



FEIN Metaal catalogus 2018/19



**„WIJ ONTWIKKELEN
TOEKOMST – AL MEER
DAN 150 JAAR.”**



ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN VAN DE UITVINDER VAN DE ELEKTRISCHE HANDBOORMACHINE

FEIN is de specialist waar het gaat om professionele en uiterst betrouwbare elektrische gereedschappen en speciale oplossingen in de metaalsector. Als uitvinder van de elektrische handboormachine ontwikkelt FEIN sinds meer dan 150 jaar innovatieve en onovertroffen efficiënte oplossingen voor de praktijk, die ook overtuigen bij zeer zwaar en langdurig gebruik in industrie en bouw.



1867

W.E. Fein richt het bedrijf op 25-jarige leeftijd op.



1867-1895

FEIN heeft talrijke baanbrekende uitvindingen op alle gebieden binnen de elektrotechniek op zijn naam staan. W.E. Fein is geen onbekende in de branche. T.A. Edison vraagt al in het jaar 1879 om een FEIN catalogus.



1967

De FEIN gipszaag is het eerste oscillerende gereedschap.



1987

Werk wordt veiliger dankzij, werelds eerste haakse slijper met rem, die FEIN ter bescherming van de gebruiker heeft ontwikkeld.



1895

Het eerste elektrische gereedschap ter wereld was een boormachine van FEIN.



1909

Het bedrijf specialiseert zich in de ontwikkeling en productie van elektrische gereedschappen – de eerste magnetische boormachine is van FEIN.



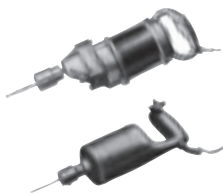
2005

Het metaalbewerkingsprogramma van FEIN wordt uitgebreid met bandslijpmachines die onder het merk GRIT by FEIN worden geproduceerd.



2011

FEIN brengt het eerste handgeleide metaal-kernboorsysteem op de markt. Deze combineert handboormachine en hardmetalen kernboor.



1919

Ergonomie is altijd belangrijk voor ons geweest – spade- en pistoolgrepen vonden hun weg.



1933

Introductie van een decoupeerzaag voor uitsnijding in de auto-industrie en vliegtuigbouw.



2013

Ontwikkeling van de eerste schroefboormachine met 4 versnellingen.



2016

FEIN vertrouwt op de Starlock-interface als nieuwe standaard voor oscillerende elektrische gereedschappen.



1956


Eerste boormachine met gepatenteerde kunststof behuizing.

1925

De 100.000 ste machine is een FEIN hamer.

1954

Elektrische gereedschappen met hoge frequentie maken industriële werkzaamheden onder de zwaarste omstandigheden mogelijk. FEIN is met zijn hoogfrequente haakse slijper vanaf het begin aanwezig.



FEIN – DE BETROUWBARE PARTNER VOOR HOOGWAARDIGE ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN EN ACCESSOIRES.

DE ZORGELOZE COLLEGA VOOR DE HOOGSTE WERKEISEN.

Alle FEIN elektrische gereedschappen zijn ontworpen voor gebruik in de metaalsector. Dankzij een perfect samenspel van hoogwaardige componenten onderscheiden ze zich als doordachte totale constructies die duurzaamheid en robuustheid garanderen. Op het hoofdkantoor in Schwäbisch Gmünd-Bargau ontwikkelen en produceren specialisten van FEIN de elektrische gereedschappen zelf. „Made in Germany” voor FEIN.

PROFITEER VAN ONZE ERVARING.

Naast een vakkundig en persoonlijk advies in binnen- en buitendienst hechten we veel waarde aan de uitwisseling van praktische kennis. U kunt ter plaatse testen of de FEIN elektrische gereedschappen de juiste zijn voor u – ook onder de zwaarste omstandigheden. Dat is precies waar professionele elektrische gereedschappen van FEIN voor zijn gemaakt.



IN DE HELE WERELD THUIS.

Met 16 dochterondernemingen en 50 FEIN vertegenwoordigingen bieden we wereldwijd competent advies, snelle service en persoonlijke begeleiding.

WIJ ZIJN ER VOOR U.

Wij willen met u op gelijke hoogte communiceren. Want wij willen een op oplossingen en service gerichte dialoog bereiken. Kies de manier waarop u met ons contact wilt opnemen. Via buitendienst, website, service of social media: wij zijn u graag van dienst bij uw vragen.



OOK NA DE AANKOOP IN GOEDE HANDEN. OP FEIN KAN WORDEN VERTROUWD.

FEIN elektrische gereedschappen worden aan zware tests in de praktijk onderworpen voordat ze op de markt komen. Van deze hoge technologische stand van ons gereedschap profiteren u en nog vele anderen die in vele verschillende branches werkzaam zijn. Hierop zijn wij niet alleen trots, maar wij zijn er ook zeker van dat gebruikers met onze producten over betrouwbare elektrische gereedschappen beschikken, die u vele jaren zullen vergezellen.

3 JAAR FEIN PLUS-GARANTIE

FEIN producten voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. Om deze reden verlenen wij u gratis drie jaar garantie. U hoeft uw FEIN product alleen te registreren. Uitvoerige informatie over de geldigheid van de 3 jaar FEIN PLUS garantie krijgt u direct bij ons of bij uw FEIN speciaalzaak.

3 YEAR
FEIN PLUS
WARRANTY

Zo verkrijgt u uw 3 jaar FEIN PLUS-garantie:

- ▶ Registreer uw nieuwe FEIN elektrisch gereedschap (incl. Li-ion-accu's en oplaadapparaten) online binnen zes weken na aanschaf.
- ▶ U ontvangt meteen een garantiecertificaat dat voor u als bevestiging van de 3 jaar FEIN PLUS garantie dient.

www.fein.com/warranty

REPARATIE- EN RESERVEONDERDELENSERVICE

Wij bieden u samen met onze competente dealers snelle service.

- ▶ Machines zijn af te halen of via uw dealers te bezorgen.
 - ▶ Korte doorlooptijden.
 - ▶ Bindend kostenoverzicht.
 - ▶ Controle op functioneren en elektrische veiligheid.
 - ▶ Op uw verzoek keuren wij uw machine volgens de NEN-voorschriften.
 - ▶ Reserveonderdelen minimaal acht jaar na uitloop van de productie leverbaar.
- U kunt een FEIN partner in uw buurt ook online vinden met de FEIN dealerlocator.

MADE FOR METAL.





SCHUREN/SLIJPEN 10

Compacte haakse slijper	16	Rechte slijpmachine	40	Hoogfrequente rechte slijper	58
Haakse slijpmachine	34	Hoogfrequente haakse slijper	52		

SLIJPEN ROESTVRIJ STAAL 64

Compacte haakse slijper	72	Machine voor buisbewerking	73	Bandvijlmaschine	75
Haakse polijstmachine	72	Lasnaadslijper	74		

BANDSCHUREN 82

Met de hand geleid bandslijpen	86	GRIT GI	96
GRIT GX	92	GRIT GKS	108

KERNBOREN 116

Mobile	124	Compact	133	Automatic	158
Economical	129	Universal	140		

BOREN/SCHROEVEN 160

Boormachines	166	Boorstandaard/ magneetboorstandaard	182	Slagmoeraanzetter	200
Haakse boormachines	177	Schroefboormachine	186	Schroefmachine voor zelftappers	207
Tapmachine	179			Boorhamer	209

KNABBELLEN/KNIPPEN/ZAGEN 210

Doorloopscharen	214	Knabbelschaar	222	Steekzagen voor buizen	234
Plaatschaar	218	Decoupeerzagen	231	Buisfrees	238
Adressen	245				

EEN AFGEROND GEHEEL. HET 18 V-ACCUPROGRAMMA VAN FEIN.

Het 18 V-accuprogramma van FEIN biedt maximale vrijheid en flexibiliteit bij het dagelijks werk. Krachtige en betrouwbare accugereedschappen zonder vermogensdaling garanderen een permanent hoge bewerkingsnelheid dankzij de nieuwste accutechnologie. Nauwkeurige en rendabele resultaten: met het optimaal op alle toepassingen afgestemde FEIN accuprogramma heeft u voor elke klus de juiste oplossing bij de hand.

LED-lamp

SUPERCUT

MULTIMASTER

Doorlooschaar

Plaatschaar

Knabbelschaar

Haakse slijper

Rechte slijper

1

High

HighPower

Kernboormachines

Maximaal vermogen in combinatie
met de FEIN HighPower-accu!

Boorhamer

Schroefmachine voor droge montagebouw

Metaalschroefmachine

Haakse boormachine

Tapmachine

Boormachine

Schroefboormachine met
4 versnellingen

Accu(klop)boorschroefmachine met
2 versnellingen

Slagschroevendraaier

8V



INHOUDSOPGAVE

COMPACTE HAAKSE SLIJPER

Drie uitrustingslijnen, één onovertroffen kwaliteit -
voor elke klus de juiste haakse slijper. 16

HAAKSE SLIJPMACHINE

Uitstekende prestatie, voelbaar comfort en optimale veiligheid.
Haakse slijper voor zware slijp- en doorslijpwerkzaamheden. 34

RECHTE SLIJPMACHINE

De specialisten voor het gebruik in de metaalbewerking,
voor het slijpen, borstelen, ontbramen en polijsten. 40

HOOGFREQUENTE HAAKSE SLIJPER

De specialisten voor continu gebruik bij doorslijpen of afbramen
onder ruwe omgevingsomstandigheden. 52

HOOGFREQUENTE RECHTE SLIJPER

De specialisten voor continu gebruik bij slijpen of ontbramen
onder ruwe omgevingsomstandigheden. 58

SCHUREN/SLIJPEN

SLIJPEN MET FEIN: ALLE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG.

**MEEST UITGEBREIDE
PORTFOLIO: VAN
GROF SLIJPEN TOT
SPIEGELGLANS.**

Wij bieden een breed productportfolio van compacte haakse slijpers tot hoogfrequente slijpers en rechte slijpmachines, en zowel handgeleide als stationaire machines van 350 tot 3 700 watt voor grote en kleine toepassingen.

**VOOR HET
ZWAARSTE GEBRUIK.**

Dankzij het hoge koperandeel in de motor zijn de haakse slijpers zeer draaimomentstabiël en krachtig. Zodoende zijn ze ontworpen voor een hoge afname en bewerkingsnelheid alsook een maximale levensduur.

INDIVIDUEEL AFGESTEMD OP UW EISEN.

FEIN heeft speciaal voor de roestvrijstaalbewerking een veelvoud aan bewerkingsmogelijkheden die perfect voor deze toepassing zijn ontworpen. De systemen van het merk GRIT by FEIN bieden modulaire oplossingen op het gebied van bandslijpers: Deze kunnen flexibel worden ingezet voor slijpen tot serieproductie en garanderen zo een hoge rendabiliteit.

DOORSLIJPEN, ONTBRAMEN, SLIJPEN, AFBRAMEN: HAAKSE EN RECHTE SLIJPERS VAN FEIN.

Nauwkeurig en rendabel resultaat dankzij een optimaal afgestemd gereedschap. FEIN biedt haakse en rechte slijpers in alle vermogensklassen: van 350 tot 3700 watt. Voor slijpschijven met een diameter van 115 tot 230 mm. Zo worden zowel lichte als zware doorslijp- en slijpklussen comfortabel en met een hoge materiaalafname geklaard.



COMPACTE HAAKSE SLIJPER



- ▶ Voor slijp-, doorslijp- en ontbraamwerkzaamheden.
- ▶ Schijfdiameter 115 tot 150 mm.
- ▶ Compacte bouwvorm: praktisch en ergonomisch.



HAAKSE SLIJPMACHINE



- ▶ Voor zware doorslijp- en slijpwerkzaamheden.
- ▶ Zeer krachtig.
- ▶ Schijfdiameter 180 tot 230 mm.



RECHTE SLIJPMACHINE



- ▶ Voor frees-, slijp-, ontbraam- en polijstwerkzaamheden.
- ▶ Perfect voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plekken.



HOOGFREQUENTE HAAKSE SLIJPER



- ▶ Voor zware doorslijp-, slijp- en borstelwerkzaamheden, ook in de industrie.
- ▶ Rendabel: geringe slijtage bij gereedschappen bij continu gebruik.
- ▶ Voor permanent zeer hoog vermogen met hoge vermogensreserves.



HOOGFREQUENTE RECHTE SLIJPER



- ▶ Voor lichte tot zware slijp-, frees- en satineerwerkzaamheden.
- ▶ Perfect voor werkzaamheden op moeilijk bereikbare plekken.
- ▶ Bij industrieel gebruik rendabel: geringe slijtage van gereedschappen bij continu gebruik.
- ▶ Voor permanent zeer hoog vermogen met hoge vermogensreserves.



DE JUISTE OPLOSSING VOOR ELKE TOEPASSING.

TOEPASSING / FUNCTIONALITEIT	COMPACTE HAAKSE SLIJPER	HAAKSE SLIJPER	RECHTE SLIJPER	HOOGFREQUENTE HAAKSE SLIJPER	HOOGFREQUENTE RECHTE SLIJPER
Afbramen	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Ontbramen	▲	▲	▲	▲	▲
Doorslijpen	○	▲▲	▲	▲	-
Borstelen	▲▲	▲	○	○	○
Slijpen	▲▲	-	▲	-	-
Satineren	▲▲**	-	▲▲*	-	▲▲*
Polijsten	▲**	-	▲▲*	-	-
Frezen	-	-	▲▲*	-	▲
UITRUSTING					
Blokkeerbewaking	○	-	-	-	-
Dodemanschakelaar „AutoStop”	○	+	-	-	-
Elektronische toerentalinstelling	○	-	○	-	-
Rem	○	○	-	-	-
PAGINA	16	34	40	52	58

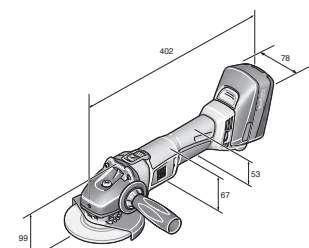
▲▲ zeer goed geschikt ▲ geschikt ○ bij sommige machines inbegrepen + als optie

* alleen bij handmatig machinegebruik
** enkel mogelijk bij machines met handmatige toerentalinstelling

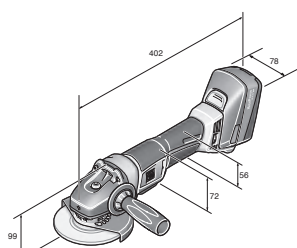
HAAKSE ACCUSLIJPER

Slijp-/Schuurschijf Ø mm	Pagina	Toepassing								
		Voorbewerken	Ontbramen	Doorslijpen	Borstelen	Satineren	Polijsten	Rem		
115	CCG 18-115 BL	Stofresistente en krachtige haakse accuslijper voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.	20	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-115 BLPD	Stofresistente en krachtige haakse accuslijper met dodemansschakelaar voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.	22	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
125	CCG 18-125 BL	Stofresistente en krachtige haakse accuslijper voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.	21	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-125 BLPD	Stofresistente en krachtige haakse accuslijper met dodemansschakelaar voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.	23	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●

▲▲ bij uitstek geschikt ▲ geschikt ● inbegrepen ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.



CCG 18-115 BL
CCG 18-125 BL



CCG 18-115 BLPD
CCG 18-125 BLPD

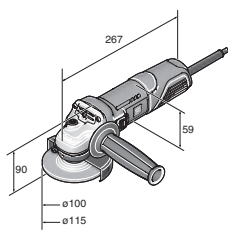


Uitrustung							Technische gegevens						
Geleidelijke start	Hersartblokkering	Blokkeerbewaking	Elektronische overbelastingsbeveiliging	Elektronische toerenalinstelling	Dodemansschakelaar "Auto Stop"	Accu-spanning V	Accu-capaciteit Ah	Accu-compatibiliteit	Accu-interface	Elast. Steunplateau Ø mm	Gewicht met accu kg	Gewicht zonder accu kg	
•	•	•	•	•		18	5,2	Li-ion/ HighPower Li-ion**	MultiVolt	115	2,70	1,95	
•	•	•	•	•	•	18	5,2	Li-ion/ HighPower Li-ion**	MultiVolt	115	2,70	1,95	
•	•	•	•	•		18	5,2	Li-ion/ HighPower Li-ion**	MultiVolt	125	2,70	1,95	
•	•	•	•	•	•	18	5,2	Li-ion/ HighPower Li-ion**	MultiVolt	125	2,70	1,95	

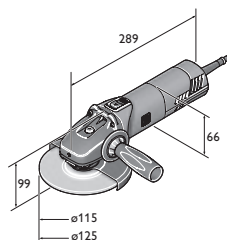
COMPACTE HAAKSE SLIJPER

Slijp-/Schuurschijf Ø mm	Pagina	Toepassing								
		Voorbewerken	Ontbramen	Doorslijpen	Borstelen	Satineren	Polijsen			
115	WSG 7-115	Praktische 700 W compacte haakse slijper voor lichte slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	25	▲	▲	▲				
	WSG 8-115	Handige 800 W compacte haakse slijper voor ontbraam-, slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	25	▲	▲▲	▲	▲			
	WSG 8-125	Handige 800 W compacte haakse slijper voor ontbraam-, slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	25	▲	▲▲	▲	▲			
125	WSG 11-125	Handige 1100 W compacte haakse slijper voor ontbraam-, slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	26	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 11-125 RT	Ergonomische 1100 W compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken.	26	▲▲	▲	▲▲	▲			
	WSG 12-125 P	Handige 1200 W compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	26	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 P	Handige 1500 W compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	27	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 PR	Handige 1500 W compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 PRT	Handige 1500 W compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 P	Handige compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 PS	De specialist voor lamellen- en fiberschijven met bijzonder hoog draaimoment.	29	▲▲	▲	▲	▲			
	WSG 17-70 Inox	De specialist met variabel toerental voor de roestvrijstaalbewerking.	30	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	WSG 17-125 PR	Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 PRT	Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-70 Inox R	Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken bij de bewerking van roestvrij staal.	32	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	WSG 17-70 Inox RT	Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken bij de bewerking van roestvrij staal.	32	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	MSfv 649-1	Haakse slijpmachine met lange hals en M 14-spindel voor werkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.	32	▲▲	▲					
	150	WSG 17-150 P	Handige compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	30	▲▲	▲	▲▲	▲▲		
WSG 17-150 PR		Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
WSG 17-150 PRT		Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken.	32	▲▲	▲	▲▲	▲▲			

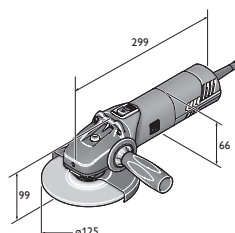
▲▲ bij uitstek geschikt ▲ geschikt ● inbegrepen



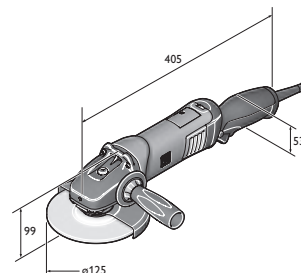
WSG 7-115



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

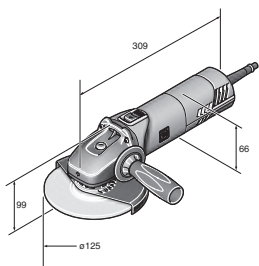


WSG 11-125
WSG 15-125 P
WSG 17-125 P

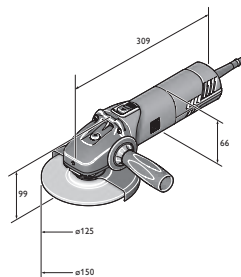


WSG 11-125 RT
WSG 15-125 PR
WSG 15-125 PRT
WSG 17-125 PR
WSG 17-125 PRT

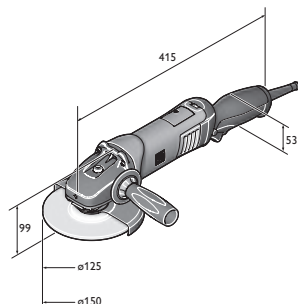
	Uitrusting							Technische gegevens				
	Tachoelektronica POWERtronic	Geleidelijke start	Hersaartblokkering	Blokkeerbewaking	Elektronische overbelasting	Elektronische toerentalinstelling	Dodemansschakelaar "AutoStop"	Nom.-opg.n.v.mogen W	Toerental onbelast 1/min	Elast. Steunplateau Ø mm	Flens	Gewicht volgens 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

COMPACTE HAAKSE ACCUSLIJPER



Zeer lange levensduur:

Dankzij de compleet gesloten motorbehuizing is de motor beschermd tegen agressief keramisch en mineraal stof.



