTE 638

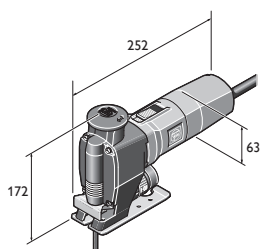
Metallsticksåg med steglös varvtalsstyrning och rostfri fotplatta för oöverträffad noggrannhet, robusthet och livslängd.

AST 638

Metallsticksåg med oöverträffad noggrannhet, robusthet och livslängd.

		ASTE 638	AST 638	
	Sida	232	232	
Material	Rostfritt	▲▲	▲	
	Stål	▲▲	▲▲	
	Trä	▲▲	▲	
	Värmerat laminat/kompositmaterial	▲▲	▲	
Utrustning	Inställbar slagfrekvens	●		
	Rostfri fotplatta	●	●	
	Omkopplingsbar spåntransport	●	●	
Tekniska egenskaper	Effekt	W	450	350
	Antal slag	1/min	1 050 - 2 600	3 350
	Slaglängd	mm	20	20
	Rostfritt stål (V2A)	mm	6	3
	Stål (37 st.)	mm	10	8
	Aluminium/koppar, mässing	mm	15 / 10	10 / 10
	Mjukt trä/hårt trä och plywood	mm	60 / 50	50 / 40
	Vävlaminat/glasfiber	mm	30 / 30	25 / 20
	Stål/trä, plast	mm	8 / 6	8 / 6
	Sladdlängd	m	5	5
Vikt enligt EPTA	kg	2,30	2,20	

▲▲ fungerar mycket bra ▲ lämplig ● ingår



ASte 638
ASc 638

ASTE 638



Tillbehör, se sida 233

Innehåll

2 förpackningar sågblad, 1 spånabrytnings-skydd, 1 spånskydd

Metallsticksåg med steglös varvtalsstyrning och rostfri fotplatta för överträffad noggrannhet, robusthet och livslängd.

Effekt	W	450
Avgiven effekt	W	245
Antal slag	1/min	1 050 - 2 600
Slaglängd	mm	20
Rostfritt stål (V2A)	mm	6
Stål (37 st.)	mm	10
Aluminium/koppar, mässing	mm	15 / 10
Mjukt trä/hårt trä och plywood	mm	60 / 50
Vävlinat/glasfiber	mm	30 / 30
Stål/trä, plast	mm	8 / 6
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	2,30

Beställningsnummer 7 234 15

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Maskinkoncept för optimala resultat i metall, rostfritt, isolering (sandwich) och hårt trä. Extremt robust, 4 mm tjock rostfri bottenplatta.
- ▶ Steglös, elektronisk varvtalsinställning ger optimal sågavverknig och sågbladslivslängd.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mycket lätthanterad.
- ▶ Suveränt jämn gång tack vare precisionsbalansering.
- ▶ Ställbar spåntransport med sug eller utblås.

AST 638



Tillbehör, se sida 233

Innehåll

2 förpackningar sågblad, 1 spånabrytnings-skydd

Metallsticksåg med överträffad noggrannhet, robusthet och livslängd.

Effekt	W	350
Avgiven effekt	W	200
Antal slag	1/min	3 350
Slaglängd	mm	20
Rostfritt stål (V2A)	mm	3
Stål (37 st.)	mm	8
Aluminium/koppar, mässing	mm	10 / 10
Mjukt trä/hårt trä och plywood	mm	50 / 40
Vävlinat/glasfiber	mm	25 / 20
Stål/trä, plast	mm	8 / 6
Sladdlängd	m	5
Vikt enligt EPTA	kg	2,20

Beställningsnummer 7 234 17

FÖRDELAR MED FEIN

- ▶ Extremt liten förslitning och lågt underhållsbehov även vid tuff industrianvändning.
- ▶ Maskinkoncept för optimala resultat i metall, isolering (sandwich) och hårt trä.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Mycket lätthanterad.
- ▶ Suveränt jämn gång tack vare precisionsbalansering.
- ▶ Ställbar spåntransport med sug eller utblås.