Voor vele toepassingen:

Afhankelijk van machinevariant kan het toerental traploos elektronisch worden voor-gekozen, en kan optimaal op vele slijpmiddelen en materialen worden afgestemd.

CCG 18-115 BL



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

2 accupacks (HighPower Li-ion), 1 Snellaad-apparaat ALG 50, 1 beschermkap, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige haakse accuslijper voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5,2
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	2 500 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	115
Elast. Steunplateau Ø	mm	115
Flens		M 14
Gewicht met accu	kg	2,70
Gewicht zonder accu	kg	1,95

Bestelnummer 7 120 01 61

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging, elektronische overbelastingsbeveiliging en rem.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Tegen stof beschermde, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.
- ▶ Flexibiliteit met de FEIN MultiVolt-interface. Machine werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12 tot 18 volt).
- ▶ Korte ombouw tijden door zonder gereedschap verstelbare beschermkap en snelspanmoer.
- ▶ Helder werkbereik door de geïntegreerde LED-lamp.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.



CCG 18-115 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige haakse accuslijper voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	2 500 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	115
Elast. Steunplateau Ø	mm	115
Flens		M 14
Gewicht zonder accu	kg	1,95

Bestelnummer 7 120 01 62

GEbruIKSvoordeleN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingsnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging, elektronische overbelastingsbeveiliging en rem.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Tegen stof beschermde, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.
- ▶ Flexibiliteit met de FEIN MultiVolt-interface. Machine werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12 tot 18 volt).
- ▶ Korte ombouwtijden door zonder gereedschap verstelbare beschermkap en snelspanmoer.
- ▶ Helder werkgebied door de geïntegreerde LED-lamp.
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.

CCG 18-125 BL



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

2 accupacks (HighPower Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 beschermkap, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige haakse accuslijper voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5,2
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	2 500 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Gewicht met accu	kg	2,70
Gewicht zonder accu	kg	1,95

Bestelnummer 7 120 02 61

GEbruIKSvoordeleN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingsnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging, elektronische overbelastingsbeveiliging en rem.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Tegen stof beschermde, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.
- ▶ Flexibiliteit met de FEIN MultiVolt-interface. Machine werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12 tot 18 volt).
- ▶ Korte ombouwtijden door zonder gereedschap verstelbare beschermkap en snelspanmoer.
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.

CCG 18-125 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige haakse accuslijper voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	2 500 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Gewicht zonder accu	kg	1,95

Bestelnummer	7 120 02 62
---------------------	--------------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging, elektronische overbelastingsbeveiliging en rem.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Tegen stof beschermd, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.
- ▶ Flexibiliteit met de FEIN MultiVolt-interface. Machine werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12 tot 18 volt).
- ▶ Korte ombouwtijden door zonder gereedschap verstelbare beschermkap en snelspanmoer.
- ▶ Helder werkbereik door de geïntegreerde LED-lamp.
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.

CCG 18-115 BLPD



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

2 accupacks (HighPower Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 beschermkap, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige haakse accuslijper met dodemansschakelaar voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5,2
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	2 500 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	115
Elast. Steunplateau Ø	mm	115
Flens		M 14
Gewicht met accu	kg	2,70
Gewicht zonder accu	kg	1,95

Bestelnummer	7 120 03 61
---------------------	--------------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging, elektronische overbelastingsbeveiliging en rem.
- ▶ Betrouwbare houvast bij alle toepassingen door het stroeve greepgedeelte.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Tegen stof beschermd, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.
- ▶ Flexibiliteit met de FEIN MultiVolt-interface. Machine werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12 tot 18 volt).
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.

CCG 18-115 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige haakse accuslijper met dodemansschakelaar voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	2 500 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	115
Elast. Steunplateau Ø	mm	115
Flens		M 14
Gewicht zonder accu	kg	1,95

Bestelnummer 7 120 03 62

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging, elektronische overbelastingsbeveiliging en rem.
- ▶ Betrouwbare houvast bij alle toepassingen door het stroeve greepgedeelte.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Tegen stof beschermde, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.
- ▶ Flexibiliteit met de FEIN MultiVolt-interface. Machine werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12 tot 18 volt).
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.

CCG 18-125 BLPD



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

2 accupacks (HighPower Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 beschermkap, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige haakse accuslijper met dodemansschakelaar voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5,2
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	2 500 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Gewicht met accu	kg	2,70
Gewicht zonder accu	kg	1,95

Bestelnummer 7 120 04 61

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging, elektronische overbelastingsbeveiliging en rem.
- ▶ Betrouwbare houvast bij alle toepassingen door het stroeve greepgedeelte.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Tegen stof beschermde, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.
- ▶ Flexibiliteit met de FEIN MultiVolt-interface. Machine werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12 tot 18 volt).
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.

COMPACTE HAAKSE SLIJPER

CCG 18-125 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige haakse accuslijper met dodemansschakelaar voor effectieve doorslijp-, slijp- en ontbramingswerkzaamheden bij gebruik op montage.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	2 500 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Gewicht zonder accu	kg	1,95

Bestelnummer 7 120 04 62

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging, elektronische overbelastingsbeveiliging en rem.
- ▶ Betrouwbare houvast bij alle toepassingen door het stroeve greepgedeelte.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Tegen stof beschermde, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.
- ▶ Flexibiliteit met de FEIN MultiVolt-interface. Machine werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12 tot 18 volt).
- ▶ Korte ombouw tijden door zonder gereedschap verstelbare beschermkap en snelspanmoer.
- ▶ Helder werkbereik door de geïntegreerde LED-lamp.
- ▶ Stapelbare koffer van stabiele kunststof met plaats voor slijpmiddelen en accessoires.
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.

COMPACTE HAAKSE SLIJPER



Gelijkmatige bewerkingssnelheid:

FEIN haakse slijpers zijn uitgerust met vermogensreserves: ze werken krachtig met een constante bewerkingssnelheid en constant toerental, ook onder belasting.



FEIN ErgoGrip:

De ergonomische handgreep zorgt voor maximaal contact tussen hand en machine, ook met handschoenen. Zo verandert u kracht optimaal in bewerkingssnelheid.

WSG 7-115



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 extra handgreep, 1 sleutel

Praktische 700 W compacte haakse slijper voor lichte slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	760
Afgeg. vermogen	W	420
Toerental onbelast	1/min	12 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	115
Elast. Steunplateau Ø	mm	115
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	2,5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,70

Bestelnummer 7 221 98 60

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Perfecte ergonomie door schuifschakelaar aan de zijkant en geringe omtrek.
- ▶ Werken zonder snel vermoeid te raken door gering gewicht.
- ▶ In stappen van 90° draaibare massief metalen aandrijfkop voor de hoogste robuustheid en langste levensduur evenals zeer goede toegankelijkheid op krappe plekken.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Meer veiligheid door geïntegreerde herstartbeveiliging.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.

WSG 8-115



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 extra handgreep, 1 sleutel

Handige 800 W compacte haakse slijper voor ontbraam-, slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	800
Afgeg. vermogen	W	520
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	115
Elast. Steunplateau Ø	mm	115
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,00

Bestelnummer 7 221 73 60

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal voor maximale robuustheid en levensduur.
- ▶ De lichtste in zijn klasse.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.
- ▶ Zonder gereedschap verstelbare, tegen verdraaien beveiligde beschermkap.
- ▶ Spilvergrendeling.
- ▶ Meer veiligheid door geïntegreerde herstartbeveiliging.

WSG 8-125



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 extra handgreep, 1 sleutel

Handige 800 W compacte haakse slijper voor ontbraam-, slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	800
Afgeg. vermogen	W	520
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,00

Bestelnummer 7 221 74 60

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal voor maximale robuustheid en levensduur.
- ▶ De lichtste in zijn klasse.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.
- ▶ Zonder gereedschap verstelbare, tegen verdraaien beveiligde beschermkap.
- ▶ Spilvergrendeling.
- ▶ Meer veiligheid door geïntegreerde herstartbeveiliging.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.

WSG 11-125



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 extra handgreep, 1 sleutel

Handige 1100 W compacte haakse slijper voor ontbraam-, slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	650
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,10

Bestelnummer 7 221 77 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal voor maximale robuustheid en levensduur.
- ▶ De lichtste in zijn klasse.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.
- ▶ Zonder gereedschap verstelbare, tegen verdraaien beveiligde beschermkap.
- ▶ Spilvergrendeling.
- ▶ Meer veiligheid door geïntegreerde herstartbeveiliging.

WSG 11-125 RT



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 extra handgreep, 1 sleutel

Ergonomische 1100 W compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	700
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer 7 221 87 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ FEIN ErgoGrip - uniek doordacht en voor octrooi aangemeld ergonomieconcept voor werken zonder vermoeid te raken.
- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal voor maximale robuustheid en levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Dodemansschakelaar ,AutoStop'
- ▶ De lichtste in zijn klasse.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.
- ▶ Zonder gereedschap verstelbare, tegen verdraaien beveiligde beschermkap.

WSG 12-125 P



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitril-handgreep, 1 sleutel

Handige 1200 W compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	650
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,10

Bestelnummer 7 221 75 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.



WSG 12-125 PQ



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel

Handige 1200 W compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	650
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,10

Bestelnummer 7 221 76 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 15-125 P



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel

Handige 1500 W compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 500
Afgeg. vermogen	W	900
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,30

Bestelnummer 7 221 78 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 15-125 PQ



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel

Handige 1500 W compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 500
Afgeg. vermogen	W	900
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,30

Bestelnummer 7 221 79 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 15-125 PR



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitril-handgreep, 1 sleutel

Handige 1500 W compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 500
Afgeg. vermogen	W	900
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer	7 221 90 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ FEIN ErgoGrip - uniek doordacht en voor octrooi aangemeld ergonomieconcept voor werken zonder vermoeid te raken.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 15-125 PRT



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitril-handgreep, 1 sleutel

Handige 1500 W compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 500
Afgeg. vermogen	W	900
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer	7 221 91 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ FEIN ErgoGrip - uniek doordacht en voor octrooi aangemeld ergonomieconcept voor werken zonder vermoeid te raken.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Dodemansschakelaar 'AutoStop'
- ▶ De lichtste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 17-125 P



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitril-handgreep, 1 sleutel

Handige compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,30

Bestelnummer	7 222 07 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.



WSG 17-125 PQ



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 Binnenflens, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel

Handige compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,30

Bestelnummer	7 222 08 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 17-125 PS



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel

De specialist voor lamellen- en fiberschijven met bijzonder hoog draaimoment.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer	7 222 09 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ Optimaal toerental en hoog draaimoment, speciaal voor het gebruik van lamellen- en fiberschijven.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Blokkeerbewaking.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Geleidelijke start.
- ▶ Elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 17-125 PSQ



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 Binnenflens, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel

De specialist voor lamellen- en fiberschijven met bijzonder hoog draaimoment.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer	7 222 10 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ Optimaal toerental en hoog draaimoment, speciaal voor het gebruik van lamellen- en fiberschijven.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Blokkeerbewaking.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Geleidelijke start.
- ▶ Elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 17-150 P



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel

Handige compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	150
Elast. Steunplateau Ø	mm	150
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer 7 222 11 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 17-150 PQ



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 Binnenflens, 1 gereedschaploze snelspanmoer, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel

Handige compacte haakse slijper met hoge vermogensreserve voor doeltreffende slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	150
Elast. Steunplateau Ø	mm	150
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer 7 222 12 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 17-70 INOX



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel

De specialist met variabel toerental voor de roestvrijstaalbewerking.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	2 700 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer 222 13 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ Variabel toerental maakt het gebruik van verschillende gereedschappen mogelijk van het satineren tot het slijpen van roestvrij staal.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Blokkeerbewaking.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Geleidelijke start.
- ▶ Elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.



WSG 17-125 PR



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitril-handgreep, 1 sleutel

Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer	7 222 18 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ FEIN ErgoGrip - uniek doordacht en voor octrooi aangemeld ergonomieconcept voor werken zonder vermoeid te raken.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 17-125 PRT



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitril-handgreep, 1 sleutel

Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	11 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer	7 222 19 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ FEIN ErgoGrip - uniek doordacht en voor octrooi aangemeld ergonomieconcept voor werken zonder vermoeid te raken.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Dodemansschakelaar „AutoStop“
- ▶ De lichtste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 17-150 PR



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitril-handgreep, 1 sleutel

Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	150
Elast. Steunplateau Ø	mm	150
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,60

Bestelnummer	7 222 20 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ FEIN ErgoGrip - uniek doordacht en voor octrooi aangemeld ergonomieconcept voor werken zonder vermoeid te raken.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.
- ▶ H 07 industriekabel.

WSG 17-150 PRT



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitril-handgreep, 1 sleutel

Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	150
Elast. Steunplateau Ø	mm	150
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,60

Bestelnummer	7 222 21 60
---------------------	--------------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ FEIN ErgoGrip - uniek doordacht en voor octrooi aangemeld ergonomieconcept voor werken zonder vermoeid te raken.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Dodemansschakelaar ,AutoStop'
- ▶ De lichtste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 17-70 INOX R



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitril-handgreep, 1 sleutel

Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken bij de bewerking van roestvrij staal.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	2 700 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,50

Bestelnummer	7 222 22 60
---------------------	--------------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ FEIN ErgoGrip - uniek doordacht en voor octrooi aangemeld ergonomieconcept voor werken zonder vermoeid te raken.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.
- ▶ H 07 industriekabel.

WSG 17-70 INOX RT



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitril-handgreep, 1 sleutel

Ergonomische compacte haakse slijper met FEIN ErgoGrip voor werken zonder vermoeid te raken bij de bewerking van roestvrij staal.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	2 700 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,50

Bestelnummer	7 222 23 60
---------------------	--------------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ FEIN ErgoGrip - uniek doordacht en voor octrooi aangemeld ergonomieconcept voor werken zonder vermoeid te raken.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Dodemansschakelaar ,AutoStop'
- ▶ De lichtste in zijn klasse.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.
- ▶ H 07 industriekabel.

MSFV 649-1



Toebehoren zie pagina 33

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 set sleutels

Haakse slijpmachine met lange hals en M 14-spindel voor werkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Nom. opgen.vermogen	W	750
Afgeg. vermogen	W	480
Toerental onbelast	1/min	12 000
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	4,00

Bestelnummer	7 221 31
---------------------	-----------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Heel platte aandrijfkop om diep in de werkstukken in te vallen.
- ▶ Veilige en comfortabele bediening door comfortabele greepposities.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Tegen verdraaien beveiligde beschermkap.
- ▶ Dodemansschakelaar ,AutoStop'



ALGEMEEN TOEBEHOREN



Gereedschapskoffer
Kunststof, binnenafmetingen:
470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststof-box
Kofferinzetstuk met afsluitbare
deksel voor kleine onderdelen en
toebehoren, passend bij gereed-
schapskoffer 3 39 01 118 01 0,
max. 5 st./koffer.

Bestelnummer
3 39 01 119 00 0



Antitrilhandgreep
M 8, trillingsdempend, ter reductie
van trillingen bij langdurig gebruik.

Bestelnummer
3 21 19 124 01 0



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

Bestelnummer
6 38 02 191 01 0



Binnenflens

Bestelnummer
6 38 01 182 01 0



Draadflens
M 14, voor afbraam- en doorslijp-
schijven en voor vakslijpschijven
en gevlochten ronde borstels

Bestelnummer
6 38 02 052 00 0



Draadflens
M 14, voor elast. steunschijf en
voor gevlochten conische borstels

Bestelnummer
6 38 01 154 00 7



Elastisch steunschijf
met flens M 14, voor fiber-schuur-
papier Ø 125 mm

Bestelnummer
Ø mm
125
6 38 06 087 01 3



Werkhandschoenen
trillingsdempend, gecertificeerd
conform EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC nr. 0200,
VE 1 paar

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



**Accu LED-lamp
ALED 12-18 V**
Compacte en duurzame accu
LED-lamp met draaibare lampkop.
Compatibel met alle 12/14/18 V
FEIN Li-ion accu's, inclusief haak
voor het ophangen van de lamp.
Met 130 g extreem licht en met
900 Lux zeer helder. Kleurtem-
peratuur overeenkomstig daglicht.
De helderheid is in 2 standen
instelbaar.

Bestelnummer
9 26 04 200 02 0



Snellaadapparaat ALG 50
Voor alle FEIN Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer
9 26 04 129 01 0



Snellaadapparaat ALG 30
Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer
9 26 04 096 01 0

ACCU 18 V



HighPower accupack
HighPower Li-ion-accu met
voor hoge stromen geschikte
cellen, oplaadaanduiding en
FEIN SafetyCell Technology.
Permanent hoge stroomafgifte
met 75 % hogere stroomsterkte
dan Li-ion-accu. Aanbevolen voor
FEIN magneet-accukernboorma-
chines en haakse accuslijpers. Kan
op alle FEIN 18 V-accugereed-
schappen worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5,2	9 26 04 179 02 0



HighPower accu-starterset
2 HighPower Li-ion-accu's met
snellaadapparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5,2	9 26 04 307 01 0

BESCHERMKAPPEN



Beschermkap
voor lamellen- en afbraamschijven

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



**Beschermkap voor doorslijp-
werkzaamheden**
voor het veilig werken met door-
slijpschijven

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

ACCESSOIRES MSFV 649-1



Gereedschapskoffer
Metaal 700 x 180 x 100 mm

Bestelnummer
3 39 01 021 01 1

Binnenflens
voor schijven Ø 125 mm

Bestelnummer
6 38 01 079 00 9

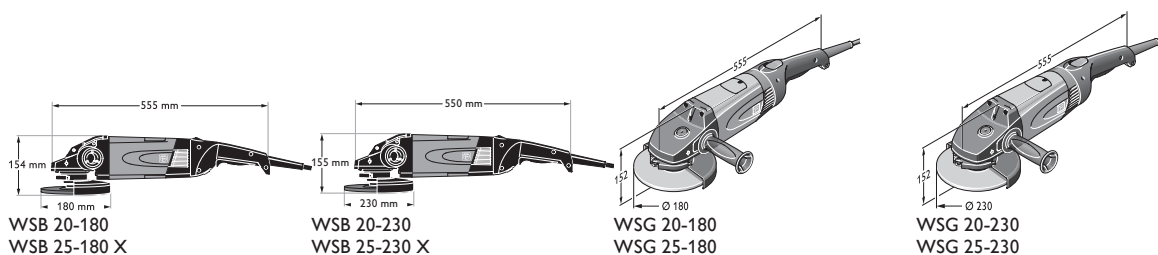
Draadflens
M 14, voor schijven tot 6 mm

Bestelnummer
6 38 02 084 00 9

HAAKSE SLIJMACHINE

Slijp-/Schuurschijf Ø mm	Pagina	Toepassing								
		Vorbewerken	Ontbramen	Doorslijpen	Borstelen	Rem	Geleidelijke start	Herstartblokkering		
180	WSB 20-180	Krachtige veiligheid haakse slijper voor slijpwerkzaamheden.	36	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 20-180	Krachtige haakse slijper voor slijpwerkzaamheden.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-180 X	Krachtige FEIN extra veilige haakse slijper voor extreme slijpwerkzaamheden.	37	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 25-180	Krachtige FEIN haakse slijper voor extreme slijpwerkzaamheden.	38	▲▲	▲		▲		●	●
230	WSB 20-230	Krachtige veiligheid haakse slijper voor slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	36					●	●	●
	WSG 20-230	Krachtige haakse slijper voor slijp- en doorslijpwerkzaamheden.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-230 X	Krachtige FEIN veiligheid haakse slijper voor extreme doorslijp- en slijpwerkzaamheden.	38	▲	▲	▲▲		●	●	●
	WSG 25-230	Krachtige FEIN haakse slijper voor extreme doorslijp- en slijpwerkzaamheden.	38	▲	▲	▲▲			●	●

▲▲ bij uitstek geschikt ▲ geschikt ● inbegrepen + optioneel





Uitrusting			Technische gegevens					
Dodeman-schakelaar "Auto-Stop"	FEIN motor met hoog vermogen	Nom. opgen.vermogen W	Toerental onbelast 1/min	Gereedschapshouder	Opname Ø mm	Elast. Steunplateau Ø mm	Flens	Gewicht volgens 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

HAAKSE SLIJPMACHINE



Voor zware slijpwerkzaamheden:

FEIN haakse slijpers leveren een constant vermogen over het hele werkbereik.

Bescherming van de gebruiker:

U krijgt FEIN haakse slijpers met veel veiligheidsfuncties zoals geleidelijke start, elektrisch remsysteem of een draaibare, ergonomische handgreep. U profiteert van een zo groot mogelijke bescherming op de werkplek.

WSB 20-180



Toebehoren zie pagina 39

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 spanunit voor afbraamen doorslijpschijven, 1 extra handgreep

Krachtige veiligheid haakse slijper voor slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	2 000
Afgeg. vermogen	W	1 250
Toerental onbelast	1/min	8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	180
Gereedschaphouder		QuickIN
Opname Ø	mm	22,23
Elast. Steunplateau Ø	mm	180
Gewicht volgens EPTA	kg	5,90

Bestelnummer 7 221 05

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ FEIN motor met hoog vermogen - hoge afnamecapaciteit over het hele werkbereik.
- ▶ Compleet veiligheidspakket met elektrisch remsysteem EBS, herstartblokkering en geleidelijke start.
- ▶ FEIN snelspanstelsysteem QuickIN zonder gereedschap - gereedschap veilig spannen zonder sleutel.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Achterste handgreep in 4 standen te verdraaien.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Gegoten elektronische componenten.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Voor maximale veiligheid ook met Auto stop leverbaar (7 221 05 29) Standaard in Nederland.

WSB 20-230



Toebehoren zie pagina 39

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 spanunit voor afbraamen doorslijpschijven, 1 extra handgreep

Krachtige veiligheid haakse slijper voor slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	2 000
Afgeg. vermogen	W	1 250
Toerental onbelast	1/min	6 600
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	230
Gereedschaphouder		QuickIN
Opname Ø	mm	22,23
Elast. Steunplateau Ø	mm	230
Gewicht volgens EPTA	kg	5,90

Bestelnummer 7 221 06

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ FEIN motor met hoog vermogen - hoge afnamecapaciteit over het hele werkbereik tot 150 % belasting.
- ▶ Compleet veiligheidspakket met elektrisch remsysteem EBS, herstartblokkering en geleidelijke start.
- ▶ FEIN snelspanstelsysteem QuickIN zonder gereedschap - gereedschap veilig spannen zonder sleutel.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Achterste handgreep in 4 standen te verdraaien.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Gegoten elektronische componenten.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Voor maximale veiligheid ook met Auto stop leverbaar (7 221 06 29) Standaard in Nederland.



WSG 20-180



Toebehoren zie pagina 39

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 extra handgreep, 1 sleutel

Krachtige haakse slijper voor slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	2 000
Afgeg. vermogen	W	1 250
Toerental onbelast	1/min	8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	180
Elast. Steunplateau Ø	mm	180
Flens		M 14
Gewicht volgens EPTA	kg	5,60

Bestelnummer 7 221 07

GEbruiksvoordeLEN

- ▶ FEIN motor met hoog vermogen - hoge afnamecapaciteit over het hele werkbereik tot 150 % belasting.
- ▶ Platte aandrijfkop maakt het invallen in werkstukken mogelijk.
- ▶ Zachte aanloop voor comfortabele bediening vanaf het begin.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Achterste handgreep in 4 standen te verdraaien.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Gegoten elektronische componenten.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Voor maximale veiligheid ook met Auto stop leverbaar (7 221 07 29).

WSG 20-230



Toebehoren zie pagina 39

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 extra handgreep, 1 sleutel

Krachtige haakse slijper voor slijp- en doorslijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	2 000
Afgeg. vermogen	W	1 250
Toerental onbelast	1/min	6 600
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	230
Elast. Steunplateau Ø	mm	230
Flens		M 14
Gewicht volgens EPTA	kg	5,60

Bestelnummer 7 221 08

GEbruiksvoordeLEN

- ▶ FEIN motor met hoog vermogen - hoge afnamecapaciteit over het hele werkbereik tot 150 % belasting.
- ▶ Platte aandrijfkop maakt het invallen in werkstukken mogelijk.
- ▶ Zachte aanloop voor comfortabele bediening vanaf het begin.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Achterste handgreep in 4 standen te verdraaien.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Gegoten elektronische componenten.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Voor maximale veiligheid ook met Auto stop leverbaar (7 221 08 29).

WSB 25-180 X



Toebehoren zie pagina 39

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 spanunit voor afbraam- en doorslijpschijven, 1 extra handgreep

Krachtige FEIN extra veilige haakse slijper voor extreme slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	2 500
Afgeg. vermogen	W	1 700
Toerental onbelast	1/min	8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	180
Gereedschaphouder		QuickIN
Opname Ø	mm	22,23
Elast. Steunplateau Ø	mm	180
Gewicht volgens EPTA	kg	6,50

Bestelnummer 7 221 10

GEbruiksvoordeLEN

- ▶ Met de 2500 W sterke FEIN motor de krachtigste FEIN haakse slijper voor de grootste afnamecapaciteit over het gehele werkbereik tot 150 % belasting.
- ▶ Compleet veiligheidspakket met elektrisch remsysteem EBS, herstartblokkering en geleidelijke start.
- ▶ FEIN snelspanstelsysteem QuickIN zonder gereedschap - gereedschap veilig spannen zonder sleutel.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Achterste handgreep in 4 standen te verdraaien.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Gegoten elektronische componenten.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Voor maximale veiligheid ook met Auto stop leverbaar (7 221 10 29) Standaard in Nederland.

WSB 25-230 X



Toebehoren zie pagina 39

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 spanunit voor afbraam- en doorslijpschijven, 1 extra handgreep

Krachtige FEIN veiligheid haakse slijper voor extreme doorslijp- en slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	2 500
Afgeg. vermogen	W	1 700
Toerental onbelast	1/min	6 600
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	230
Gereedschaphouder		QuickIN
Opname Ø	mm	22,23
Elast. Steunplateau Ø	mm	230
Gewicht volgens EPTA	kg	6,70

Bestelnummer	7 221 11
---------------------	-----------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Met de 2500 W sterke FEIN motor de krachtigste FEIN haakse slijper voor de grootste afnamecapaciteit over het gehele werkbereik tot 150 % belasting.
- ▶ Compleet veiligheidspakket met elektrisch remsysteem EBS, herstartblokkering en geleidelijke start.
- ▶ FEIN snelspanstelsel QuickIN zonder gereedschapsgereedschap veilig spannen zonder sleutel.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Achterste handgreep in 4 standen te verdraaien.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Gegoten elektronische componenten.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Voor maximale veiligheid ook met Auto stop leverbaar (7 221 11 29). Standaard in Nederland.

WSG 25-180



Toebehoren zie pagina 39

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 extra handgreep, 1 sleutel

Krachtige FEIN haakse slijper voor extreme slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	2 500
Afgeg. vermogen	W	1 700
Toerental onbelast	1/min	8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	180
Elast. Steunplateau Ø	mm	180
Flens		M 14
Gewicht volgens EPTA	kg	6,30

Bestelnummer	7 221 26
---------------------	-----------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Met de 2500 W sterke FEIN motor de krachtigste FEIN haakse slijper voor de grootste afnamecapaciteit over het gehele werkbereik tot 150 % belasting.
- ▶ Platte aandrijfkop maakt het invallen in werkstukken mogelijk.
- ▶ Zachte aanloop voor comfortabele bediening vanaf het begin.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Achterste handgreep in 4 standen te verdraaien.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Gegoten elektronische componenten.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Voor maximale veiligheid ook met Auto stop leverbaar (7 221 26 29).

WSG 25-230



Toebehoren zie pagina 39

Leveringsomvang

1 sleutel, 1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 extra handgreep

Krachtige FEIN haakse slijper voor extreme doorslijp- en slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	2 500
Afgeg. vermogen	W	1 700
Toerental onbelast	1/min	6 600
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	230
Elast. Steunplateau Ø	mm	230
Flens		M 14
Gewicht volgens EPTA	kg	6,30

Bestelnummer	7 221 27
---------------------	-----------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Met de 2500 W sterke FEIN motor de krachtigste FEIN haakse slijper voor de grootste afnamecapaciteit over het gehele werkbereik tot 150 % belasting.
- ▶ Platte aandrijfkop maakt het invallen in complexe werkstukken mogelijk.
- ▶ Zachte aanloop voor comfortabele bediening vanaf het begin.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Achterste handgreep in 4 standen te verdraaien.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Gegoten elektronische componenten.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Voor maximale veiligheid ook met Auto stop leverbaar (7 221 27 29).



ALGEMEEN TOEBEHOREN



Gereedschapskoffer
Metaal

Breedte mm	Lengte mm	Hoogte mm	Bestelnummer
240	690	160	3 39 01 022 01 4



Antitrilhandgreep
M 14, trillingsdempend, ter
reductie van trillingen bij langdurig
gebruik.

Bestelnummer
3 21 19 117 01 5



Werkhandschoenen
trillingsdempend, gecertificeerd
conform EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC nr. 0200,
VE 1 paar

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



Verbindingsstuk
Universeel inzetbaar voor de
verbinding van elektrische
gereedschappen en accessoires
met stofafzuiging aan stofzuiger.
Flexibele rubberen huls, lengte
70 mm, binnen-Ø 31,5 mm.

Bestelnummer
3 13 22 771 00 9

BESCHERMKAPPEN



**Beschermkap voor doorslijp-
werkzaamheden**

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



Zuigbeschermpap
met geleideslede voor doorslijp-
schijven Ø 180 mm, snijdiepte
40 mm, aansluiting Ø 32 mm

Bestelnummer
9 06 04 008 01 3



Zuigbeschermpap
met geleideslede voor doorslijp-
schijven Ø 230 mm, snijdiepte
65 mm, aansluiting Ø 32 mm

Bestelnummer
9 06 04 009 01 7

ACCESSOIRES WSB



Spaneenheid
voor afbraam- en doorslijpschijven
en voor vakslijpschijven

Bestelnummer
6 38 02 183 02 5



Elastisch steunschijf
met spaneenheid

Ø mm	Bestelnummer
180	6 38 06 174 02 8



Elastisch steunschijf
zonder spaneenheid

Ø mm	Bestelnummer
180	6 38 06 174 01 2



Spaneenheid
voor elastisch steunschijf

Bestelnummer
6 38 02 185 02 7

ACCESSOIRES WSG



Draadflens
M 14, voor afbraam- en doorslijp-
schijven en voor vakslijpschijven
en gevlochten ronde borstels

Bestelnummer
6 38 02 052 00 0



Binnenflens

Bestelnummer
6 38 01 182 01 0



Elastisch steunschijf
met flens M 14

Ø mm	Bestelnummer
180	6 38 06 034 01 7



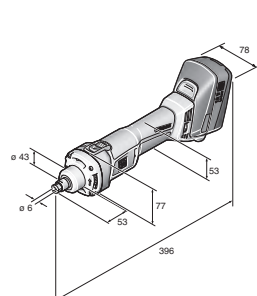
Draadflens
M 14, voor elast. steunschijf en
voor gevlochten conische borstels

Bestelnummer
6 38 01 154 00 7

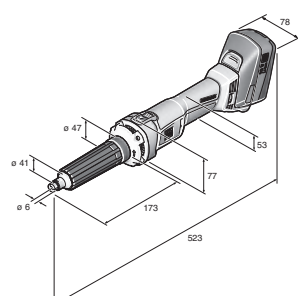
RECHTE SLIJPMACHINE

Machinetype	Pagina	Toepassing							
		Frezen	Voorbewerken	Slijpen	Ontbramen	Doorslijpen	Borstelen		
Accu	AGSZ 18-280 BL	Stofresistente en krachtige, compacte rechte accuslijpmachine voor effectieve doorslijp-, slijp-, ontbramings- en freeswerkzaamheden.	42	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
	AGSZ 18-280 LBL	Stofresistente en krachtige, compacte rechte accuslijpmachine met een hoge invaldiepte voor effectieve doorslijp-, slijp-, ontbramings- en freeswerkzaamheden.	43	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	
	AGSZ 18-90 LBL	Stofresistente en krachtige, compacte rechte accuslijpmachine met een hoge invaldiepte voor slijp- en polijstwerkzaamheden.	44			▲▲			▲▲
Net	GSZ 4-280 EL	Zeer praktische rechte slijpmachine met hoge invaldiepte voor lichte slijp- en ontbraamwerkzaamheden op zeer moeilijk toegankelijke plaatsen.	45	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 4-90 EL	Zeer praktische rechte slijpmachine voor de roestvrijstaalbewerking met hoge invaldiepte voor lichte slijp- en polijstwerkzaamheden op zeer moeilijk toegankelijke plaatsen.	46		▲▲				▲▲
	GSZ 8-280 P	Praktische en krachtige rechte slijpmachine voor slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen, ook geschikt voor semi-stationair gebruik.	46	▲▲		▲▲			
	GSZ 8-280 PE	Praktische en krachtige rechte slijpmachine voor slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen, ook geschikt voor semi-stationair gebruik.	46	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-280 PL	Praktische en krachtige rechte slijpmachine met hoge invaldiepte voor slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		
	GSZ 8-280 PEL	Praktische en krachtige rechte slijpmachine met hoge invaldiepte voor slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-90 PEL	Praktische en krachtige rechte slijpmachine voor de roestvrijstaalbewerking met hoge invaldiepte voor slijp- en polijstwerkzaamheden op zeer moeilijk toegankelijke plaatsen.	47			▲▲			▲▲
	GSZ 11-320 PRL	Praktische en zeer krachtige rechte slijpmachine met hoge invaldiepte voor zware slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-320 PERL	Praktische en zeer krachtige rechte slijpmachine met hoge invaldiepte voor zware slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-90 PERL	Praktische en zeer krachtige rechte slijpmachine voor de roestvrijstaalbewerking met hoge invaldiepte voor zware slijp- en polijstwerkzaamheden.	48			▲▲		▲	▲▲

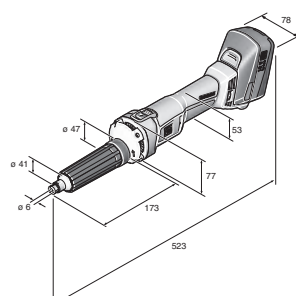
▲▲ bij uitstek geschikt ▲ geschikt ● inbegrepen



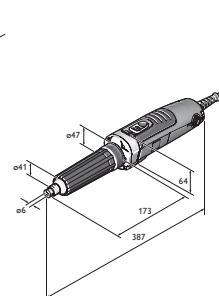
AGSZ 18-280 BL



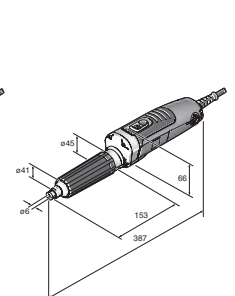
AGSZ 18-280 LBL



AGSZ 18-90 LBL

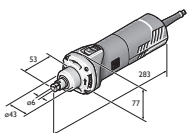


GSZ 4-280 EL

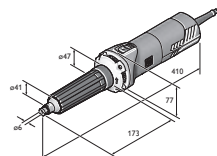


GSZ 4-90 EL

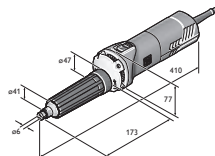
			Uitrusting					Technische gegevens				
Satijnen	Polijsten	Lange hals	Nom. oppgen. vermogen W	Accu-spanning V	Accu-capaciteit Ah	Accu-compatibiliteit	Accu-interface	Toerental onbelast 1/min	Schuurlichaam max. Ø mm	Spantang max. Ø mm	Gewicht volgens EPTA kg	Gewicht met accu kg
			18	5	HighPower Li-ion	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8	2,10	1,40	
			18	5	HighPower Li-ion	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8	2,30	1,60	
▲▲	▲▲		18	5	HighPower Li-ion	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		



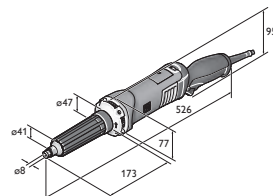
GSZ 8-280 P
GSZ 8-280 PE
GSZ 8-280 PEL



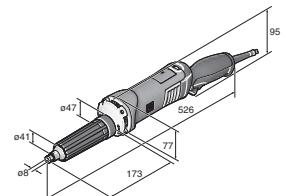
GSZ 8-280 PL



GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PRL
GSZ 11-320 PERL



GSZ 11-90 PERL

RECHTE SLIJPMACHINE



Voor vele toepassingen:

Afhankelijk van machinevariant kan het toerental traploos elektronisch worden voor-gekozen, en kan optimaal op vele slijpmiddelen en materialen worden afgestemd.



Binnenslijpen van buizen:

Met de lange slanke hals van de FEIN rechte slijpers valt u voor het binnenslijpen diep in de buis in.

AGSZ 18-280 BL



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 spantang Ø 6 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige, compacte rechte accuslijpmachine voor effectieve doorslijp-, slijp-, ontbramings- en freeswerkzaamheden.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	9 000 - 28 000
Schuurlichaam max. Ø	mm	50
Spantang max. Ø	mm	8
Frees max. Ø	mm	12
Gewicht met accu	kg	2,10
Gewicht zonder accu	kg	1,40

Bestelnummer 7 123 01 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging en elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Tegen stof beschermd, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.
- ▶ Flexibiliteit met de FEIN MultiVolt-interface. Machine werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12 tot 18 volt).
- ▶ Helder werkgebied door de geïntegreerde LED-lamp.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.



AGSZ 18-280 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

1 spantang Ø 6 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige, compacte rechte accu-slijpmachine voor effectieve doorslijp-, slijp-, ontbramings- en freeswerkzaamheden.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	9 000 - 28 000
Schuurlichaam max. Ø	mm	50
Spantang max. Ø	mm	8
Frees max. Ø	mm	12
Gewicht zonder accu	kg	1,40

Bestelnummer	7 123 01 62
---------------------	--------------------

GEbruIKSvoORDELEN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging en elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Tegen stof beschermde, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.
- ▶ Flexibiliteit met de FEIN MultiVolt-interface. Machine werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12 tot 18 volt).
- ▶ Helder werkbereik door de geïntegreerde LED-lamp.

AGSZ 18-280 LBL



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 spantang Ø 6 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige, compacte rechte accu-slijpmachine met een hoge invaldiepte voor effectieve doorslijp-, slijp-, ontbramings- en freeswerkzaamheden.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	9 000 - 28 000
Schuurlichaam max. Ø	mm	50
Spantang max. Ø	mm	8
Frees max. Ø	mm	12
Gewicht met accu	kg	2,30
Gewicht zonder accu	kg	1,60

Bestelnummer	7 123 02 61
---------------------	--------------------

GEbruIKSvoORDELEN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging en elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Lange, slanke hals maakt diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.
- ▶ Tegen stof beschermde, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.

AGSZ 18-280 LBL SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

1 spantang Ø 6 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige, compacte rechte accu-slijpmachine met een hoge invaldiepte voor effectieve doorslijp-, slijp-, ontbramings- en freeswerkzaamheden.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	9 000 - 28 000
Schuurlichaam max. Ø	mm	50
Spantang max. Ø	mm	8
Frees max. Ø	mm	12
Gewicht zonder accu	kg	1,60

Bestelnummer	7 123 02 62
---------------------	--------------------

GEbruIKSvoordeleN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging en elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Lange, slanke hals maakt diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.
- ▶ Tegen stof beschermde, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.

AGSZ 18-90 LBL



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 spantang Ø 6 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige, compacte rechte accu-slijpmachine met een hoge invaldiepte voor slijp- en polijstwerkzaamheden.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	2 900 - 9 000
Polijs gereedschap Ø	mm	80
Schuurlichaam max. Ø	mm	50
Spantang max. Ø	mm	8
Frees max. Ø	mm	12
Gewicht met accu	kg	2,50
Gewicht zonder accu	kg	1,80

Bestelnummer	7 123 03 61
---------------------	--------------------

GEbruIKSvoordeleN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging en elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Lange, slanke hals maakt diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.
- ▶ Tegen stof beschermde, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.



AGSZ 18-90 LBL SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

1 spantang Ø 6 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17, 1 kunststof gereedschapskoffer

Stofresistente en krachtige, compacte rechte accu-slijpmachine met een hoge invaldiepte voor slijp- en polijstwerkzaamheden.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	2 900 - 9 000
Polijstgereedschap Ø	mm	80
Schuurlichaam max. Ø	mm	50
Spantang max. Ø	mm	8
Frees max. Ø	mm	12
Gewicht zonder accu	kg	1,80

Bestelnummer 7 123 03 62

GEbruiksvoordeleN

- ▶ Gegarandeerd de langste levensduur met de volgende generatie borstelloze FEIN PowerDrive-motoren. Compleet gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen agressief keramisch en mineraal stof.
- ▶ Ideaal voor elke toepassing. Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.
- ▶ Krachtig. 30 % hoger rendement dan vergelijkbare universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Onderhoudsvrije motor met innovatieve koelribben voor optimale afkoeling inclusief temperatuurbewaking.
- ▶ Maximale bewerkingssnelheid met FEIN HighPower Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's.
- ▶ Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ Uitgebreide gebruikersbescherming door geleidelijke start, herstartbeveiliging en elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.
- ▶ Werken zonder snel moe te worden door een slanke greeponttrek, compacte constructie en gering gewicht met een goede balans.
- ▶ Lange, slanke hals maakt diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.
- ▶ Tegen stof beschermde, aparte motorelektronica in het greepgedeelte.
- ▶ Flexibiliteit met de FEIN MultiVolt-interface. Machine werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12 tot 18 volt).
- ▶ Helder werkbereik door de geïntegreerde LED-lamp.