SÅGBLAD METALL OCH SANDWICHMATERIAL

	METAL	ALU	Cu Ni Mn Zn	STAINLESS INOX INROSTA	PVC	SANDWICH			Qualität/ Quality	Ant. i förp. st.	Beställningsnummer
	< 1,2		< 1,2				77	0,7	HSS	5	6 35 03 060 01 0
	< 1,2						100	0,7	HSS	5	6 35 03 076 01 0
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	HSS	5	6 35 03 035 01 1
	< 2,0	< 2,0	< 2,0		< 4,0	< 70,0	120	1,2	HSS	5	6 35 03 077 01 4
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	HSS	5	6 35 03 036 01 4
	< 10,0	< 8,0	< 10,0		< 30,0	< 120	180	2	BIM	5	6 35 03 114 01 0
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	BIM	5	6 35 03 112 01 0
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	BIM	5	6 35 03 113 01 0
	< 6,0	< 15,0					100	3,0	BIM	5	6 35 03 088 01 1

ALLMÄNNA TILLBEHÖR



Verktyglåda
Plast, inermått:
470 x 275 x 116 mm

Beställningsnummer
3 39 01 118 01 0



Plastlåda
Lådsats med låsbart lock för
smådelar och tillbehör, passande
för verktyglåda 3 39 01 118 01 0,
max 5 styck/låda.

Beställningsnummer
3 39 01 119 00 0



Skärpasta
Smörjmedel för bearbetning av
plåtmaterial.

Beställningsnummer
3 21 32 020 12 9

Sågbord
förlängd, för sågning av profiler
och profilerad isolering. Längd ca
340 mm.

Beställningsnummer
3 27 14 084 00 8



Spånabrytningsskydd
5-pack

Beställningsnummer
3 14 28 102 01 6



Spånskydd
för ASt(e) 638

Beställningsnummer
3 27 14 088 00 7



Slanghylsa
För anslutning av FEIN elverktyg
med dammsug

Ø mm	Beställningsnummer
32	3 05 17 028 00 7
27	3 05 17 029 00 1



Adapter
För allroundanvändning för an-
slutning av elverktyg och tillbehör
med dammsugning på dammsu-
gare. Flexibel gummihylsa, längd
70 mm, invändig-Ø 31,5 mm.

Beställningsnummer
3 13 22 771 00 9

RÖRSTICKSÅGAR



ASTX 649-1	ASTXE 649-1	STS 325 R
------------	-------------	-----------

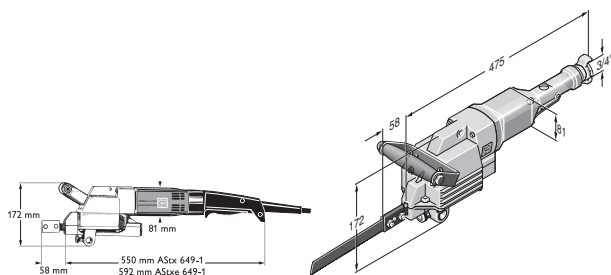
Stark sticksåg för rör och profiler.

Kraftfull sticksåg för rör och profiler med steglös sågfrekvensstyrning.

Tryckluftsdreven sticksåg för rör och profiler.

	Sida		235	235	235
Utrustning	Eldrivning		●	●	
	Tryckluftsdrevning				●
	Inställbar slagfrekvens			●	
Tekniska egenskaper	Effekt	W	750	750	
	Arbetstryck	bar			6,0
	Luftförbrukning	m ³ /min			1,45
	Avgiven effekt	W	480	480	1 100
	Antal slag	1/min	350	100 - 350	330
	Slaglängd	mm	60	60	60
	Rördiameter	mm	440 *	400 *	440 *
	Profiler upp till b x h	mm	290 x 550	290 x 550	290 x 500
	Sladdlängd	m	2,5	2,5	
Vikt enligt EPTA	kg	6,10	6,40	7,20	

● Ingår * Med förlängd kedja.



ASTX 649-1
ASTXE 649-1

STS 325 R



ASTX 649-1



Tillbehör, se sida 236

Innehåll

2 sågblad, 1 stödhandtag, 1 sats nycklar

Stark sticksåg för rör och profiler.