GSZ 4-280 EL



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

1 spantang Ø 6 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17

Zeer praktische rechte slijpmachine met hoge invaldiepte voor lichte slijp- en ontbraamwerkzaamheden op zeer moeilijk toegankelijke plaatsen.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	170
Toerental onbelast	1/min	13 000 - 28 000
Schuurlichaam max. Ø	mm	20
Spantang max. Ø	mm	6
Spanhals- Ø	mm	43
Frees max. Ø	mm	12
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,50

Bestelnummer 7 223 24 60

GEbruiksvoordeleN

- ▶ Lange, slanke hals en max. draaddiameter van 210 mm maken diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.
- ▶ Variabel toerental maakt het gebruik van verschillende gereedschappen mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Tegen metaalstof beschermde motor en elektronica.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.

GSZ 4-90 EL



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

Steeksleutel SW17, 1 spantang Ø 6 mm, Steeksleutel SW13

Zeer praktische rechte slijpmachine voor de roestvrijstaalbewerking met hoge invaldiepte voor lichte slijp- en polijstwerkzaamheden op zeer moeilijk toegankelijke plaatsen.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	170
Toerental onbelast	1/min	3 500 - 8 500
Polijstgereedschap Ø	mm	50
Schuurlichaam max. Ø	mm	20
Spantang max. Ø	mm	6
Frees max. Ø	mm	12
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,50

Bestelnummer	7 223 25 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Lange, slanke hals en max. draaddiameter van 210 mm maken diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.
- ▶ Variabel toerental maakt het gebruik van verschillende gereedschappen mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Tegen metaalstof beschermde motor en elektronica.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.

GSZ 8-280 P



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

1 spantang Ø 6 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17

Praktische en krachtige rechte slijpmachine voor slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen, ook geschikt voor semi-stationair gebruik.

Nom. opgen.vermogen	W	750
Afgeg. vermogen	W	400
Toerental onbelast	1/min	28 000
Schuurlichaam max. Ø	mm	45
Spantang max. Ø	mm	8
Spanhals- Ø	mm	43
Frees max. Ø	mm	12
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	1,40

Bestelnummer	7 223 16 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Compacte constructie voor gebruik op zeer krappe plekken, spanhals-Ø 43 mm voor semi-stationair gebruik als freesmotor (bijv. als kopierfrees).
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Tacho-elektronica POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Tegen metaalstof beschermde motor en elektronica.

GSZ 8-280 PE



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

1 spantang Ø 6 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17

Praktische en krachtige rechte slijpmachine voor slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen, ook geschikt voor semi-stationair gebruik.

Nom. opgen.vermogen	W	750
Afgeg. vermogen	W	400
Toerental onbelast	1/min	8 500 - 28 000
Schuurlichaam max. Ø	mm	50
Spantang max. Ø	mm	8
Spanhals- Ø	mm	43
Frees max. Ø	mm	12
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	1,40

Bestelnummer	7 223 17 60
---------------------	--------------------

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Compacte constructie voor gebruik op zeer krappe plekken, spanhals-Ø 43 mm voor semi-stationair gebruik als freesmotor (bijv. als kopierfrees).
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Variabel toerental maakt het gebruik van verschillende gereedschappen mogelijk.
- ▶ Tacho-elektronica POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Tegen metaalstof beschermde motor en elektronica.



GSZ 8-280 PL



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

Steeksleutel SW13, 1 spantang \varnothing 6 mm,
Steeksleutel SW17

Praktische en krachtige rechte slijpmachine met hoge invaldiepte voor slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Nom. opgen.vermogen	W	750
Afgeg. vermogen	W	410
Toerental onbelast	1/min	28 000
Schuurlichaam max. \varnothing	mm	45
Spantang max. \varnothing	mm	8
Spanhals- \varnothing	mm	43
Frees max. \varnothing	mm	12
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	1,80

Bestelnummer 7 223 18 60

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Lange, slanke hals maakt diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Tacho-elektronica POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.
- ▶ Tegen metaalstof beschermde motor en elektronica.

GSZ 8-280 PEL



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

1 spantang \varnothing 6 mm, Steeksleutel SW13,
Steeksleutel SW17

Praktische en krachtige rechte slijpmachine met hoge invaldiepte voor slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Nom. opgen.vermogen	W	750
Afgeg. vermogen	W	410
Toerental onbelast	1/min	8 500 - 28 000
Schuurlichaam max. \varnothing	mm	50
Spantang max. \varnothing	mm	8
Spanhals- \varnothing	mm	43
Frees max. \varnothing	mm	12
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	1,80

Bestelnummer 7 223 19 60

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Lange, slanke hals maakt diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Variabel toerental maakt het gebruik van verschillende gereedschappen mogelijk.
- ▶ Tacho-elektronica POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.
- ▶ Tegen metaalstof beschermde motor en elektronica.

GSZ 8-90 PEL



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

1 spantang \varnothing 6 mm, Steeksleutel SW13,
Steeksleutel SW17

Praktische en krachtige rechte slijpmachine voor de roestvrijstaalbewerking met hoge invaldiepte voor slijp- en polijstwerkzaamheden op zeer moeilijk toegankelijke plaatsen.

Nom. opgen.vermogen	W	710
Afgeg. vermogen	W	410
Toerental onbelast	1/min	2 500 - 9 000
Schuurlichaam max. \varnothing	mm	50
Spantang max. \varnothing	mm	8
Spanhals- \varnothing	mm	43
Frees max. \varnothing	mm	12
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	1,80

Bestelnummer 7 223 20 60

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Lange, slanke hals maakt diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Tacho-elektronica POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.
- ▶ Tegen metaalstof beschermde motor en elektronica.

GSZ 11-320 PRL



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

1 spantang Ø 8 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17

Praktische en zeer krachtige rechte slijpmachine met hoge invaldiepte voor zware slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Nom. opgen.vermogen	W	1 010
Afgeg. vermogen	W	620
Toerental onbelast	1/min	32 500
Schuurlichaam max. Ø	mm	45
Spantang max. Ø	mm	8
Spanhals- Ø	mm	43
Frees max. Ø	mm	12
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,10

Bestelnummer 7 223 21 60

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Lange, slanke hals maakt diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Tacho-elektronica POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.
- ▶ Tegen metaalstof beschermde motor en elektronica.

GSZ 11-320 PERL



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

1 spantang Ø 8 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17

Praktische en zeer krachtige rechte slijpmachine met hoge invaldiepte voor zware slijp- en ontbraamwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Nom. opgen.vermogen	W	1 010
Afgeg. vermogen	W	620
Toerental onbelast	1/min	9 500 - 32 500
Schuurlichaam max. Ø	mm	45
Spantang max. Ø	mm	8
Spanhals- Ø	mm	43
Frees max. Ø	mm	12
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,10

Bestelnummer 7 223 22 60

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Lange, slanke hals maakt diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Variabel toerental maakt het gebruik van verschillende gereedschappen mogelijk.
- ▶ Tacho-elektronica POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.
- ▶ Tegen metaalstof beschermde motor en elektronica.

GSZ 11-90 PERL



Toebehoren zie pagina 49

Leveringsomvang

1 spantang Ø 8 mm, Steeksleutel SW13, Steeksleutel SW17

Praktische en zeer krachtige rechte slijpmachine voor de roestvrijstaalbewerking met hoge invaldiepte voor zware slijp- en polijstwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 010
Afgeg. vermogen	W	620
Toerental onbelast	1/min	2 900 - 9 900
Polijstgereedschap Ø	mm	80
Schuurlichaam max. Ø	mm	50
Spantang max. Ø	mm	8
Spanhals- Ø	mm	43
Frees max. Ø	mm	12
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,20

Bestelnummer 7 223 23 60

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Lange, slanke hals maakt diep invallen in werkstukken (bijv. binnenslijpen van buizen) mogelijk.
- ▶ Omvangrijke gebruikersbescherming door KickBack-stop, herstartblokkering, geleidelijke start, elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Innovatieve spantangen met rondlopende kraag voor bescherming van het werkstuk en om het wegglijden van de sleutel bij het wisselen van gereedschap te verhinderen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Variabel toerental maakt het gebruik van verschillende gereedschappen mogelijk.
- ▶ Tacho-elektronica POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.
- ▶ Verwisselbare rubber halslagerhoes.
- ▶ Tegen metaalstof beschermde motor en elektronica.



ALGEMEEN TOEBEHOREN



Gereedschapskoffer
Kunststof, binnenafmetingen:
470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststof-box
Kofferinzetstuk met afsluitbare
deksel voor kleine onderdelen en
toebehoren, passend bij gereed-
schapskoffer 3 39 01 118 01 0,
max. 5 st./koffer.

Bestelnummer
3 39 01 119 00 0



Accu LED-lamp
ALED 12-18 V
Compacte en duurzame accu
LED-lamp met draaibare lampkop.
Compatibel met alle 12/14/18 V
FEIN Li-ion accu's, inclusief haak
voor het ophangen van de lamp.
Met 130 g extreem licht en met
900 Lux zeer helder. Kleurtem-
peratuur overeenkomstig daglicht.
De helderheid is in 2 standen
instelbaar.

Bestelnummer
9 26 04 200 02 0



Snellaadapparaat ALG 50
Voor alle FEIN Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer
9 26 04 129 01 0



Snellaadapparaat ALG 30
Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer
9 26 04 096 01 0

ACCU 18 V



Accupack
Li-ion-accu met oplaandauiding
en FEIN SafetyCell Technology.
Beschermt de accu en de machine
tegen overbelasting, oververhit-
ting en diepontlading. Kan op alle
FEIN 18 V-accugereedschappen
worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Accu starterset
2 Li-ion-accu's met snellaadappa-
raat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

SPANTANGEN VOOR GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



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

Ø	Bestelnummer
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



Spantangen Inox
in rvs-uitvoering, met rondlopen-
de kraag voor bescherming van
het werkstuk en om het wegglij-
den van de sleutel bij het wisselen
van gereedschap te verhinderen.

Ø	Bestelnummer
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

SPANTANGEN VOOR MSH 635



Spantangen

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

SPANTANGEN VOOR MSH 636-1, MSH 648-1, MSHE 648-1, MSHY 648-1Z



Spantangen
Insteekdiepte 30 mm

Ø	Bestelnummer
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 hoogfrequentie – het voordeel in de industriële productie.

Elektrische gereedschappen met hoge frequentie werken met een spanning van 200 volt. Een frequentieomvormer schakelt de netfrequentie van 50 resp. 60 Hz naar 300 Hz – het afgegeven vermogen van de motor neemt ook evenredig met het zesvoudige toe. In de metaalbewerking en metaalverwerking bereikt u vanwege het veel hogere toerental van de elektrische gereedschappen met hoge frequentie een tot 30 % hogere afnamecapaciteit bij het Heavy Duty-slijpen, afbramen of doorslijpen.

Een investering in hoogfrequentie is voor metaalbewerkende bedrijven snel de moeite waard als er onder ruwe arbeidsomstandigheden of bij continu gebruik wordt gewerkt: Het toerental is ook onder belasting duidelijk stabiel en het slijpschijfverbruik wordt tot 50 % gereduceerd. Dankzij de enorme afnamecapa-

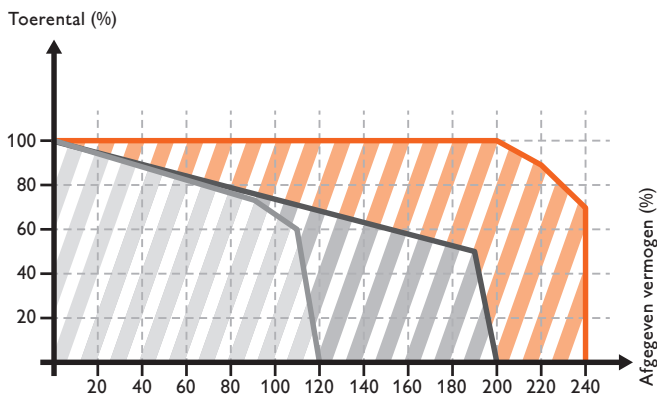
citeit reduceert u de werktijd bij de productie aanzienlijk. In langdurig industrieel gebruik, bijvoorbeeld in een meerploegendienst, is de keuze voor elektrische gereedschappen met hoge frequentie daarom ook altijd een keuze voor hogere rendabiliteit!

Naast het hogere vermogen zijn er ook andere voordelen ten gunste van het gebruik van elektrische gereedschappen met hoge frequentie in industriële omgevingen: De machines zijn ontworpen op maximale belastbaarheid en minimale onderhoudskosten. Profiteer van een langere levensduur, kortere uitvaltijden en gereduceerde onderhouds- en reparatiekosten.

Maximale prestaties bij continu gebruik.

Hogere frequentie, constante toerentallen, hoger vermogen. Hoogfrequente hoek- en rechte slijpmachines van FEIN zijn ontwikkeld voor de zwaarste slijpwerkzaamheden in de metaalbouw, staalbouw, reservoirbouw, scheepsbouw of in gieterijen – en garanderen de hoogste productiviteit in langdurig industrieel gebruik.

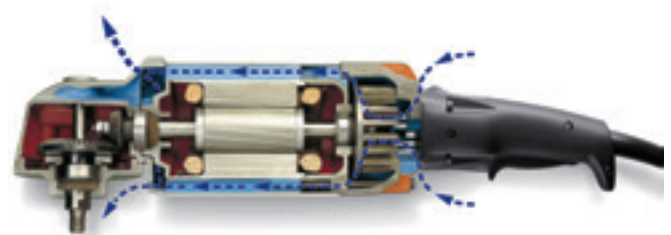
- ▶ Met vermogensreserves van circa 100 % boven de nominale waarde slijpt u rendabel en met geringe slijtage van de schijf. Het toerental blijft constant – over het volledige belastingsbereik.



Vergelijking toerentalkarakteristieken afhankelijk van het vermogen:

- Perslucht
- Standaardfrequentie
- Hoge frequentie

- ▶ Werken met kwaliteit „made in Germany”: FEIN elektrische gereedschappen met hoge frequentie zijn zeer onderhoudsarm en duurzaam. De motor met oppervlaktekoeling is stofdicht ingekapseld, er zijn geen verslijtende stroomoverbrengingselementen gemonteerd.

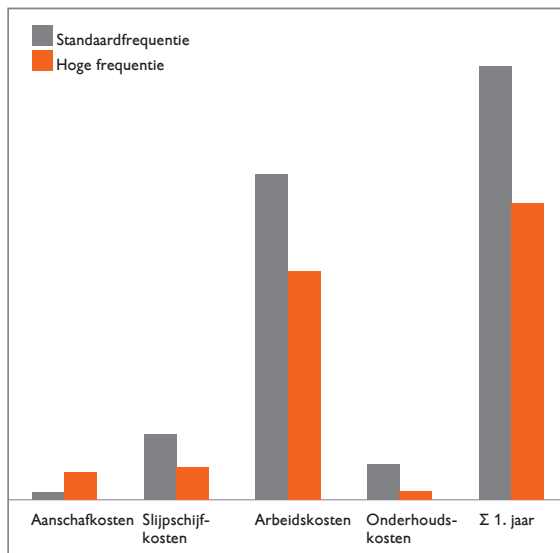


- ▶ Profiteer overal van de enorme afnamecapaciteit: De HF-elektrische gereedschappen zijn eenvoudig te integreren in bestaande hoogfrequente installaties van 300 Hz in de bouw en industrie.
- ▶ Het FEIN-programma van gereedschappen met hoge frequentie biedt een ruime keuze aan haakse en rechte slijpers voor de professionele gebruiker in industrie en ambacht.

FEIN ondersteunt u graag bij het plannen van hoogfrequentienetwerken – ook voor kleinere bedrijven. Neem simpelweg contact met ons op.

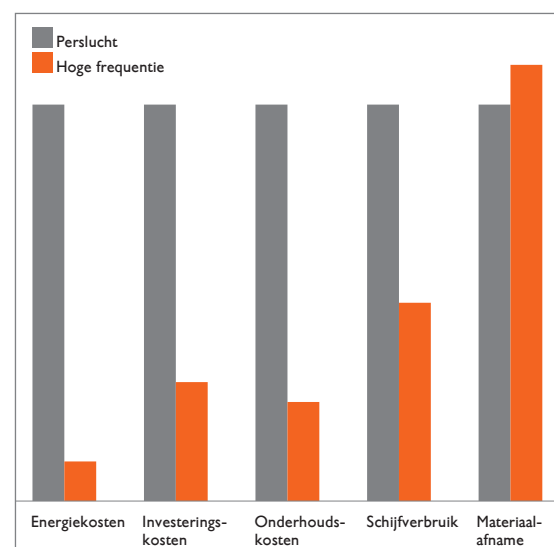


Rendabeler werken met hoogfrequentie.



FEIN hoogfrequentie-voordelen ten opzichte van normale frequentie.

- ▶ Tot 50 % minder slijpschijfverbruik
- ▶ Lagere arbeidskosten voor vastgelegd werk (meer materiaalafname = hogere productiviteit)
- ▶ Tot 75 % minder onderhoudskosten
- ▶ Tot 32 % minder totale kosten



FEIN hoogfrequentie-voordelen ten opzichte van perslucht.

- ▶ Tot 50 % minder slijpschijfverbruik
- ▶ Tot 75 % minder onderhoudskosten
- ▶ Tot 90 % minder energiekosten
- ▶ Tot 70 % minder investeringskosten
- ▶ Tot 10 % meer materiaalafname, d.w.z. hogere arbeidsproductiviteit

De investering in een hoogfrequentie installatie van FEIN loont zich in zeer korte tijd.

De volgende randvoorwaarden dienen als basis voor vergelijkingen:

- ▶ 15 slijp-werkplekken
- ▶ 250 werkdagen per jaar; tweeploegendienst; werktijd 8 h
- ▶ Gebruik van gereedschap 60 %, d.w.z. 9,6 h / dag resp. 2 400 h / jaar

HOOGFREQUENTE HAAKSE SLIJPER

Slijp-/Schuurschijf Ø mm	Pagina	Toepassing				
		Voorbewerken	Ontbramen	Doorslijpen		
125	MSfov 852-1 300 Hz 200 V	HF haakse slijpmachine met lange hals voor moeilijk toegankelijke plaatsen.	56	▲▲	▲	
	MSf 843-1c 300 Hz 200 V	Krachtige HF compacte haakse slijper voor middelzware ontbraam- en slijpwerkzaamheden.	57	▲▲	▲	▲
	HFw 9-125 300 Hz 200 V	Handzame HF compacte haakse slijper voor lichte ontbraam- en slijpwerkzaamheden.	57			
180	MSfo 869-1d 300 Hz 200 V	Krachtige HF haakse slijper voor zware slijpwerkzaamheden.	54	▲▲	▲	▲
	MSfo 852-1d 300 Hz 200 V	Krachtige HF haakse slijper voor middelzware tot zware slijp- en borstelwerkzaamheden.	55	▲▲	▲	▲
	MSfo 870-1d 300 Hz 200 V	Ultrakrachtige FEIN HF haakse slijper voor extreme slijpwerkzaamheden.	56	▲▲	▲	▲
	MSfo 849-1c 300 Hz 200 V	Krachtige HF haakse slijper voor middelzware slijpwerkzaamheden.	56			
230	MSfov 852-1-180 300 Hz 200 V	HF haakse slijpmachine met lange hals voor moeilijk toegankelijke plaatsen.	57	▲▲	▲	
	MSfo 869-1c 300 Hz 200 V	Krachtige HF haakse slijper voor zware doorslijp- en slijpwerkzaamheden.	54	▲▲	▲	▲▲
	MSfo 852-1c 300 Hz 200 V	Krachtige HF haakse slijper voor middelzware tot zware slijp- en borstelwerkzaamheden.	55	▲▲	▲	▲
	MSfo 870-1c 300 Hz 200 V	Ultrakrachtige FEIN HF haakse slijper voor extreme doorslijp- en slijpwerkzaamheden.	55	▲▲	▲	▲▲

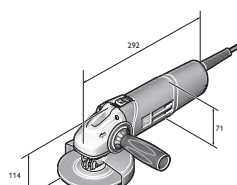
▲▲ bij uitstek geschikt ▲ geschikt ● inbegrepen



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



MSf 843-1c 300 Hz 200 V



HFw 9-125 300 Hz 200 V



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

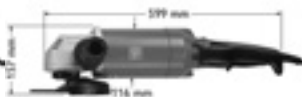
Uitrusting	Technische gegevens								
	Motor helemaal ingekapseld	Nom. opgen. vermogen W	Afgeg. vermogen W	Frequentie Hz	Spanning/stroomsoort V/3~	Toerental onbelast 1/min	Elast. Steunplateau Ø mm	Flens	Kabel m
•	1 900	1 400	300	200	8 800		M 14	5	5,20
	1 100	700	300	200	6 500	125	M 14	5	3,60
	900	690	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

HOOGFREQUENTE SLIJMACHINE



Zeer lange levensduur:
Agressief slijfstof kan niet binnendringen in de ingekapselde, stofdichte motor met oppervlaktekoeling.



Langere levensduur van gereedschap:
Ook onder belasting blijft het toerental constant: zo bereikt u een maximaal slijpvermogen en een lange levensduur van het gereedschap.

MSFO 869-1C 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 set sleutels, 1 antitrilhandgreep

Krachtige HF haakse slijper voor zware doorslijp- en slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	3 100
Afgeg. vermogen	W	2 450
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	6 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	230
Elast. Steunplateau Ø	mm	180
Flens		M 14
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	7,70

Bestelnummer 7 820 62

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSFO 869-1D 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 set sleutels, 1 antitrilhandgreep

Krachtige HF haakse slijper voor zware slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	3 100
Afgeg. vermogen	W	2 450
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	8 600
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	180
Elast. Steunplateau Ø	mm	180
Flens		M 14
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	7,40

Bestelnummer 7 820 65

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSFO 852-1C 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 set sleutels,
1 antitrilhandgreep

Krachtige HF haakse slijper voor middelzware tot zware slijp- en borstelwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 900
Afgeg. vermogen	W	1 400
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	6 400
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	230
Elast. Steunplateau Ø	mm	180
Flens		M 14
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	6,30

Bestelnummer 7 820 71

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSFO 852-1D 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 set sleutels,
1 antitrilhandgreep

Krachtige HF haakse slijper voor middelzware tot zware slijp- en borstelwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 900
Afgeg. vermogen	W	1 400
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	180
Elast. Steunplateau Ø	mm	180
Flens		M 14
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	5,90

Bestelnummer 7 820 73

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSFO 870-1C 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 set sleutels,
1 antitrilhandgreep

Ultrakrachtige FEIN HF haakse slijper voor extreme doorslijp- en slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	3 700
Afgeg. vermogen	W	2 800
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	6 600
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	230
Elast. Steunplateau Ø	mm	180
Flens		M 14
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	8,50

Bestelnummer 7 820 75

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSFO 870-1D 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 set sleutels,
1 antitrilhandgreep

Ultrakrachtige FEIN HF haakse slijper voor extreme slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	3 700
Afgeg. vermogen	W	2 800
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	8 600
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	180
Elast. Steunplateau Ø	mm	180
Flens		M 14
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	8,20

Bestelnummer 7 820 77

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSFO 849-1C 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 antitrilhandgreep, 1 set sleutels,
1 beschermkap, 1 paar flenzen

Krachtige HF haakse slijper voor middelzware slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 500
Afgeg. vermogen	W	1 075
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	6 150
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	180
Elast. Steunplateau Ø	mm	180
Flens		M 14
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	5,10

Bestelnummer 7 820 80

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSFOV 852-1 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 set sleutels

HF haakse slijpmachine met lange hals voor moeilijk toegankelijke plaatsen.

Nom. opgen.vermogen	W	1 900
Afgeg. vermogen	W	1 400
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	8 800
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	5,20

Bestelnummer 7 820 83

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Bijzonder vlakke aandrijfkop met 65 hoogte incl. slijpschijf.
- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.



MSF 843-1C 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 set sleutels,
1 antitrilhandgreep

Krachtige HF compacte haakse slijper voor middelzware ontbraam- en slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	700
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	6 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	3,60

Bestelnummer 7 820 85

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Doorventilatie voor effectieve motorkoeling.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

HFW 9-125 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitril-
handgreep, 1 set sleutels

Handzame HF compacte haakse slijper voor lichte ontbraam- en slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	900
Afgeg. vermogen	W	690
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	7 100
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	2,50

Bestelnummer 7 820 86 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Hoog-efficiënte compacte haakse slijper met de hoogste afnamecapaciteit op de markt.
- ▶ Stofbestendige, volledig gekapselde schakelaar voor maximale levensduur.
- ▶ Bijzonder dikwandige metalen aandrijfkop van gietaluminium voor maximale levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Perfecte ergonomie met 2 greepzones en minimale greepmaat voor optimale handling ook in continu bedrijf.
- ▶ Ventilatie.
- ▶ Luchtuitlaat naar onderen.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.
- ▶ Gering gewicht.

MSFOV 852-1-180 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 set sleutels

HF haakse slijpmachine met lange hals voor moeilijk toegankelijke plaatsen.

Nom. opgen.vermogen	W	1 900
Afgeg. vermogen	W	1 400
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	7 450
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	180
Flens		M 14
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	5,30

Bestelnummer 7 820 87 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Bijzonder vlakke aandrijfkop met 65 hoogte incl. slijpschijf.
- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

HOOGFREQUENTE RECHTE SLIJPER

		Pagina	Toepassing				
			Frezen	Vorbewerken	Ontbramen	Satineren	
Net	MSho 840-2 300 Hz 200 V	Handzame HF rechte slijper voor lichte slijpwerkzaamheden.	60	▲	▲▲		
	MSh 843-1 300 Hz 200 V	Lichte en handzame HF rechte slijper voor freeswerkzaamheden.	60	▲▲			
	MSho 849-1 Z 300 Hz 200 V	Krachtige HF rechte slijper voor middelzware slijpwerkzaamheden met stiftgereedschappen.	60		▲▲		
	MShyo 869-1a 300 Hz 200 V	Ultrakrachtige FEIN HF rechte slijper voor satineerwerkzaamheden met grote gereedschappen.	61				▲▲
	MShyo 869-1d 300 Hz 200 V	Ultrakrachtige FEIN HF rechte slijper voor zware slijpwerkzaamheden.	61		▲▲		
	MShyo 852-3a 300 Hz 200 V	Krachtige HF rechte slijper voor middelzware tot zware slijpwerkzaamheden.	61		▲▲		
	MShyo 852-4a 300 Hz 200 V	Krachtige HF rechte slijper voor satineerwerkzaamheden.	62				▲▲
	MSho 852-1 300 Hz 200 V	Krachtige HF rechte slijper voor middelzware tot zware slijpwerkzaamheden met hoog toerental.	62		▲▲	▲	▲

▲▲ bij uitstek geschikt ▲ geschikt ● inbegrepen



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

	Uitrusting				Technische gegevens						
	Motor helemaal ingekapseld	Nom. opgen. vermogen W	Afgeg. vermogen W	Frequentie Hz	Spanning/stroomsoort V/3~	Toerental onbelast 1/min	Flens	Schuurlichaam max. Ø mm	Spantang max. Ø mm	Kabel m	Gewicht, volgens 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



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 spantang Ø 6 mm, 1 set sleutels

Handzame HF rechte slijper voor lichte slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	410
Afgeg. vermogen	W	290
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	18 000
Schuurlichaam max. Ø	mm	50
Spantang max. Ø	mm	6
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	2,10

Bestelnummer 7 823 03

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Meervoudig gelagerde, gedeelde slijpspindel voor absoluut precies en trillingsvrij rondlopen.
- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaketeoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSH 843-1 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 spantang Ø 6 mm, 1 set sleutels

Lichte en handzame HF rechte slijper voor freeswerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	700
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	18 000
Schuurlichaam max. Ø	mm	40
Spantang max. Ø	mm	6
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	3,00

Bestelnummer 7 823 19

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Doorventilatie voor effectieve motorkoeling.
- ▶ Meervoudig gelagerde, gedeelde slijpspindel voor absoluut precies en trillingsvrij rondlopen.
- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSHO 849-1 Z 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 spantang Ø 8 mm, 1 set sleutels

Krachtige HF rechte slijper voor middelzware slijpwerkzaamheden met stiftgereedschappen.

Nom. opgen.vermogen	W	1 500
Afgeg. vermogen	W	1 075
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	18 000
Schuurlichaam max. Ø	mm	50
Spantang max. Ø	mm	8
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	3,90

Bestelnummer 7 823 20

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Groot vermogen voor hoge afnamecapaciteit.
- ▶ Meervoudig gelagerde, gedeelde slijpspindel voor absoluut precies en trillingsvrij rondlopen.
- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.



MSHYO 869-1A 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 set sleutels, 1 paar flenzen

Ultrakrachtige FEIN HF rechte slijper voor satineerwerkzaamheden met grote gereedschappen.

Nom. opgen.vermogen	W	3 100
Afgeg. vermogen	W	2 450
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	5 000
Flens		M 16
Schuurlichaam max. Ø x breedte	mm	175 x 40
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	8,90

Bestelnummer 7 824 37

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Optimaal gewicht en vermogen en uitstekend rendement.
- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Motor met veel vermogen.
- ▶ Uiterst rustige loop.
- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSHYO 869-1D 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 set sleutels, 1 paar flenzen

Ultrakrachtige FEIN HF rechte slijper voor zware slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	3 100
Afgeg. vermogen	W	2 410
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	10 200
Flens		M 16
Schuurlichaam max. Ø x breedte	mm	150 x 32
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	8,90

Bestelnummer 7 824 38

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Optimaal gewicht en vermogen en uitstekend rendement.
- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Motor met veel vermogen.
- ▶ Uiterst rustige loop.
- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSHYO 852-3A 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 set sleutels, 1 paar flenzen

Krachtige HF rechte slijper voor middelzware tot zware slijpwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 900
Afgeg. vermogen	W	1 400
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	10 200
Flens		M 12
Schuurlichaam max. Ø x breedte	mm	125 x 32/28
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	5,20

Bestelnummer 7 824 39

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Groot vermogen voor hoge afnamecapaciteit.
- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Uiterst rustige loop.
- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

HOOGFREQUENTE RECHTE SLIJPER

MSHYO 852-4A 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 set sleutels

Krachtige HF rechte slijper voor satineerwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 900
Afgeg. vermogen	W	1 400
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	5 800
Flens		M 12
Schuurlichaam max. Ø x breedte	mm	125 x 32/28
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	5,70

Bestelnummer 7 824 40

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Groot vermogen voor hoge afnamecapaciteit.
- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Uiterst rustige loop.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Extreem constant toerental.

MSHO 852-1 300 HZ 200 V



Toebehoren zie pagina 62

Leveringsomvang

1 set sleutels, 1 paar flenzen, 1 beschermkap

Krachtige HF rechte slijper voor middelzware tot zware slijpwerkzaamheden met hoog toerental.

Nom. opgen.vermogen	W	1 900
Afgeg. vermogen	W	1 400
Frequentie	Hz	300
Spanning/stroomsoort	V/3~	200
Toerental onbelast	1/min	18 000
Flens		M 12
Schuurlichaam max. Ø x breedte	mm	85 x 32/26
Kabel	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	5,20

Bestelnummer 7 824 42

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Optimaal gewicht en vermogen en uitstekend rendement.
- ▶ Metalen motor- en drijfwerkbehuizing voor maximale belastbaarheid bij continu industrieel gebruik.
- ▶ Volledig gekapselde motor, 100 % stofdicht met oppervlaktekoeling voor maximale levensduur ook onder extreme toepassingsomstandigheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Uiterst rustige loop.
- ▶ Slijtagebestendig en onderhoudsarm.
- ▶ Maximale betrouwbaarheid en uitstekende levensduur.
- ▶ Hoog effectief vermogen.
- ▶ Extreem constant toerental.

HOOGFREQUENTE SLIJPMACHINE

ALGEMEEN TOEBEHOREN HF-MACHINES



Antitrilhandgreep
M 8, trillingsdempend, ter reductie van trillingen bij langdurig gebruik.

Bestelnummer
3 21 19 124 01 0



Antitrilhandgreep
M 10, trillingsdempend, ter reductie van trillingen bij langdurig gebruik.

Bestelnummer
3 21 19 118 01 3



Antitrilhandgreep
M 14, trillingsdempend, ter reductie van trillingen bij langdurig gebruik.

Bestelnummer
3 21 19 117 01 5



Stekker
boven 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 fasen + randaarde

Bestelnummer
3 07 28 123 00 7



Stekker
boven 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 fasen + randaarde

Bestelnummer
3 07 28 124 00 5



Contrastekker
boven 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 fasen + randaarde

Bestelnummer
3 07 28 130 00 0



Contrastekker
boven 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 fasen + randaarde

Bestelnummer
3 07 28 131 00 9



Motorbeveiliging stekker
FEIN motorbeveiligingsstekkers beschermen de elektrische gereedschappen met hoge frequentie betrouwbaar tegen overbelasting. Een bimetaal trigger, die individueel wordt ingesteld op de desbetreffende nominale stroom van de aangesloten machine, verhindert te laat of te vroeg activeren bij kortstondige overbelasting. De motorbeveiligingsstekker wordt in plaats van de normale stiftconnector op de aansluitkabel van de elektrische gereedschappen met hoge frequentie gemonteerd. De motorbeveiligingsstekker bestaat uit de stekker conform CEE, thermische triggers met temperatuurcompensatie en een draai-inschakelkevel, passend bij serie 840, instelbereik 1,6 - 2,5 A

Uitvoering	Bestelnummer
16 A	3 07 56 085 00 2
32 A	3 07 56 093 00 9



Motorbeveiliging stekker
FEIN motorbeveiligingsstekkers beschermen de elektrische gereedschappen met hoge frequentie betrouwbaar tegen overbelasting. Een bimetaal trigger, die individueel wordt ingesteld op de desbetreffende nominale stroom van de aangesloten machine, verhindert te laat of te vroeg activeren bij kortstondige overbelasting. De motorbeveiligingsstekker wordt in plaats van de normale stiftconnector op de aansluitkabel van de elektrische gereedschappen met hoge frequentie gemonteerd. De motorbeveiligingsstekker bestaat uit de stekker conform CEE, thermische triggers met temperatuurcompensatie en een draai-inschakelkevel, passend bij serie HF 9, 843, 849, instelbereik 4 - 6,3 A

Uitvoering	Bestelnummer
16 A	3 07 56 087 00 9
32 A	3 07 56 095 00 1



Motorbeveiliging stekker
FEIN motorbeveiligingsstekkers beschermen de elektrische gereedschappen met hoge frequentie betrouwbaar tegen overbelasting. Een bimetaal trigger, die individueel wordt ingesteld op de desbetreffende nominale stroom van de aangesloten machine, verhindert te laat of te vroeg activeren bij kortstondige overbelasting. De motorbeveiligingsstekker wordt in plaats van de normale stiftconnector op de aansluitkabel van de elektrische gereedschappen met hoge frequentie gemonteerd. De motorbeveiligingsstekker bestaat uit de stekker conform CEE, thermische triggers met temperatuurcompensatie en een draai-inschakelkevel, passend bij serie 852, instelbereik 6,3 - 9 A

Uitvoering	Bestelnummer
16 A	3 07 56 088 00 7
32 A	3 07 56 096 00 4



Motorbeveiliging stekker
FEIN motorbeveiligingsstekkers beschermen de elektrische gereedschappen met hoge frequentie betrouwbaar tegen overbelasting. Een bimetaal trigger, die individueel wordt ingesteld op de desbetreffende nominale stroom van de aangesloten machine, verhindert te laat of te vroeg activeren bij kortstondige overbelasting. De motorbeveiligingsstekker wordt in plaats van de normale stiftconnector op de aansluitkabel van de elektrische gereedschappen met hoge frequentie gemonteerd. De motorbeveiligingsstekker bestaat uit de stekker conform CEE, thermische triggers met temperatuurcompensatie en een draai-inschakelkevel, passend bij serie 869, instelbereik 9 - 12,5 A

Uitvoering	Bestelnummer
16 A	3 07 56 089 00 1
32 A	3 07 56 097 00 8



Motorbeveiliging stekker
FEIN motorbeveiligingsstekkers beschermen de elektrische gereedschappen met hoge frequentie betrouwbaar tegen overbelasting. Een bimetaal trigger, die individueel wordt ingesteld op de desbetreffende nominale stroom van de aangesloten machine, verhindert te laat of te vroeg activeren bij kortstondige overbelasting. De motorbeveiligingsstekker wordt in plaats van de normale stiftconnector op de aansluitkabel van de elektrische gereedschappen met hoge frequentie gemonteerd. De motorbeveiligingsstekker bestaat uit de stekker conform CEE, thermische triggers met temperatuurcompensatie en een draai-inschakelkevel, passend bij serie 870, instelbereik 12,5 - 16 A

Uitvoering	Bestelnummer
16 A	3 07 56 090 00 3
32 A	3 07 56 098 00 6

ALGEMENE ACCESSOIRES FREQUENTIEOMVORMER



Aanbouwstopcontact
boven 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 fasen + randaarde

Bestelnummer
3 07 28 141 00 8



Wandstopcontact
boven 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 fasen + randaarde

Bestelnummer
3 07 28 137 00 5

Wandstopcontact
boven 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 fasen + randaarde

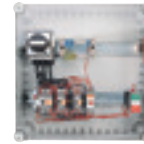
Bestelnummer
3 07 28 138 00 3

MACHINECOMBINATIE



Machinecombinatie
Voor MO 83 - 7,5 KSR

Bestelnummer
3 07 49 065 00 9



Machinecombinatie
Voor MO 83 - 11 KSR

Bestelnummer
3 07 49 073 00 6



Machinecombinatie
Voor MO 83 - 15 KSR

Bestelnummer
3 07 49 067 00 6



Machinecombinatie
Voor MO 83 - 20 KSR

Bestelnummer
3 07 49 068 00 4



Machinecombinatie
Voor MO 83 - 25 KSR /
MO 83 - 30 KSR

Bestelnummer
3 07 49 069 00 8



Machinecombinatie
Voor MO 83 - 45 KSR

Bestelnummer
3 07 49 070 00 0

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

Trillingdempende buffer
4 stuks per frequentieomvormer nodig.

Bestelnummer
3 14 15 020 00 8

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

Trillingdempende buffer
4 stuks per frequentieomvormer nodig.

Bestelnummer
3 14 15 081 00 1



INHOUDSOPGAVE

COMPACTE HAAKSE SLIJPER

De krachtige specialist met variabel toerental voor de bewerking van roestvrijstalen oppervlakken. 72

HAAKSE POLIJSTMACHINE

Extreem krachtige haakse polijstmachine voor de bewerking van roestvrijstalen oppervlakken - satineren tot en met spiegelglans. 72

MACHINE VOOR BUISBEWERKING

Buisbewerkingsmachine voor de bewerking van roestvrijstalen buizen en bochten tot maximaal \varnothing 80 mm. 73

LASNAADSLIJPER

Lasnaadslipjer voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen bij metalen constructies. 74

BANDVIJLMACHINE

Extreem krachtige bandvijlmachine voor hoeken en randen bij de bewerking van roestvrij staal. 75

SLIJPEN ROESTVRIJ STAAL

SCHITTERENDE RESULTATEN: MET HET FEIN PROGRAMMA VOOR ROESTVRIJ STAAL.

Groot of klein, glad of gestructureerd, glanzend of mat? De eisen aan roestvrijstalen oppervlakken zijn al naargelang toepassingsgebied erg verschillend: zichtbare oppervlakken worden meestal gesatineerd en reservoirs voor een deel naar spiegelglans gepolijst. Voor oppervlakken is een andere bewerking nodig dan voor buizen of profielen en ook voor hoeken en randen biedt FEIN speciale elektrische gereedschappen.



COMPACTE HAAKSE SLIJPER



- ▶ Universeel inzetbaar: oppervlaktebewerking, buizen, profielen, hoeken en randen.
- ▶ Traploze toerentalregeling: uitstekend geschikt voor de bewerking van roestvrij staal.



HAAKSE POLIJSTMACHINE



- ▶ Ideaal voor de afwerking van roestvrijstalen oppervlakken: Satineren tot en met spiegelglans.
- ▶ Constant toerental onder belasting zorgt voor een perfect resultaat bij het oppervlak.
- ▶ Traploze toerentalregeling maakt veelzijdig gebruik van accessoires mogelijk.



MACHINE VOOR BUISEBEWERKING



- ▶ Hoge bewerkingssnelheid door omspanningsboog van maximaal 180 graden.
- ▶ Toerentalbereik kan afhankelijk van bandtype verschillend worden ingesteld.