Effekt	W	750
Avgiven effekt	W	480
Antal slag	1/min	350
Slaglängd	mm	60
Rördiameter	mm	440 *
Profiler upp till b x h	mm	290 x 550
Sladdlängd	m	2,5
Vikt enligt EPTA	kg	6,10

Beställningsnummer 7 234 22**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Idealisk för kapning av rör och profiler av stål, gjutjärn, lättbetong och plaster.
- ▶ Spänn- och frammatningsanordning för profiler och rör, från Ø 80 mm till Ø 400 mm.
- ▶ Särskilt lämplig för sandwichmaterial och olika materialskikt.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Ställbara spännanordningar möjliggör även geringssågning upp till 45°.
- ▶ * Med förlängd kedja.

ASTXE 649-1



Tillbehör, se sida 236

Innehåll

2 sågblad, 1 stödhandtag, 1 sats nycklar

Kraftfull sticksåg för rör och profiler med steglös sågfrekvensstyrning.

Effekt	W	750
Avgiven effekt	W	480
Antal slag	1/min	100 - 350
Slaglängd	mm	60
Rördiameter	mm	400 *
Profiler upp till b x h	mm	290 x 550
Sladdlängd	m	2,5
Vikt enligt EPTA	kg	6,40

Beställningsnummer 7 234 23**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Idealisk för kapning av rör och profiler av stål, gjutjärn, lättbetong och plaster.
- ▶ Spänn- och frammatningsanordning för profiler och rör, från Ø 80 mm till Ø 400 mm.
- ▶ Särskilt lämplig för sandwichmaterial och olika materialskikt.
- ▶ Steglös, elektronisk inställning av antalet slag för optimal skärhastighet.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Ställbara spännanordningar möjliggör även geringssågning upp till 45°.
- ▶ * Med förlängd kedja.

STS 325 R



Tillbehör, se sida 236

Innehåll

2 sågblad, 1 sats nycklar, 1 stödhandtag, 1 slangkoppling

Tryckluftsdreven sticksåg för rör och profiler.

Arbetstryck	bar	6,0
Luftförbrukning	m ³ /min	1,45
Avgiven effekt	W	1 100
Antal slag	1/min	330
Slaglängd	mm	60
Rördiameter	mm	440 *
Profiler upp till b x h	mm	290 x 500
Vikt enligt EPTA	kg	7,20













Beställningsnummer 7 534 08**FÖRDELAR MED FEIN**

- ▶ Idealisk för kapning av rör och profiler av stål, gjutjärn, lättbetong och plaster.
- ▶ Spänn- och frammatningsanordning för profiler och rör, från Ø 80 mm till Ø 400 mm.
- ▶ Ställbara spännanordningar möjliggör även geringssågning upp till 45°.

PRODUKTEGENSKAPER

- ▶ Spänn- och frammatningsenhet.
- ▶ Justerbar spännanordning.
- ▶ * Med förlängd kedja.

SÅGBLAD

	Järnfria metaller och stål 400 N/mm ²	Stål över 400 N/mm ² och GG	Blandat	Längd mm	Tandavstånd mm	Tjocklek mm	Vikt (netto) kg	Material	Beställningsnummer
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8
	x (AL)		Plast	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9
	x (AL)		Plast	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4
			PE-rör, lättbetong	300	6,3	1,5	0,08	HSS	6 35 03 071 00 9
			PE-rör, lättbetong *	530	6,3	1,5	0,170	HSS	6 35 03 040 00 3



HD-SÅGBLAD

Speciella sågblad för bearbetning av stål och rostfritt. HD-sågblad övertygar genom hög livslängd och snabb sågavverknig. Det lönar sig att testa.

	Järnfria metaller och stål 400 N/mm ²	Stål över 400 N/mm ² och GG	Blandat	Längd mm	Tandavstånd mm	Tjocklek mm	Vikt (netto) kg	Material	Beställningsnummer
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1

TD-SÅGBLAD

TD-sågblad lämpar sig för våt- och torrskärning. De övertygar genom korta kaptider och snygga skärresultat.