LASNAADSLIJPER



- ▶ Variabel gebruik door zonder gereedschap te zwenken hulpstuk.
- ▶ Platte constructie voor hoeken en moeilijk toegankelijke plaatsen.



BANDVIJLMACHINE



- ▶ Grote invaldiepte van 165 mm voor erg hoge afnamecapaciteit op zeer krappe plekken.
- ▶ Ideaal voor reeds gemonteerde constructies evenals nabewerken bij balustrades.
- ▶ Toerentalbereik kan afhankelijk van bandtype verschillend worden ingesteld.



DE JUISTE OPLOSSING VOOR ELKE TOEPASSING.

OPPERVLAK	COMPACTE HAAKSE SLIJPER	HAAKSE POLIJST- MACHINE	MACHINE VOOR BUISEWERKING	LASNAADSLIJPER	BANDVIJLMACHINE
Verwijderen van vervuilingen	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Materiaal grof afslijpen	▲▲	▲▲	-	▲	▲
Lasnaden verwijderen	▲▲	▲	-	▲	▲
Krassen verwijderen	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Aanloopkleuren verwijderen	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Satineren	-	▲▲	-	-	▲▲
Vorbereiden voor polijsten	▲▲	▲▲	-	-	▲▲
Polijsten tot spiegelglans	▲	▲▲	-	-	▲▲
VOOR BUIZEN / PROFIELEN					
Verwijderen van vervuilingen	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Krassen verwijderen	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
Lasnaden verwijderen	▲▲	-	▲	▲	▲▲
Aanloopkleuren verwijderen	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Satineren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Vorbereiden voor polijsten	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Polijsten tot spiegelglans	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Lasnaden bewerken	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
HOEKEN / RANDEN					
Ontbramen	▲▲	-	-	-	▲▲
Lasnaden voorbereiden	▲▲	-	-	-	▲▲
Lasnaden verwijderen	▲▲	-	-	▲▲	▲
Aanloopkleuren verwijderen	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
PAGINA	72	72	73	74	75

▲▲ zeer goed geschikt ▲ geschikt

AFGESTEMD OP ELKE TOEPASSING: FEIN RVS-SETS.

Hoeveel werkstappen nodig zijn om roestvrijstalen oppervlakken naar het gewenste slijpresultaat te brengen, is afhankelijk van het gebruikte basismateriaal, het toepassingsgebied, het werkstuk en het gewenste resultaat van het oppervlak. FEIN maakt de keus eenvoudig en verpakt alle noodzakelijke verbruiksmaterialen in accessoiresets die perfect zijn afgestemd op alle toepassingen en het gebruikte elektrische gereedschap.



STANDAARD VOOR OPPERVLAKKEN

- ▶ Set voor standaard toepassingen in de oppervlaktebewerking.
- ▶ Verwijderen van vervuilingen door gegolfd vlies.
- ▶ Verwijderen van aanloopkleuren tot en met goed satineren.



SLIJPEN VOOR OPPERVLAKKEN

- ▶ Hoge afnamecapaciteit bij oppervlakken.
- ▶ voorstadium voor satijnfinish
- ▶ voor verwijderen van lichte lasnaden en zeer diepe krassen



SATINEREN VOOR OPPERVLAKKEN

- ▶ Perfect satineren zonder aanzetten.
- ▶ Uiterst geringe warmte-ontwikkeling bij de bewerking.



VOORBEREIDING POLIJSTEN

- ▶ Verwijdert krassen effectief en snel; optimale voorbereiding voor polijsten door afgestemde opbouw van het slijpbeeld.
- ▶ Bij voorbereiding voor polijsten: hoge afnamecapaciteit in weinig tijd.



POLIJSTEN OPPERVLAK BUIZEN/PROFIELEN

- ▶ Oppervlakken tot spiegelglans.
- ▶ Geen pluisvorming van de polijstringen.



STANDAARD VOOR BUIZEN

- ▶ Set voor standaard toepassingen in de bewerking van rechte buizen.
- ▶ Verwijderen van vervuilingen en aanloopkleuren tot en met goed satineren.



SLIJPEN VOOR BUIZEN/PROFIELEN

- ▶ Fijne lasnaden afslijpen zonder aangrenzende oppervlakken te beschadigen.
- ▶ Met aansluitende afwerking van het oppervlak.



SATINEREN VOOR PROFIELEN

- ▶ Met de accessoires voor satineren zonder aanzetten van profielen en smalle oppervlakken wordt een perfect slijpbeeld bij geringe warmte-ontwikkeling gegarandeerd.
- ▶ 50 mm brede walsen zorgen voor een effectieve werkwijze.

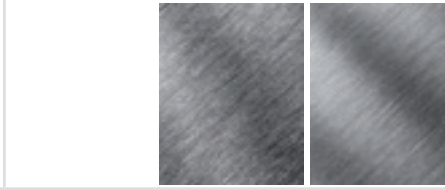
VAN GROF SLIJPEN TOT SPIEGELGLANS:

FEIN RVS-sets:



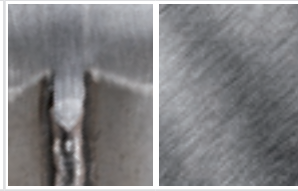
Standaard voor oppervlakken  **+**

WPO 14-25 E



Slijpen voor oppervlakken  **+**

WPO 14-25 E



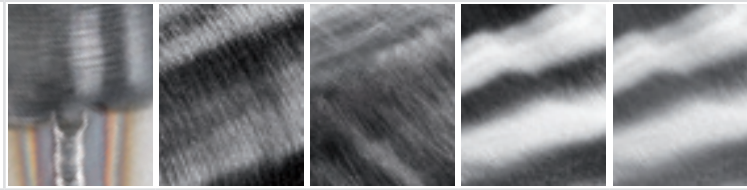
Satineren voor oppervlakken  **+**

WPO 14-25 E



Vorbereitung polijsten Voor oppervlakken / buizen / profielen  **+**

WSG 17-70 INOX



Polijsten Voor oppervlakken / buizen / profielen  **+**

WPO 14-25 E



Standaard voor buizen  **+**


WPO 14-25 E



Slijpen Voor buizen / profielen  **+**

WSG 17-70 INOX



Satineren voor profielen  **+**

WPO 14-25 E



Slijpen roestvrij staal

SLIJPEN ROESTVRIJ STAAL



WSG 17-70 INOX

WSG 17-70 INOX STARTSET

WPO 14-25 E

WPO 14-25 E - RVS-STARTSET

De specialist met variabel toerental voor de roestvrijstaalbewerking.

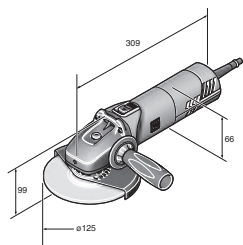
RVS-startset voor voorbereiding van de finishing op oppervlakken, buizen en profielen.

Extreem krachtige schuurpolijstmachine voor koele bewerking van RVS-oppervlakken.

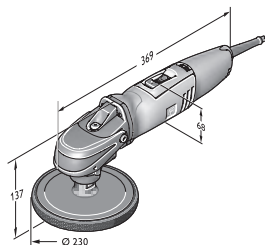
RVS-startset voor standaardtoepassingen in de oppervlaktebewerking.

	Pagina	72	72	72	73	
Toepassing	Polijsten	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Grof schuren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Fijn schuren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Droog schuren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Microschuren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Uitrusting	Geleidelijke start	●	●	●	●	
	Herstartblokkering	●	●	●	●	
	FEIN motor met hoog vermogen	●	●	●	●	
	Spilvergrendeling	●	●	●	●	
Technische gegevens	Nom. opgen.vermogen	W	1 700	1 700	1 200	1 200
	Afgeg. vermogen	W	1 000	1 000	750	750
	Toerental onbelast	1/min	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	900 - 2 500	900 - 2 500
	Steunplateau Ø	mm		125	230	230
	Polijstgereedschap Ø	mm		125	230	230
	Minimumafstand tot de muur	mm				
	Bandsnelheid	m/sek				
	Buis tot Ø	mm				
	Bandafmeting	mm				
	Opnameschroefdraad		M 14	M 14	M 14	M 14
	Omtreksnelheid	m/sek				
	Gereedschap Ø	mm				
	Kabel met stekker	m	4	4	4	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40	2,40	2,50	2,50	

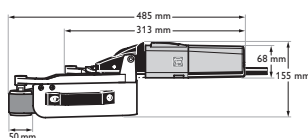
▲▲ bij uitstek geschikt ● inbegrepen



WSG 17-70 Inox
WSG 17-70 Inox startset



WPO 14-25 E
WPO 14-25 E - RVS-startset



RS 12-70 E
RS 12-70 E - Profi-set roestvrijstaal



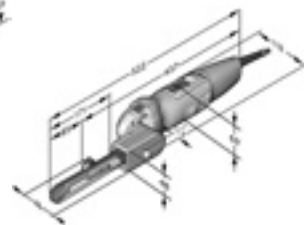
RS 10-70 E startset



	RS 12-70 E	RS 12-70 E - PROFIS-SET ROESTVRIJSTAAL	RS 10-70 E STARTSET	KS 10-38 E SET	BF 10-280 E	BF 10-280 E STARTSET
	Buisbewerkingsmachine met extreem hoge afnamecapaciteit voor RVS-buizen en -bochtstukken tot Ø 80 mm.	RVS-startset voor standaardtoepassingen in de buisbewerking.	Handzame, compacte machine voor buisbewerking, rvs-buizen tot Ø 45 mm.	Lasnaadslijper voor moeilijk toegankelijke plaatsen bij metalen constructies.	Extreem krachtige bandvijlmachine voor hoeken en randen bij de bewerking van roestvrij staal.	Startset bandvijlmachine voor hoeken en randen bij de bewerking van roestvrij staal.
	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 set



BF 10-280 E
BF 10-280 E startset

WSG 17-70 INOX



Toebehoren zie pagina 76

Leveringsomvang

1 beschermkap, 1 paar flenzen, 1 antitrilhandgreep, 1 sleutel

De specialist met variabel toerental voor de roestvrijstaalbewerking.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Toerental onbelast	1/min	2 700 - 8 500
Slijp-/Schuurschijf Ø	mm	125
Elast. Steunplateau Ø	mm	125
Flens		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer	7 222 13 60
---------------------	--------------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ Variabel toerental maakt het gebruik van verschillende gereedschappen mogelijk van het satineren tot het slijpen van roestvrij staal.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Blokkeerbewaking.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Geleidelijke start.
- ▶ Elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.

WSG 17-70 INOX STARTSET



Toebehoren zie pagina 76

Leveringsomvang

1 lamellenslijpschijf medium, 1 finishingschijf (Ø 125 mm), telkens 5 vellen slijppapier Pyramix geperforeerd Ø 115 mm (K 280, 400, 800), 25 vellen slijppapier (K80, Ø 115 mm), 1 koelslijplateau (Ø 75 mm, M14), 1 steunlichaam met klittenbandhecht-gedeelte (Ø 115 mm, M14), 1 kunststof gereedschapskoffer

RVS-startset voor voorbereiding van de finishing op oppervlakken, buizen en profielen.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	1 000
Steunplateau Ø	mm	125
Toerental onbelast	1/min	2 700 - 8 500
Polijs gereedschap Ø	mm	125
Opnameschroefdraad		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,40

Bestelnummer	7 222 13 61
---------------------	--------------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Langere gebruiksduur van koolborstels en meer materiaalafname dan vergelijkbare haakse slijpers.
- ▶ Variabel toerental maakt het gebruik van verschillende gereedschappen mogelijk van het satineren tot het slijpen van roestvrij staal.
- ▶ POWERtronic voor enorm vermogen, vermogensreserve en bijzonder constant toerental onder belasting.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Industriekabel H07, 4 m lang.
- ▶ Beste trillingswaarden in zijn klasse.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Aandrijfkop van massief metaal voor maximale robuustheid en levensduur.
- ▶ Elektronische overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Blokkeerbewaking.
- ▶ De lichtste en krachtigste in zijn klasse.
- ▶ Geleidelijke start.

WPO 14-25 E



Toebehoren zie pagina 76

Leveringsomvang

1 antitrilhandgreep

Extreem krachtige schuurpolijstmachine voor koele bewerking van RVS-oppervlakken.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	750
Steunplateau Ø	mm	230
Toerental onbelast	1/min	900 - 2 500
Polijs gereedschap Ø	mm	230
Opnameschroefdraad		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,50

Bestelnummer	7 221 49
---------------------	-----------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Extreem krachtig, ook bij lage toerentallen, door mechanische aandrijving en FEIN motor met hoog vermogen.
- ▶ Traploos regelbaar toerental, optimaal voor schuren, satineren, borstelen en hoogglanspolijsten van roestvrij staal.
- ▶ Universeel te gebruiken als volwaardige schuurmachine, polijstmachine en satineermachine.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Uitstekende ergonomie.
- ▶ Spilvergrendeling.
- ▶ Rechts- en linkshandige bediening.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Geleidelijke start.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.
- ▶ Omvangrijk accessoires-programma leverbaar.



WPO 14-25 E - RVS-STARTSET



Toebehoren zie pagina 76

Leveringsomvang

1 houder (zwenkbaar), 1 beschermbeugel, 1 opspandoorn, 1 slijpvlies met gegolfde plooiën, 1 steunlichaam met klittenband-hechtgedeelte (Ø 115 mm, M14), 10 schuurvliesen met klittenband (Ø 115 mm, fijn), 1 elastische schuurwals (100 x 100 mm, korrel 60), 1 lamelvlieswals (100 x 100 mm, korrel 180), 2 sleutels, 1 antitrilhandgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer

RVS-startset voor standaardtoepassingen in de oppervlaktebewerking.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	750
Steunplateau Ø	mm	230
Toerental onbelast	1/min	900 - 2 500
Polijsgereedschap Ø	mm	230
Opnameschroefdraad		M 14
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,50

Bestelnummer 7 221 49 50

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Extreem krachtig, ook bij lage toerentallen, door mechanische aandrijving en FEIN motor met hoog vermogen.
- ▶ Traploos regelbaar toerental, optimaal voor schuren, satineren, borstelen en hoogglanspolijsten van roestvrij staal.
- ▶ Universeel te gebruiken als volwaardige schuurmachine, polijstmachine en satineermachine.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Uitstekende ergonomie.
- ▶ Spilvergrendeling.
- ▶ Rechts- en linkshandige bediening.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Geleidelijke start.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.

RS 12-70 E



Toebehoren zie pagina 76

Buisbewerkingsmachine met extreem hoge afnamecapaciteit voor RVS-buizen en -bochtstukken tot Ø 80 mm.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	750
Toerental onbelast	1/min	2 700 - 7 000
Minimumafstand tot de muur	mm	50
Bandsnelheid	m/sec	22
Buis tot Ø	mm	8 - 80
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	3,80

Bestelnummer 7 221 13 50

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Effectief afslijpen van lasnaden door optimale snelheden van de schuurbanden.
- ▶ Traploos regelbaar toerental voor schuren, satineren en hoogglanspolijsten van reeds gemonteerde balustradebuizen.
- ▶ Flexibele schuurbanden passen zich optimaal aan nauwe bochtstukken aan en laten zo oppervlakken zonder aanzetten ontstaan.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 360° omtrekschuren in slechts 2 werkstappen.
- ▶ Optionele geleiderollen voor geringe afstand tot de muur.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.

RS 12-70 E – PROFI- SET ROESTVRIJSTAAL



Toebehoren zie pagina 76

Leveringsomvang

2 x 10 st. schuurbanden 20 x 815 mm P120/P180, 2 x 10 st. schuurbanden 40 x 815 mm P120/P180, 5 st. vliesbanden 20 x 820 mm zeer fijn, 1 kunststof gereedschapskoffer

RVS-startset voor standaardtoepassingen in de buisbewerking.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	750
Toerental onbelast	1/min	2 700 - 7 000
Minimumafstand tot de muur	mm	50
Bandsnelheid	m/sec	22
Buis tot Ø	mm	8 - 80
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	3,80

Bestelnummer 7 221 13 51

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Effectief afslijpen van lasnaden door optimale snelheden van de schuurbanden.
- ▶ Traploos regelbaar toerental voor schuren, satineren en hoogglanspolijsten van reeds gemonteerde balustradebuizen.
- ▶ Flexibele schuurbanden passen zich optimaal aan nauwe bochtstukken aan en laten zo oppervlakken zonder aanzetten ontstaan.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 360° omtrekschuren in slechts 2 werkstappen.
- ▶ Optionele geleiderollen voor geringe afstand tot de muur.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.
- ▶ Tegen stof beschermde kogellagers.
- ▶ Zelfuitschakelende koolborstels.

RS 10-70 E STARTSET



Toebehoren zie pagina 76

Leveringsomvang

telkens 10 slijpbanden (K 120, 180), 5 vliesslijpbanden (fijn), 1 kunststof gereedschapskoffer

Handzame, compacte machine voor buisbewerking, rvs-buizen tot Ø 45 mm.

Nom. opgen.vermogen	W	800
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental onbelast	1/min	2 500 - 7 000
Minimumafstand tot de muur	mm	50
Bandsnelheid	m/sec	3,5 - 11
Buis tot Ø	mm	8 - 45
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,90

Bestelnummer 7 221 66 60

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ FEIN motor met hoog vermogen voor constant toerental, ook bij belasting.
- ▶ Optimale bandsnelheden voor effectief gebruik van verschillende slijp-, vlies- en polijstbanden.
- ▶ Uiterst eenvoudige hantering - zwenkbare slijparm, bandmontage en -afstelling zonder gereedschap.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Automatische bandafstelling.
- ▶ Perfecte bandgeleiding.
- ▶ Omspanningsboog tot 180°.
- ▶ Traploos regelbaar toerental, optimaal voor bescherming van gevoelige oppervlakken.
- ▶ Geleidelijke start.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Omvangrijk accessoires-programma leverbaar.

KS 10-38 E SET



Toebehoren zie pagina 76

Leveringsomvang

1 antitrilhandgreep, telkens een vliesschijf medium, Ø 150 mm in een dikte van 3 en 6 mm, telkens een vliesschijf fijn, Ø 150 mm in een dikte van 3 en 6 mm, Profileersteen voor het profileren van vliesschijven, 1 kunststof gereedschapskoffer

Lasnaadslijper voor moeilijk toegankelijke plaatsen bij metalen constructies.

Nom. opgen.vermogen	W	800
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental onbelast	1/min	1 350 - 3 750
Omtreksnelheid	m/sec	30
Gereedschap Ø	mm	150
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	3,20

Bestelnummer 7 221 67 60

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Flexibel gebruik door zonder gereedschap te zwenken hulpstuk.
- ▶ Platte constructie voor hoeken en moeilijk toegankelijke plaatsen.
- ▶ Lange levensduur van de riemaandrijving door onderhoudsvrij spansysteem.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Asblokkering voor het snel verwisselen van schijven.
- ▶ Elektronische toerentalregeling.
- ▶ Kwaliteit Made in Germany.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Geleidelijke start.
- ▶ Herstartblokkering.



BF 10-280 E



Toebehoren zie pagina 76

Leveringsomvang

1 slijparm verzonken

Extreem krachtige bandvijlmaschine voor hoeken en randen bij de bewerking van roestvrij staal.

Nom. opgen.vermogen	W	800
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental onbelast	1/min	10 000 - 28 000
Bandsnelheid	m/sec	12 - 32
Bandafmeting	mm	520 x 3/6/20
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,10

Bestelnummer	7 228 05 50
---------------------	--------------------

GEbruIKSvoordeleN

- ▶ FEIN motor met hoog vermogen voor de hoogste afslijpcapaciteit en constant toerental, ook bij hoge belasting.
- ▶ Optimale bandsnelheden voor effectief gebruik van verschillende slijp-, vlies- en polijstbanden.
- ▶ Uiterst eenvoudige hantering - zonder gereedschap 180° zwenkbare slijparm, bandmontage en -afstelling zonder gereedschap.

PRODUCTkenmerken

- ▶ Perfecte bandgeleiding.
- ▶ Bandbreedtes van 3 tot 20 mm.
- ▶ Traploos regelbaar toerental, optimaal voor bescherming van gevoelige oppervlakken.
- ▶ Verzonken en rechte slijparm voor verschillende toepassingen.
- ▶ Geleidelijke start.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Omvangrijk accessoires-programma leverbaar.

BF 10-280 E STARTSET



Toebehoren zie pagina 76

Leveringsomvang

3 slijparm (telkens 1 x 3/6 mm verzonken, 6 mm recht, 20 mm recht), 10 slijpbanden 3 mm (korrel 120), 10 slijpbanden 6 mm (korrel 120), 10 slijpbanden 20 mm (korrel 120), 5 vliesbanden 6 mm (medium), 1 kunststof gereedschapskoffer

Startset bandvijlmaschine voor hoeken en randen bij de bewerking van roestvrij staal.

Nom. opgen.vermogen	W	800
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental onbelast	1/min	10 000 - 28 000
Bandsnelheid	m/sec	12 - 32
Bandafmeting	mm	520 x 3/6/20
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	2,10

Bestelnummer	7 228 05 51
---------------------	--------------------

GEbruIKSvoordeleN

- ▶ FEIN motor met hoog vermogen voor de hoogste afslijpcapaciteit en constant toerental, ook bij hoge belasting.
- ▶ Uiterst eenvoudige hantering - zonder gereedschap 180° zwenkbare slijparm, bandmontage en -afstelling zonder gereedschap.
- ▶ Startset met verzonken en rechte slijparm voor verschillende toepassingen, keramische slijpbanden voor effectieve bewerking van lasnaden en vliesbanden voor afwerking in verschillende breedtes.

PRODUCTkenmerken

- ▶ Optimale bandsnelheden.
- ▶ Perfecte bandgeleiding.
- ▶ Bandbreedtes van 3 tot 20 mm.
- ▶ Traploos regelbaar toerental, optimaal voor bescherming van gevoelige oppervlakken.
- ▶ Geleidelijke start.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ H 07 industriekabel.
- ▶ Omvangrijk accessoires-programma leverbaar.

ALGEMEEN TOEBEHOREN



Antitrilhandgreep
M 8, trillingsdempend, ter reductie van trillingen bij langdurig gebruik.

Bestelnummer
3 21 19 124 01 0



Gereedschapskoffer
Kunststof, binnenafmetingen: 470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststof-box
Kofferinzetstuk met afsluitbare deksel voor kleine onderdelen en toebehoren, passend bij gereedschapskoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 st./koffer.

Bestelnummer
3 39 01 119 00 0



Gereedschapskoffer
Kunststof, binnenafmetingen: 470 x 275 x 232 mm

Bestelnummer
3 39 01 122 01 0



Voorpolijstpasta rood
voor voorpolijsten

Bestelnummer
6 37 26 008 01 2



Glanspasta wit
voor glanzend maken en hoogglanspolijsten

Bestelnummer
6 37 26 009 01 6



Microvezeldoek
fijnmazige kwaliteit voor verwijderen van polijstresten. Uitvoering zonder zoom voor werken zonder krassen en pluizen

Bestelnummer
6 37 33 003 01 0



RVS-afplaktape
Voor de bescherming van roestvrijstalen oppervlakken tegen krassen door slijpwerkzaamheden. Perfect voor gebruik bij verstek slijpen van gelaste roestvrijstalen profielen. De afgeplakte zijde wordt door de afplaktape beschermd bij het slijpen, satineren of bij het matteren.

L m	Bestelnummer
5	6 37 33 010 01 0

ACCESSOIRES RS 12-70 E



Basisset machine voor buisbewerking
Reinigen van vervuilingen, krassen verwijderen, tot en met perfect satineren. Bestaande uit: 2 x 10 st. slijpbanden, 20 x 815 mm, P 120/P180; 2 x 10 st. slijpbanden, 40 x 815 mm, P120/P180; 5 st. vliesbanden, 20 x 820 mm, zeer fijn 280

Bestelnummer
6 37 14 050 02 1



Polijstset machine voor buisbewerking
Voorbereiding voor polijsten tot perfecte spiegelglans. Bestaande uit: 2 x 10 st. slijpbanden, 20 x 815 mm, P320/P400; 1 x 3 st. polijstbanden, 20 x 815 mm; 1 tube voorpolijstpasta, rood (200 ml); 1 tube glanspasta, wit (200 ml)

Bestelnummer
6 37 14 052 02 3



Keramische schuurbanden
Hoogste afnamecapaciteit bij zeer lange levensduur. Ook voor verwijderen van fijne lasnaden

Korrel	Maten mm	VE* St	Bestelnummer
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0



Slijpbanden
uiterst flexibele slijpbanden, ideaal voor het slijpen van bochten 20 x 815 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
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



Slijpbanden
uiterst flexibele slijpbanden, ideaal voor het slijpen van bochten 40 x 815 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3



Vliesbanden
zeer zachte uitvoering, voor oppervlakken zonder aanzetten, ook bij krappe bochten 20 x 815 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
80	5	6 37 14 056 01 6
120	5	6 37 14 057 01 0
280	5	6 37 14 058 01 8



Polijstbanden
20 x 815 mm, zeer zachte uitvoering, voor spiegelglans zonder aanzetten, ook bij krappe bochten

Bestelnummer
6 37 26 010 01 8



Geleiderol
voor krappe plekken (afstand tot de muur 50 mm)

Bestelnummer
3 13 35 017 01 1

ACCESSOIRES BF 10-280 E



Slijparm verzonken

Bandbreedte mm	Bestelnummer
3/6	6 38 10 026 01 0



Slijparm recht

Bandbreedte mm	Bestelnummer
6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0



Schuurband K 80 10St.
Hoogste afnamecapaciteit bij zeer lange levensduur. Ook voor verwijderen van fijne lasnaden VE 10, lengte 520 mm.

Korrel	Breedte mm	Bestelnummer
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



Vliesband
Zachte uitvoering, voor oppervlakken zonder aanzetten. VE 5, lengte 520 mm.

Breedte mm	Uitvoering	Bestelnummer
6	grof	6 37 14 114 01 0
6	middel	6 37 14 115 01 0
6	fijn	6 37 14 116 01 0
20	grof	6 37 14 123 01 0
20	middel	6 37 14 124 01 0
20	fijn	6 37 14 125 01 0



Polijstband
Zachte uitvoering, voor spiegelglans zonder aanzetten in combinatie met FEIN polijstpasta's. VE 3, lengte 520 mm.

Breedte mm	Bestelnummer
6	6 37 26 016 01 0
20	6 37 26 019 01 0

ACCESSOIRES WSG 17-70 INOX



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

Bestelnummer
6 38 02 191 01 0



Werkhandschoenen
trillingsdempend, gecertificeerd
conform EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC nr. 0200,
VE 1 paar

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



Beschermkap
voor lamellen- en afbraamschijven

Ø mm	Bestelnummer
125	3 18 10 300 00 0



**Beschermkap voor doorslijp-
werkzaamheden**
voor het veilig werken met door-
slijpschijven

Ø mm	Bestelnummer
125	6 38 11 017 01 0



Binnenflens

Bestelnummer
6 38 01 182 01 0



Draadflens
M 14, voor afbraam- en doorslijp-
schijven en voor vakslijpschijven
en gevlochten ronde borstels

Bestelnummer
6 38 02 052 00 0



Draadflens
M 14, voor elast. steunschijf en
voor gevlochten conische borstels

Bestelnummer
6 38 01 154 00 7



Elastisch steunschijf
met flens M 14, voor fiber-schuur-
papier Ø 125 mm

Ø mm	Bestelnummer
125	6 38 06 087 01 3



Steunlichaam
M 14, Ø 125 mm, met klit-
tenbandhechtgedeelte, voor
schuurpapier met klittenbandsnel-
bevestiging

Ø mm	Bestelnummer
115	6 38 06 168 01 2



Steunlichaam
met klittenbandhechtgedeelte,
voor gebruik met schuurvlies,
M 14

Ø mm	Bestelnummer
115	6 38 06 172 01 0



Slijpvlies
Ø 115 mm, stabiel, met
klittenbandsnelbevestiging,
voor gebruik met steunlichaam
6 38 06 172 01 0

Uitvoering	VE* St	Bestelnummer
grof	10	6 37 32 001 01 8
middel	10	6 37 32 002 01 1
fijn	10	6 37 32 003 01 5



Gekoelde steunschijf
slijpplateau met ventilatie, ideaal
voor slijpschijven Pyramix

Ø mm	Bestelnummer
115	6 38 06 193 01 0



Gekoelde steunschijf
slijpplateau met ventilatie, ideaal
voor slijpschijven Pyramix
voor verder gebruik wanneer de
buitenste rand van de slijpschijven
werd abgetrennt afgebroken.

Ø mm	Bestelnummer
75	6 38 06 196 01 0



Schuurpapier
Ø 115 mm, voor verwijderen
van zeer diepe krassen en fijne
lasnaden

Korrel	VE* St	Bestelnummer
80	25	6 37 28 135 01 0



Slijppapier Pyramix
Met de perforatie van de Pyramix
klitslijpschijf kan deze bovendien
ook na de eerste randslijtage ver-
der worden gebruikt. Ø 115 mm.
voor verwijderen van diepe
krassen

Korrel	VE* St	Bestelnummer
280	5	6 37 17 239 01 0
280	25	6 37 17 239 02 0



Slijppapier Pyramix
Met de perforatie van de Pyramix
klitslijpschijf kan deze bovendien
ook na de eerste randslijtage ver-
der worden gebruikt. Ø 115 mm.
voor verwijderen van lichte
krassen, opbouw van slijpbeeld,
reducering van de ruwe diepte

Korrel	VE* St	Bestelnummer
400	5	6 37 17 240 01 0
400	25	6 37 17 240 02 0



Slijppapier Pyramix
Met de perforatie van de
Pyramix klitslijpschijf kan deze
bovendien ook na de eerste
randslijtage verder worden
gebruikt. Ø 115 mm.
voor verwijderen van zeer lichte
krassen, opbouw van slijpbeeld,
reducering van de ruwe diepte

Korrel	VE* St	Bestelnummer
800	5	6 37 17 241 01 0
800	25	6 37 17 241 02 0



Slijppapier Pyramix
Met de perforatie van de
Pyramix klitslijpschijf kan deze
bovendien ook na de eerste
randslijtage verder worden
gebruikt. Ø 115 mm.
reducering van de ruwe
diepte, optimale voorwaarde
voor aansluitend polijsten

Korrel	VE* St	Bestelnummer
1 400	5	6 37 17 242 01 0
1 400	25	6 37 17 242 02 0



Lamelslijpwiël
Ø 125 mm, M 14

Korrel	Bestelnummer
120	6 37 21 052 01 0



Finishing schijf
Ø 125 mm, voor de eindafwer-
king

Bestelnummer
6 37 32 005 01 0



Lamellenslijpschijf
Voor het verwijderen van
lasnaden zonder aangrenzende
oppervlakken te beschadigen.
Afhankelijk van de dikte van de
lasnaad kan worden gekozen uit
verschillende lamellenslijpschijven.

Ø mm	Uitvoering	VE* St	Bestelnummer
125	zacht	5	6 37 30 019 01 0
125	middel	5	6 37 30 021 01 0
125	middel	10	6 37 30 018 01 0
125	grof	5	6 37 30 020 01 0



RVS set slijpen
Fijne lasnaden afslijpen zonder
aangrenzende oppervlakken te
beschadigen. Met aansluitende
afwerking van het oppervlak.
Bestaande uit: telkens 10 st.
lamellenslijpschijven medium
(6 37 30 018 01 0), 1 lamellen-
slijpschijf korrel 120
(6 37 21 052 01 0), 1 finishing-
schijf (6 37 32 005 01 0).

Bestelnummer
6 37 21 052 02 0



RVS-set Voorbereiding polijsten oppervlakken / buizen / profielen
Verwijdert krassen effectief en snel; optimale voorbereiding voor polijsten door afgestemde opbouw van het slijpbeeld; bij voorbereiding voor polijsten: hoge afnamecapaciteit in weinig tijd. Bestaande uit: 5 vel slijppapier Pyramix K280 (6 37 17 239 01 0), 5 vel slijppapier Pyramix K400 (6 37 17 240 01 0), 5 vel slijppapier K800 (6 37 17 241 01 0), 5 vel slijppapier Pyramix K1400 (6 37 17 242 01 0), 1 koelslijpplateau Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 vel slijppapier K80 (6 37 28 135 01 0), 1 koelslijpplateau Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Bestelnummer
6 38 06 193 04 0



Vilt-lamellenschijf
Voor het polijsten en voorpolijsten van roestvrij staal. Door de lamellen „verbrandt” het vilt niet en kan er zonder streepvorming worden gepolijst. Alleen gebruiken met polijstpasta (voorpolijsten = voorpolijstpasta, hoogglanspolijsten = glanspasta).

Ø mm	Uitvoering	Bestelnummer
125	zacht	6 37 23 037 01 0
125	middel	6 37 23 038 01 0

ACCESSOIRES KS 10-38 E



Vliesschijf
Zeer hoge afnamecapaciteit voor het afslijpen, afbikken en satineren van lasnaden.

Ø mm	Dikte mm	Uitvoering	Bestelnummer
150	7	zeer grof	6 37 34 008 01 0



Vliesschijf
Met hoog afnamecapaciteit voor het afslijpen, afbikken en satineren van lasnaden.

Ø mm	Dikte mm	Uitvoering	Bestelnummer
150	3	grof	6 37 34 001 01 0
150	6	grof	6 37 34 002 01 0



Vliesschijf
Voor het afslijpen, aanpassen, afbikken en voor fijn satineren van lasnaden. Verwijdert lichte krassen op profielen en oppervlakken.

Ø mm	Dikte mm	Uitvoering	Bestelnummer
150	3	middel	6 37 34 003 01 0
150	6	hard	6 37 34 004 01 0



Vliesschijf
Verwijdert aanloopkleuren en lichte krassen, ideaal voor de voorbereiding voor het polijsten van lasnaden.

Ø mm	Dikte mm	Uitvoering	Bestelnummer
150	3	fijn	6 37 34 005 01 0
150	6	fijn	6 37 34 006 01 0



Vliesschijf
Voor het voorpolijsten van oppervlakken van lasnaden. Verwijdert snel aanloopkleuren zonder de lasnaad af te slijpen.

Ø mm	Dikte mm	Uitvoering	Bestelnummer
150	6	zeer fijn	6 37 34 007 01 0



Viltschijf
Voor het polijsten van lasnaden tot spiegelglans in combinatie met FEIN polijstpasta's.

Ø mm	Dikte mm	Bestelnummer
150	6	6 37 18 011 01 0



Profielsteen
Voor het aanslijpen van de vliesschijven voor gelijkblijvende lasnaadprofielen.

Bestelnummer
6 37 19 011 01 0

ACCESSOIRES RS 10-70 E



Slijpbanden
uiterst flexibele slijpbanden, ideaal voor het slijpen van bochten
VE 10, 30 x 533 mm.

Korrel	Bestelnummer
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



Vliesbanden
zeer zachte uitvoering, voor oppervlakken zonder aanzetten, ook bij krappe bochten
VE 5, 30 x 533 mm.

Uitvoering	Bestelnummer
grof	6 37 14 141 01 0
middel	6 37 14 142 01 0
fijn	6 37 14 143 01 0



Polijstbanden
Zeer zachte uitvoering, voor spiegelglans zonder aanzetten, ook bij krappe bochten.
VE 3, 30 x 533 mm.

Bestelnummer
6 37 14 144 01 0

ACCESSOIRES WPO 14-25 E



RVS set standaard
Set voor standaardtoepassingen in de oppervlaktebewerking: reinigen van vervuilingen met gegolfd vlies, verwijderen van aanloopkleuren, tot en met goed satineren. Bestaande uit: 1 elast. slijpwals K60 (6 37 21 006 01 2) 1 lamellenvlieswals (6 37 21 009 01 8) 1 slijpvlies met gegolfd plooiën (6 37 23 021 01 3) 1 slijpvliesschijven fijn VE10 (6 37 32 003 01 5) 1 steunschijf (6 38 06 172 01 0) 1 opspan-doorn (6 38 03 066 02 4) 1 2-gats sleutel (6 29 10 022 00 2) 1 steeksleutel 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Bestelnummer
6 37 21 006 04 0



RVS set slijpen
Hoge afnamecapaciteit bij oppervlakken. Bestaande uit: 1 expansiewals (6 38 06 192 01 0) 5 slijphulzen K60 (6 37 14 132 01 0) 5 slijphulzen K80 (6 37 14 133 01 0) 5 slijphulzen K120 (6 37 14 134 01 0)

Bestelnummer
6 38 06 192 02 0



RVS set satineren
Perfect satineren zonder aanzetten. Uiterst geringe warmteontwikkeling bij de bewerking. Bestaande uit: 1 elastische slijpwals K60 medium (6 37 21 006 01 2) 1 elastische slijpwals K180 fijn (6 37 21 007 01 6) 1 slijpvlieswals Sinus K180 fijn (6 37 21 051 01 0)

Bestelnummer
6 37 21 050 02 0



RVS set standaard
Set voor standaardtoepassingen in de bewerking van rechte buizen. Reinigen van vervuilingen, verwijderen van aanloopkleuren, tot en met goed satineren. Bestaande uit: 1 slijpbandrol (6 38 06 181 01 6) 1 slijpband K60 VE10 (6 37 14 044 01 0) 1 slijpband K120 VE10 (6 37 14 045 01 4) 1 vliesband medium (6 37 14 048 01 9) 1 vliesband fijn (6 37 14 049 01 3) 1 plakband (6 38 09 004 01 9)

Bestelnummer
6 38 06 181 03 0



RVS-set Satinerenvoor profielen

Satineren van profielen voor perfect slijpbeeld. Bestaande uit:
1 elastische wals K 60 medium (6 37 21 054 01 0),
1 elastische wals K 180 fijn (6 37 21 055 01 0),
1 slijpvlieswals Sinus fijn (6 37 21 056 01 0), 1 opspandoorn (6 38 03 071 02 0)

Bestelnummer
6 37 21 054 02 0



RVS set polijsten

Oppervlakken tot spiegelglans. Geen pluïsvorming van de polijstringen. Bestaande uit:
1 polijstring-sisal (6 37 23 011 01 4)
2 polijstring-doek stevig (6 37 23 013 01 1)
2 polijstring-doek zacht (6 37 23 014 01 9) 1 borstelpasta (6 37 26 027 01 0) 1 voorpolijst-pasta (6 37 26 028 01 0)
1 glanspasta (6 37 26 029 01 0)
1 opspandoorn (6 38 03 027 03 8) 1 2-gats sleutel (6 29 10 022 00 2)
1 steeksleutel 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Bestelnummer
6 37 23 011 04 0



Elastische slijpwals
Boorgat 19 mm
100 x 100 mm

Korrel	Uitvoering	Bestelnummer
60	middel	6 37 21 006 01 2
180	fijn	6 37 21 007 01 6



Elastische slijpwals
Boorgat 19 mm
100 x 50 mm

Korrel	Uitvoering	Bestelnummer
60	middel	6 37 21 054 01 0
180	fijn	6 37 21 055 01 0



Slijpvlieswals Sinus

Boorgat 19 mm
Ø 100 x 50 mm, met sinusas, voor satijnfinish zonder aanzetten

Korrel	Uitvoering	Bestelnummer
180	fijn	6 37 21 056 01 0



Slijpvlieswals Sinus

Boorgat 19 mm
Ø 100 x 100 mm, met sinusas, voor satijnfinish zonder aanzetten

Korrel	Uitvoering	Bestelnummer
180	fijn	6 37 21 051 01 0



Lamel-slijpwiël

Ø 150 mm, boorgat 14 mm voor het verhelpen van kleine fouten en lichte krassen

Bestelnummer
6 37 21 003 01 7



Lamel-slijpwiël

Ø 150 mm, boorgat 14 mm voor gemiddelde borstelvlieg

Bestelnummer
6 37 21 004 01 5



Lamel-slijpwiël

Ø 150 mm, boorgat 14 mm voor fijne borstelstreek, satijnfinish

Bestelnummer
6 37 21 005 01 9



Lamelvlieswals

Ø 100 x 100 mm, boorgat 19 mm voor gemiddelde satijnfinish

Korrel	Uitvoering	Bestelnummer
100	middel	6 37 21 008 01 4



Lamelvlieswals

Ø 100 x 100 mm, boorgat 19 mm voor fijne satijnfinish

Korrel	Uitvoering	Bestelnummer
180	fijn	6 37 21 009 01 8



Lamelvlieswals

Ø 100 x 100 mm, boorgat 19 mm voor zeer fijne satijnfinish

Korrel	Uitvoering	Bestelnummer
280	zeer fijn	6 37 21 010 01 0



Vilt-lamellenwals

Voor het polijsten en voorpolijsten van roestvrij staal. Door de lamellen „verbrandt“ het vilt niet en kan er zonder streepvorming worden gepolijst. Alleen gebruiken met polijstpasta (voorpolijsten = voorpolijstpasta, hoogglanspolijsten = glanspasta).