	För flexibla gjutjärnrör, även med beläggning av cementbruk och gjutjärnrör.	Rör Ø (DN) mm	Längd mm	Beläggningenslängd mm	Tjocklek mm	Vikt kg	Beställningsnummer
	x	80 - 150 ³	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8
	x	80 - 300 ³	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2

* endast med sågbladsstyrning 9 06 06 002 00 9

¹ med FEIN fixtur och matning 9 07 02 005 00 0 eller fixtur 9 07 02 004 00 6

² endast med förlängd kedja upp till Ø 440 mm, för detta krävs kedja 3 02 31 003 00 3 och bult 3 02 16 130 00 4

³ kan endast användas med FEIN fixtur och matning 9 07 02 005 00 0



ALLMÄNNA TILLBEHÖR

**Verktyglåda**
Metall

Bredd mm	Längd mm	Höjd mm	Beställningsnummer
240	690	160	3 39 01 022 01 4

**Skärpasta**
Smörjmedel för bearbetning av
plåtmaterial.Beställningsnummer
3 21 32 020 12 9**Spänn- och frammatnings-
enhet**
(B x D x H) 280 x 285 x 395 mm,
för rör och cirkelformade material
med en yttre Ø på 80 till 400 mmBeställningsnummer
9 07 02 005 00 0**Skyddsbackar i stål**
för att undvika skador
på rörets yta,
4 st behövsBeställningsnummer
3 13 27 064 00 8**Rengöringsblock**
Rhomb för rengöring av hårdmetall-
och diamanterverktyg.Beställningsnummer
6 37 19 007 01 0**Fastspänning**
för rör Ø 100-325 mm,
endast med förlängning av
kedjan till Ø 440 mm, kedja
3 02 31 003 00 3 och bult
3 02 16 130 00 4 är nödvändiga.Beställningsnummer
9 07 02 004 00 6**Fastspänning**
för profiler upp till 310 mm bredd
vid maxhöjd 550 mm.Beställningsnummer
9 07 02 003 00 8**Sågbladsstyrning**
för rör upp till Ø 325 mm endast
med 530 mm långa sågblad, styr-
ning till rörets mitt, sågbladstjock-
lek max. 1,6 mm.Beställningsnummer
9 06 06 002 00 9**Klyvkil**
Hindrar klämning
av sågbladetBeställningsnummer
6 33 05 006 00 8

TILLBEHÖR STS 325 R

Slangkoppling

Beställningsnummer
4 11 40 004 00 7

FEIN rörfräsar – ekonomisk bearbetning av rör med hög avverkningsförmåga.

Inom området rörkapningsteknik är FEIN rörfräsmaskiner ett begrepp över hela världen. Dess användningsområde sträcker sig från kapning innan rör läggs på plats till kapning av redan lagda rör. FEIN rörfräsmaskiner övertygar med robust kvalitet och en hög lönsamhet. De är perfekta för att bearbeta gjutjärnsrör eller

stålrör för olje-, gas- och vattenledningar, vilka används exempelvis för pipelines, kommunala ledningsnät, kraftverk och processanläggningar samt inom tankbyggnad. Optimerad teknik ger en hög avverkningsförmåga.

Beprövad teknik för perfekta resultat.

Speciellt vid besvärliga förhållanden som t.ex. vid rörbrott visar systemet sin kapacitet. På så sätt ger anpassningen till olika rörmaterial ideala snitt- och matningshastigheter genom val av korrekta växlar. Därigenom blir en ekonomisk användning av HSS- och HM-verktyg möjlig.



Översikt fördelar:

- ▶ Robust maskinkonstruktion, kraftfulla motorer och kvalitetsmaterial gör att de är perfekta att använda vid extrema förhållanden.
- ▶ Elektriska rörfräsmaskiner kan användas också vid mycket låga minustemperaturer.
- ▶ Elektriska rörfräsmaskiner med gång framåt och tillbaka (tillbaka endast vid drift utan last).
- ▶ Flexibel användning för rör på 250 mm till 3 000 mm.
- ▶ Form- och kapsnitt med formfräs eller sågblad.
- ▶ Exakt spårhållning och exakt snitt genom system med dubbla kedjor, justerbar spårinställning och dubbel kedjespänning.
- ▶ Sprickfria rörändar som grund för perfekta resultat vid svetsning. Anledningen är ett perfekt fräs- och sågresultat genom hög avverkningskapacitet, en hög verktygskvalitet och utan snittförskjutning.
- ▶ Enkel montering genom optimerad hantering.
- ▶ Levereras i två växelvarianter: Olika matnings- och varvtalssteg garanterar en materialanpassad avverkningshastighet för olika material (rekommendation: stålrör – långsam avverkningshastighet, gjutjärnsrör – snabb avverkningshastighet).
- ▶ Punktvis och säkert arbete genom matning som kan stoppas och stängas av (rörfräsar RSG/RDG 1 500).
- ▶ Maskinen stängs av med slirkoppling och maskinen är då skyddad om växeln överlastas.
- ▶ Omfattande FEIN tillbehörssortiment.



Maskinöversikt



FEIN elektriska rörfräsmaskiner:

Skyddsklass I. Kapslingsklass IP X4.

Tillsammans med kopplingsdonkombinationen:

- ▶ Säkerhet genom självstartspärr.
- ▶ Överlastskydd för trefasmotorn.

Tillverkad och kontrollerad enligt EN 62841.

Utförande RSG:

- ▶ För universell användning.
- ▶ Explosions- och fuktskyddad trefasmotor.

Utförande RSG Ex:

- ▶ Särskilt lämpad för snitt på olje- och gasledning utan transporterat material.
- ▶ Explosions- och fuktskyddad trefasmotor med explosions-skyddad tilläggsbrytare.

FEIN tryckluftsrörfräsmaskiner:

Utförande RDG:

- ▶ Skydd för arbeten på vatten-, olje- och gasledning utan transporterat material genom tryckluftsdrevning.
- ▶ Lämplig för användning inom området dricksvatten.
- ▶ Motorns drivdelar i rostfritt utförande.
- ▶ Tryckluftsmotorns lameller kan ej svälla.
- ▶ Till och med kort torrkorning är möjligt.

Vi ger dig gärna teknisk rådgivning.

VIBRATIONS- OCH LJUDNIVÅVDEN

Beställnings- nummer	Ljudtrycksnivå LpA (dB)	Mätvärdets mätosäkerhet KpA (dB)	Ljudtrycksnivå LWA (dB)	Mätvärdets mätosäkerhet KWA (dB)	Ljudtrycksnivå maximal LpCpeak (dB)	Mätvärdets mätosäkerhet KpCpeak (dB)	Vibrationsvärde 1 chv 3-väg (m/s ²)	Vibrationsvärde 2 chv 3-väg (m/s ²)	Mätvärdets mätosäkerhet Ka (m/s ²)
7 105 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 105 02	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 03	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 04	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 109 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 113 11	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 20	65,6	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 113 21	65,9	3	76,9	3	78,9	3	ah 0,4	1,5	
7 113 22	75,8	3	86,8	3	89,1	3	ah, D 0,6	1,5	ah 1,5
7 113 23	90,6	3	101,6	3	107,4	3	ah, D 0,5	1,5	ah 1,5 ah, ID 12,3
7 115 03	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 115 04	90,2	3	101,2	3	113,7	3	ah 9,1	1,5	
7 115 05	91,5	3	102,5	3	111,7	3	ah 9,7	1,5	
7 115 06	96,1	3	107,1	3	118,2	3	ah 16,1	1,5	
7 115 07	93,8	3	104,8	3	114,5	3	ah 12,9	1,5	
7 116 10	74	3	75,5	3	86,5	3	1	1,5	
7 116 11	72,8	3	83,8	3	86	3	ah, D 1,5	1,5	
7 120 01	87	3	98	3	102	3	ah, AG 4,6	1,5	ah, DS 1,7
7 120 02	86,5	3	97,5	3	101,4	3	ah, AG 5,4	1,5	ah, DS 2,5
7 120 03	87	3	98	3	102	3	ah, AG 4,6	1,5	ah, DS 1,7
7 120 04	86,5	3	97,5	3	101,4	3	ah, AG 5,4	1,5	ah, DS 2,5
7 123 01	84	3	95	3	98,8	3	ah, SG50 12	1,5	ah, SG25 5
7 123 02	84,7	3	95,7	3	97,6	3	ah, SG50 12,1	1,5	ah, SG25 5,3
7 123 03	85,2	3	96,2	3	98,1	3	ah, SG50 1,8	1,5	ah, SG25 1,1 ah, P80 3,4
7 130 03	74,8	3	85,8	3	87,9	3	ah 10,1	1,5	
7 130 04	74,6	3	85,6	3	87,9	3	ah 3,3	1,5	
7 132 04	73,8	3	84,8	3	85,8	3	ah 6,5	1,5	
7 132 05	73,7	3	84,7	3	86,1	3	ah 4,7	1,5	
7 132 06	73,7	3	84,7	3	86,1	3	ah 4,7	1,5	
7 140 01	88,4	3	99,4	3	105,8	3	ah, D 4,2	1,5	ah, ID 11,8
7 170 01	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah, D 0,6	1,5	
7 170 02	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah, D 0,6	1,5	
7 202 06	88	3	99	3	103	3	ah, D 1,3	1,5	
7 202 09	86	3	97	3	102	3	ah, D 1,6	1,5	
7 205 01	81	3	92	3	99	3	ah, D 0,9	1,5	
7 205 47	81,1	3	92,1	3	95,2	3	ah, D 2,4	1,5	
7 205 49	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah, D 1,9	1,5	
7 205 51	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 52	81,4	3	92,4	3	96,2	3	ah, D 4,3	1,5	
7 205 53	82,3	3	93,3	3	96	3	ah, D 3,3	1,5	
7 205 54	82,1	3	93,1	3	96,9	3	ah, D 2,9	1,5	
7 205 55	82,1	3	93,1	3	96,9	3	ah, D 2,9	1,5	
7 209 38	82	3	93	3	96	3	<1.5	1,5	
7 213 04	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 221 05	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 06	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 07	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 08	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 10	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6	1,5	ah, DS 2,5
7 221 11	87	3	98	3	103	3	ah, AG	1,5	ah, DS 2,5
7 221 13	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 221 26	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 27	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 31	87	3	98	3		3	ah, AG 3,8	1,5	
7 221 49	84	3	95	3	100	3	ah, P 3,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 66	84	3	95	3	98	3	4,5	1,5	
7 221 67	85	3	96	3	101	3	ah, P/T=3 2,5	1,5	ah, P/T=6 5,0
7 221 73	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 74	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 75	89	3	100	3	104	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,0
7 221 76	89	3	100	3	104	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,0
7 221 77	90	3	101	3	105	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 78	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 79	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 87	90	3	101	3	105	3	ah, AG 7,9	1,5	ah, DS 1,5
7 221 90	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 221 91	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 221 98	87,3	3	98,3	3	103,6	3	ah, AG 8	1,5	ah, DS 2,5
7 222 07	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5

VIBRATIONS- OCH LJUDNIVÅVDEN

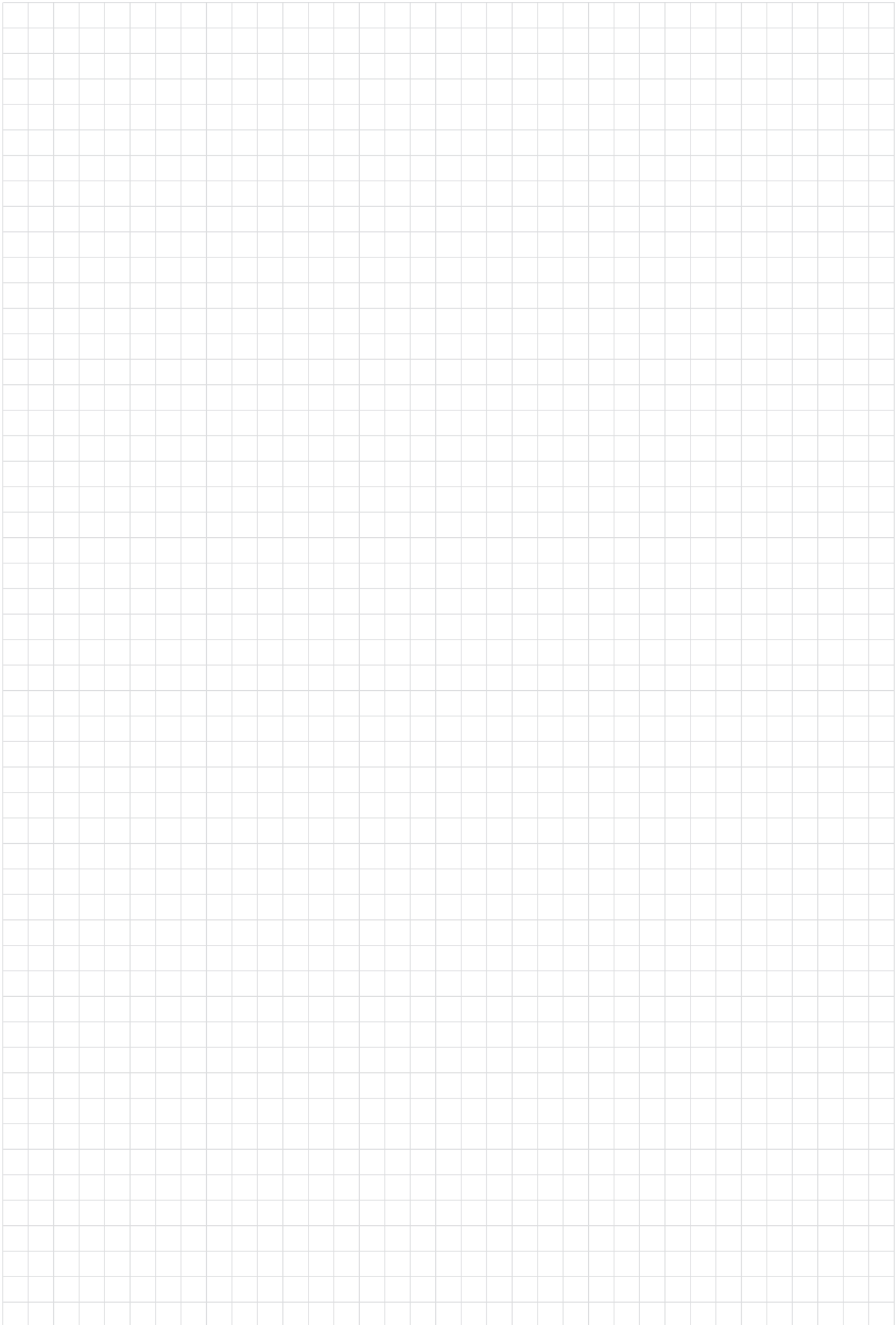
Beställnings- nummer	Ljudtrycksnivå LpA (dB)	Mätvärdets mätosäkerhet KpA (dB)	Ljudtrycksnivå LWA (dB)	Mätvärdets mätosäkerhet KWA (dB)	Ljudtrycksnivå maximal LpCpeak (dB)	Mätvärdets mätosäkerhet KpCpeak (dB)	Vibrationsvärde 1 chv 3-väg (m/s ²)	Vibrationsvärde 2 chv 3-väg (m/s ²)	Mätvärdets mätosäkerhet Ka (m/s ²)
7 222 08	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 09	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 10	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 11	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 12	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 13	90	3	101	3	105	3	ah, AG 4,1	1,5	ah, DS 2,2
7 222 18	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 222 19	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 222 20	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,6
7 222 21	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,6
7 222 22	90	3	101	3	105	3	ah, AG 3,4	1,5	ah, DS 1,6
7 222 23	90	3	101	3	105	3	ah, AG 3,4	1,5	ah, DS 1,6
7 223 16	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 4,7	1,5	
7 223 17	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 4,7	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 7,9
7 223 18	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 5,3	1,5	
7 223 19	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 5,3	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 11,4
7 223 20	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 1,9	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 2,9
7 223 21	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 mm) 9,7	1,5	
7 223 22	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 mm) 9,7	1,5	
7 223 23	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 mm) 1,5	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 4,5
7 223 24	83	3	94	3	95	3	ah, SG (Ø 25 mm) 4,8	1,5	
7 223 25	83	3	94	3	95	3	ah, SG (Ø 25 mm) 1,0	1,5	ah, P 1,5
7 228 05	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 230 23	86	3	97	3	103	3	12,1	1,5	
7 230 24	87	3	98	3	103,1	3	22,6	1,5	
7 230 31	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 34	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 30	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31	85	3	96	3	100	3	10	1,5	
7 232 38	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 39	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 41	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 234 15	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 17	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 22	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 234 23	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 270 32	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 34	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 40	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 41	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 42	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 43	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 50	87,5	3	98,5	3	102,3	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 51	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 52	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 53	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 54	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 55	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 56	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 57	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 58	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 60	84,0	3	95,0	3	98,7	3	ah, D = 1,4, ah = 0,6	1,5	
7 270 61	89,4	3	100,4	3	102,6	3	2,3	1,5	
7 270 65	83,1	3	94,1	3	97,6	3	ah, D 3,6	1,5	
7 271 03	81	3	92	3	96	3	ah, D 3,5	1,5	ah, D 5,5
7 271 04	81	3	92	3	96	3	ah, D 3,5	1,5	ah, D 5,5
7 272 03	87	3	98	3	99	3		1,5	
7 272 15	84,1	3	95,1	3	98,8	3	ah, D 0,3	1,5	
7 534 08	81	3	92	3	102	3	ah, D 7.1	1,5	
7 820 62	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 65	84,8	3	95,8	3	99,2	3		1,5	
7 820 71	81	3	92	3	95	3	4,3	1,5	
7 820 73	82	3	93	3	95,8	3		1,5	
7 820 75	85,4	3	96,4	3	100,4	3		1,5	

VIBRATIONS- OCH LJUDNIVÅVDEN

Beställnings- nummer	Ljudtrycksnivå LpA (dB)	Mätvärdets mätosäkerhet KpA (dB)	Ljudtrycksnivå LWA (dB)	Mätvärdets mätosäkerhet KWA (dB)	Ljudtrycksnivå maximal LpCpeak (dB)	Mätvärdets mätosäkerhet KpCpeak (dB)	Vibrationsvärde 1 chv 3-väg (m/s ²)	Vibrationsvärde 2 chv 3-väg (m/s ²)	Mätvärdets mätosäkerhet Ka (m/s ²)
7 820 77	85,7	3	96,7	3	99,6	3		1,5	
7 820 80	82,4	3	93,4	3	99,8	3		1,5	
7 820 83	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 85	81	3	92	3	95	3	4,5	1,5	
7 820 86	74	3	85	3	90	3	ah, AG 2,8	1,5	ah, DS 1,0
7 823 03	71	3	82	3	85	3	3,7	1,5	
7 823 19	79	3	90	3	92	3	5	1,5	
7 823 20	77	3	88	3	92	3	5,5	1,5	
7 824 37	83	3	94	3	101	3	2	1,5	
7 824 38	83	3	94	3	101	3	3,8	1,5	
7 824 39	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm=7,5 Ø 100 mm=3,3	1,5	
7 824 40	84	3	95	3	97	3	Ø 125 mm=2,0	1,5	
7 824 42	83	3	94	3		3	ah, SG80 11,8	1,5	ah, SG50 6,3

Emissionsvärden (ljud-/vibrationsnivåer) hittar du på www.fein.com/vibration





ALLTID I DIN NÄRHET: FEIN

Sverige:
Hultafors Group Sverige AB
Box 38
517 21 Bollebygd
Tel kundtjänst
+46 33 7237550

info@hultaforsgroup.se
www.fein.se