Uitvoering	Bestelnummer
zacht	6 37 21 057 01 0
middel	6 37 21 058 01 0



Schuurvlies

met golfvouw, breedte ca. 30 mm, boorgat 14 mm, voor lichte ontbraamwerkzaamheden, desoxidatie, lichte schuurwerkzaamheden, decoratieVE werkzaamheden

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



Slijpvlies-schijven

Ø 115 mm, stabiel, met klittenbandsnelbevestiging, voor gebruik met steunlichaam 6 38 06 172 01 0

Uitvoering	VE* St	Bestelnummer
grof	10	6 37 32 001 01 8
middel	10	6 37 32 002 01 1
fijn	10	6 37 32 003 01 5



Steunlichaam

met klittenbandhechtgedeelte, voor gebruik met schuurvlies, M 14

Ø mm	Bestelnummer
115	6 38 06 172 01 0



Slijpbandrol
Boorgat 19 mm
100 x 70 mm

Bestelnummer
6 38 06 181 01 6



Slijpbanden
600 x 30 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

Plakband

voor opnieuw sluiten van slijpbanden bij gesloten buissystemen, 50 m

Bestelnummer
6 38 09 004 01 9



Vliesbanden

met knoopsluiting voor opnieuw sluiten, ideaal bij gesloten buissystemen, 600 x 30 mm

Uitvoering	Bestelnummer
grof	6 37 14 047 01 1
middel	6 37 14 048 01 9
fijn	6 37 14 049 01 3



Polijstring, sisal, doek

- voor
- fijnslijpen/borstelen en vlakmaken van NF-metaal na voorslijpen met korrel 240-280 met borstelpasta „geel”.
 - fijnslijpen/borstelen en vlakmaken van ijzer/staal en RVS na voorslijpen met korrel 280-320 met borstelpasta „geel”.
 - zijdeglanspoetsen/borstelen van NF-metaal, ijzer/staal en RVS met borstelpasta „geel”.
 - Voorpolijsten van ijzer/staal en RVS met voorpolijstpasta „oranje”. Breedte ca. 30 mm, boring 14 mm

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



Polijstring, doek, stevig
Breedte ca. 15 mm, boorgat 14 mm, voor voorpolijsten en polijsten van NF-metalen, ijzer/staal en edelstaal en met voorpolijstpasta „oranje”

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



Polijstring, doek, zacht
Breedte ca. 15 mm, boorgat 14 mm, voor hoogglanspolijsten van NF-metalen, ijzer/staal, edelstaal en chroom met glanspasta

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

Polijstring, vliesmateriaal, extra zacht

Breedte ca. 15 mm, boorgat 14 mm, voor afwerkpolijsten van NF-metalen, ijzer/staal, edelstaal en vele kunststoffen met glanspasta

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



Polijstschiif
Ø 150 mm, breedte 60 mm, elastisch, boorgat 14 mm voor streepolijsten, korrel 16 (grof), zacht, „groen”

Bestelnummer
6 37 13 013 01 8



Polijstschiif
Ø 150 mm, breedte 60 mm, elastisch, boorgat 14 mm voor fijne oppervlakken, korrel 24 (middel), zacht, „blauw”

Bestelnummer
6 37 13 015 01 0

Polijstschiif

Ø 150 mm, breedte 60 mm, elastisch, boorgat 14 mm voor het fijnpolijsten, korrel 46 (fijn), zacht, „bruin”

Bestelnummer
6 37 13 016 01 3



Lamelslijpwielt

Breedte 50 mm, voor het polijsten van roestvrij staal, boorgat 14 mm

Ø mm	Bestelnummer
200	6 37 21 001 00 1



Borstelpasta

„geel”, voor sisal/doek voor het matglansen van NF-metalen, ijzer/staal en edelstaal

Bestelnummer
6 37 26 027 01 0



Voorpolijstpasta

„oranje”, voor doek vast, voor voorpolijsten en polijsten van NF-metalen, ijzer/staal en edelstaal

Bestelnummer
6 37 26 028 01 0



Glanspasta

„wit”, voor doek zacht, voor het hoogglanspolijsten NF-metalen, ijzer/staal en edelstaal en chroom

Bestelnummer
6 37 26 029 01 0



Houder

voor zijdelingse handgreep, 360° zwenkbaar

Bestelnummer
6 37 33 006 01 0



Opspandoorn

voor satineergereedschappen (wals en rol), gereedschapopname Ø 19 mm

Lengte mm	Bestelnummer
50	6 38 03 071 02 0
100	6 38 03 067 02 8



Opspandoorn

met spanflens M 14, voor polijstringen, spanbereik 15-35 mm

Bestelnummer
6 38 03 027 03 8



Opspandoorn

met spanflens M 14, voor lamelenslijpschijven, lappen- en polijstschiif, spanbereik 15 – 50 mm, gereedschapopname Ø 14 mm

Bestelnummer
6 38 03 066 02 4



Beschermbegel
als handbescherming

Bestelnummer
3 02 29 216 00 5



Expansie wals

Boorgat 19 mm
Ø 100 x 100 mm, voor trilingsvrij, veilig meenemen van de slijphulzen

Bestelnummer
6 38 06 192 01 0



Slijphuls

voor verwijderen van lichte lasnaden en zeer diepe krassen en walshuid

Korrel	VE* St	Bestelnummer
60	5	6 37 14 132 01 0



Slijphuls

voor verwijderen van diepe krassen

Korrel	VE* St	Bestelnummer
80	5	6 37 14 133 01 0



Slijphuls

voor verwijderen van krassen, voorstadium voor satijnfinish

Korrel	VE* St	Bestelnummer
120	5	6 37 14 134 01 0



Slijphuls Pyramix

voor verwijderen van krassen, voorstadium voor satijnfinish

Korrel	VE* St	Bestelnummer
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



INHOUDSOPGAVE

MET DE HAND GELEID BANDSLIJPEN

Het bandslijpsysteem voor verschillende toepassingen, mobiel en stationair inzetbaar. 86

GRIT GX

Stationaire bandschuurmachines voor ambachtelijk gebruik en voor kleine series. 92

GRIT GI

Stationaire bandschuurmachines voor industrieel gebruik en voor de serieproductie. 96

GRIT GKS

De plaatsbesparende en rendabele oplossing voor de werkplaats. 108

BANDSCHUREN

PROFESSIONEEL BANDSLIJPEN: IN DE BOUW EN INDUSTRIE.

GRIT bandslijpmachines zijn geconstrueerd voor alle toepassingen in de bouw en industrie: vlak-, radius-, rondslijpen of slijpen in lengterichting. Ook bij profielen, buizen of vierkantbuizen werkt u met de krachtige slijpsystemen betrouwbaar en rendabel. Daarbij kan worden gekozen uit standalone-oplossingen of modulair opgebouwde slijpsystemen. Passend bij elke klus: met de hand geleid, mobiel, semistationair of stationair.



MET DE HAND GELEID BANDSLIJPEN



- ▶ Hoge afnamecapaciteit.
- ▶ 3 x sneller dan een haakse slijper bij het afschuinen en afslijpen van lasnaden.
- ▶ Mobiel en stationair inzetbaar.



GRIT GX



- ▶ Korte ombouwtijden naar radius- of rondslijpmachine.
- ▶ Modulair machinesysteem: kan passend voor alle toepassingen worden samengesteld.
- ▶ 75 mm bandbreedte.



GRIT GI



- ▶ Modulair machinesysteem: band-, radius-, rondslijpen en slijpen in lengterichting.
- ▶ Rendabel voor deels geautomatiseerde productieprocessen.
- ▶ Efficiënt bij grote partijen.
- ▶ 75 of 150 mm bandbreedte.



GRIT GKS



- ▶ Weinig plaats nodig.
- ▶ Perfecte prijs-kwaliteitverhouding.
- ▶ 75 mm bandbreedte.



UNIVERSEEL.

GHB – MET DE HAND GELEID BANDSLIJPEN.

Het handgeleide bandslijpsysteem van GRIT by FEIN biedt door een groot aantal modules flexibel werken met maar één machine. Snel ombouwen zonder gereedschap naar andere toepassingen in minder dan 45 seconden maakt van de zowel stationair als mobiel inzetbare machine een efficiënt alternatief voor de haakse slijper. Geschikt voor metaal slijpen, oppervlaktebewerking en roestvrij staal.



BANDSCHUREN



- ▶ Basismachine voor flexibel gebruik.
- ▶ Hoge afnamecapaciteit.
- ▶ 3 x sneller dan een haakse slijper bij het afschuinen en afslijpen van lasnaden.
- ▶ Mobiel en stationair inzetbaar.



KANTENSLIJPEN



- ▶ De GHB-module voor efficiënt afschuinen, ook bij grote werkstukken.
- ▶ Met traploos instelbare afschuiningshoek.



RADIUSSLIJPEN



- ▶ Exacte bochten in één werkstap, op locatie of stationair in de werkplaats.
- ▶ De effectiefste en rendabelste oplossing voor de buisbewerking waar de partijen klein zijn.



TRAJECT SLIJPEN



- ▶ Lange lasnaden of grote oppervlakken comfortabel en betrouwbaar slijpen.
- ▶ Met innovatief optisch geleidingshulpmiddel voor nauwkeurige, rechte slijplijnen.
- ▶ Als optie ook met geleidingsstang.



GHB 15-50 / INOX



Module



GHBD



GHB 15-50 / INOX



Module



GHBK



GHB 15-50 / INOX



Module



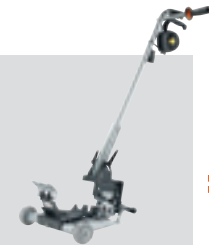
GHBR



GHB 15-50 / INOX



Module



GHBML



HANDBANDSLIJPMACHINE



Geleiding van de machine

De posities van handgreep en aanbouwmotor kunnen flexibel worden ingesteld: in een hoek van 90 en 180 graden - zo leidt u de machine in elke werkpositie comfortabel.



Flexibel voor buizen

Met de ronde uitsparing bewerkt u ook buizen en profielen professioneel.

GRIT GHB 15-50



Toebehoren zie pagina 91

Leveringsomvang

1 slijpband 50 x 1000 mm (K 36)

Krachtige handbandslijpmachine voor flexibel gebruik op locatie.

Nom. opgen.vermogen	kW	1,5
Spanning		1 x 230 V
Toerental onbelast	1/min	8 500
Bandafmeting	mm	50 x 1 000
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	5,60

Bestelnummer 7 903 21

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Handgeleid alternatief voor haakse slijper.
- ▶ Stationair te gebruiken met tafelhouder.
- ▶ Gepatenteerd bandspansysteem zonder gereedschap.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Aanbouwmotor traploos verstelbaar.
- ▶ Antitrilhandgreep
- ▶ Zeer geringe voorbereidingstijd voor stationair bandslijpen.
- ▶ In hoogte verstelbare tafel voor vlaklijpen.

GRIT GHB 15-50 INOX



Toebehoren zie pagina 91

Leveringsomvang

1 slijpband 50 x 1000 mm (K 36)

Universele handbandslijpmachine voor het lokaal oplossen van problemen, ideaal voor de roestvrijstaalbewerking.

Nom. opgen.vermogen	kW	1,5
Spanning		1 x 230 V
Toerental onbelast	1/min	2 500 - 7 900
Bandafmeting	mm	50 x 1 000
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	5,60

Bestelnummer 7 903 22

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Handgeleid alternatief voor haakse slijper voor bouw en industrie.
- ▶ Stationair te gebruiken met tafelhouder.
- ▶ Gepatenteerd bandspansysteem zonder gereedschap.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Aanbouwmotor traploos verstelbaar.
- ▶ Antitrilhandgreep
- ▶ Zeer geringe voorbereidingstijd voor stationair bandslijpen.
- ▶ In hoogte verstelbare tafel voor vlaklijpen.



GRIT GHBD



Toebehoren zie pagina 91

Module voor stationair bandslijpen.

Afmetingen LxBxH	mm	560 x 240 x 230
Bandafmeting	mm	50 x 1 000
Gewicht	kg	5,80

Bestelnummer 9 90 01 012 00 0

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Handgeleide GHB wordt een stationaire bandslijpmachine.
- ▶ Perfect afschuiven door instelbare slijptafel.
- ▶ Profielen en buizen op een slijptafel bewerken.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Ontworpen voor het zware werk.

GRIT GHBM



Toebehoren zie pagina 91

Module voor mobiele oppervlaktebewerking.

Afmetingen LxBxH	mm	430 x 252 x 166
Bandafmeting	mm	50 x 1 000
Gewicht	kg	5,00

Bestelnummer 9 90 01 012 01 0

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Geringe krachtsinspanning bij het slijpen van lange lasnaden dankzij rolgeleiding.
- ▶ Ombouwen naar andere toepassingen in minder dan 45 seconden.
- ▶ Homogene oppervlakken in één werkstap.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Grote vlakken zonder vermoeidheid bewerken.

GRIT GHBR



Toebehoren zie pagina 91

Module voor stationair radiusslijpen.

Afmetingen LxBxH	mm	700 x 240 x 207
Bandafmeting	mm	50 x 1 150
Gewicht	kg	13,00

Bestelnummer 9 90 01 012 02 0

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Gebruik ook op locatie mogelijk.
- ▶ Buizen met verschillende diameters probleemloos bewerken.
- ▶ Exacte radius in één werkstap.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Contactrollen voor verschillende buisdiameters.
- ▶ Toepassing alleen met GHB15-50 INOX.

GRIT GHBML



Toebehoren zie pagina 91

Leveringsomvang

1 stofopvangreservoir, 1 antitrilhandgreep, 1 traploos zijdelings verstelbaar geleidingshulpmiddel

Module met geleidingsstang voor de mobiele oppervlaktebewerking.

Afmetingen LxBxH	mm	870 x 400 x 920
Bandafmeting	mm	50 x 1 000
Gewicht	kg	10,80

Bestelnummer	9 90 01 012 03 0
---------------------	-------------------------

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Comfortabel en ergonomisch. Instelbare geleidingsstang maakt rechtop werken mogelijk.
- ▶ Geringe krachtsinspanning bij het slijpen van lange lasnaden dankzij rolgeleiding.
- ▶ Innovatief, optisch geleidingshulpmiddel voor rechte slijplijnen. Zijdelings traploos verstelbaar. Bevestiging van laserpointers mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Dodemansknop.
- ▶ Perfect en homogeen oppervlak in één werkfase. Beter dan elke haakse slijper.
- ▶ Schone werkplek door afneembaar stofopvangreservoir.
- ▶ Module kan worden gebruikt met GHB 15-50 en GHB 15-50 Inox, afhankelijk van de slijpklossen die moeten worden geklaard.

GRIT GHBK



Toebehoren zie pagina 91

Leveringsomvang

1 stof- en vonkenkast, 1 fixeerelement, 1 vonkenbeschermdoeksel, 2 anti-vibratiehandgrepen

Module met traploos instelbare afkanthoeken en dieptes voor kantbewerkingen.

Afmetingen LxBxH	mm	380 x 430 x 215
Bandafmeting	mm	50 x 1 000
Gewicht	kg	13,5

Bestelnummer	9 90 01 012 04 0
---------------------	-------------------------

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Geringe krachtsinspanning, ook bij grote werkstukken, door de geleideslede met rollagers.
- ▶ Traploos instelbare afkanthoeken (0-60°) en dieptes (0-20 mm) voor de gangbaarste eisen.
- ▶ Uiterst efficiënt bij het afkanten van lange en rechte platen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Nauwkeurige kanten en homogene oppervlakken in één werkfase met een zeer hoge afname.
- ▶ Systeeminterface: zonder gereedschap ombouwen naar relevante slijpsystemen.
- ▶ Schone werkplek door afneembaar stofopvangreservoir en afzuigaansluiting.
- ▶ Module kan worden gebruikt met GHB 15-50 en GHB 15-50 Inox, afhankelijk van de slijpklossen die moeten worden geklaard.



SLIJPBANDEN



3M™ Cubitron™ II
Precieslijpband met keramische korrel garandeert de hoogste afnamecapaciteit en langste levensduur. De gelijkmatig gevormde keramische korrel maakt een uniek slijpgevoel in het verspaningsproces mogelijk. Zo kan koeler worden geslepen zonder aanloopkleuren en met een betere oppervlaktekwaliteit.
50 x 1 000 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
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
Precieslijpband met keramische korrel garandeert de hoogste afnamecapaciteit en langste levensduur. De gelijkmatig gevormde keramische korrel maakt een uniek slijpgevoel in het verspaningsproces mogelijk. Zo kan koeler worden geslepen zonder aanloopkleuren en met een betere oppervlaktekwaliteit.
50 x 1150 mm, voor radiuslijpen met module GRIT GHBR.

Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 157 00 0



Slijpmiddel Z
De allrounder voor het slijpen en ontbramen van staal en NF-metaal, die ook aan de hoogste eisen voldoet. Samen met professionele gebruikers ontwikkeld, overtuigt dit slijpmiddel vooral door een lange levensduur en hoge capaciteit alsmede zijn rendabele gebruik. Zwaar polyesterweefsel, volkunstsharsbinding met zirkoonkorund.
50 x 1 000 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
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



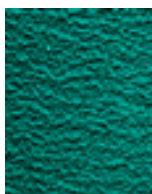
Slijpmiddel Z
De allrounder voor het slijpen en ontbramen van staal en NF-metaal, die ook aan de hoogste eisen voldoet. Samen met professionele gebruikers ontwikkeld, overtuigt dit slijpmiddel vooral door een lange levensduur en hoge capaciteit alsmede zijn rendabele gebruik. Zwaar polyesterweefsel, volkunstsharsbinding met zirkoonkorund.
50 x 1150 mm, voor radiuslijpen met module GRIT GHBR.

Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 159 00 0



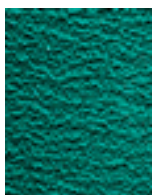
Slijpmiddel A
Slijpbanden met fijne korrel voor het fijn slijpen van metalen tot de afwerking. Voor de beste oppervlakresultaten. Zwaar katoenweefsel, volkunstsharsbinding met korund.
50 x 1 000 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
220	10	6 99 03 134 00 0
320	10	6 99 03 135 00 0
420	10	6 99 03 136 00 0



Slijpmiddel R
De top-slijpband op de markt, met superieure levensduur en prestatie voor duidelijk geringere bewerkingstijden. Vooral voor de bewerking van roestvrij en hooggelegeerd staal. Extra zwaar polyesterweefsel, volkunstsharsbinding met zirkoonkorund. Extra deklaag voor koeling tijdens het slijpen.
50 x 1 000 mm

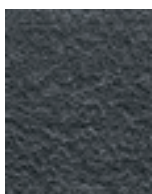
Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 137 00 0
60	10	6 99 03 138 00 0
80	10	6 99 03 139 00 0
120	10	6 99 03 140 00 0



Slijpmiddel R
De top-slijpband op de markt, met superieure levensduur en prestatie voor duidelijk geringere bewerkingstijden. Vooral voor de bewerking van roestvrij en hooggelegeerd staal. Extra zwaar polyesterweefsel, volkunstsharsbinding met zirkoonkorund. Extra deklaag voor koeling tijdens het slijpen.
50 x 1150 mm, voor radiuslijpen met module GRIT GHBR.

Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 158 00 0

VLIESBANDEN



Vliesband
Betrouwbaar van het verbergen van kleine fouten tot de perfecte afwerking. Een lange levensduur maakt rendabel werken mogelijk.
50 x 1 000 mm

Uitvoering	VE* St	Bestelnummer
zeer fijn	3	6 99 03 144 00 0
middel	3	6 99 03 143 00 0
grof	3	6 99 03 142 00 0

ACCESSOIRES GHBR



Contactrol
Lange levensduur, geringe rolweerstand door hoogwaardige kogellagers, eenvoudig verwisselbaar.

Ø mm	Bestelnummer
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

VERDERE ACCESSOIRES GRIT GHBR

Roestvrijstalen slijpsteen
GRIT GHBR 15-50 Inox

Bestelnummer
3 90 00 008 10 6

HET SYSTEEM DAT GROEIT MET DE EISEN: GRIT GX.

GRIT GX is modulair opgebouwd. Dat wil zeggen, een volwaardige bandslijpmachine dient als basis en indien nodig kan het spectrum eenvoudig worden uitgebreid met extra modules. Dit bespaart tijd, geld en ruimte. Door deze flexibele constructie is het GX programma bij uitstek geschikt voor frequent gebruik in de bouw. Het GRIT GX programma overtuigt bovendien ook door maximaal vermogen en betrouwbaarheid evenals de hoge rendabiliteit bij het gebruik.



BANDSCHUREN



- ▶ Krachtige bandslijpmachine met een of twee toerentalstanden – de basis van het modulaire GRIT GX programma.
- ▶ Ook los als volwaardige bandslijpmachine te gebruiken.



RADIUSSLIJPEN



- ▶ Uitbreidingsmodule voor de toepassing „bochten uitslijpen” bij de meest uiteenlopende werkstukken zoals buizen, vierkant-buizen, vlakke materialen en profielen.



RONDSLIJPEN



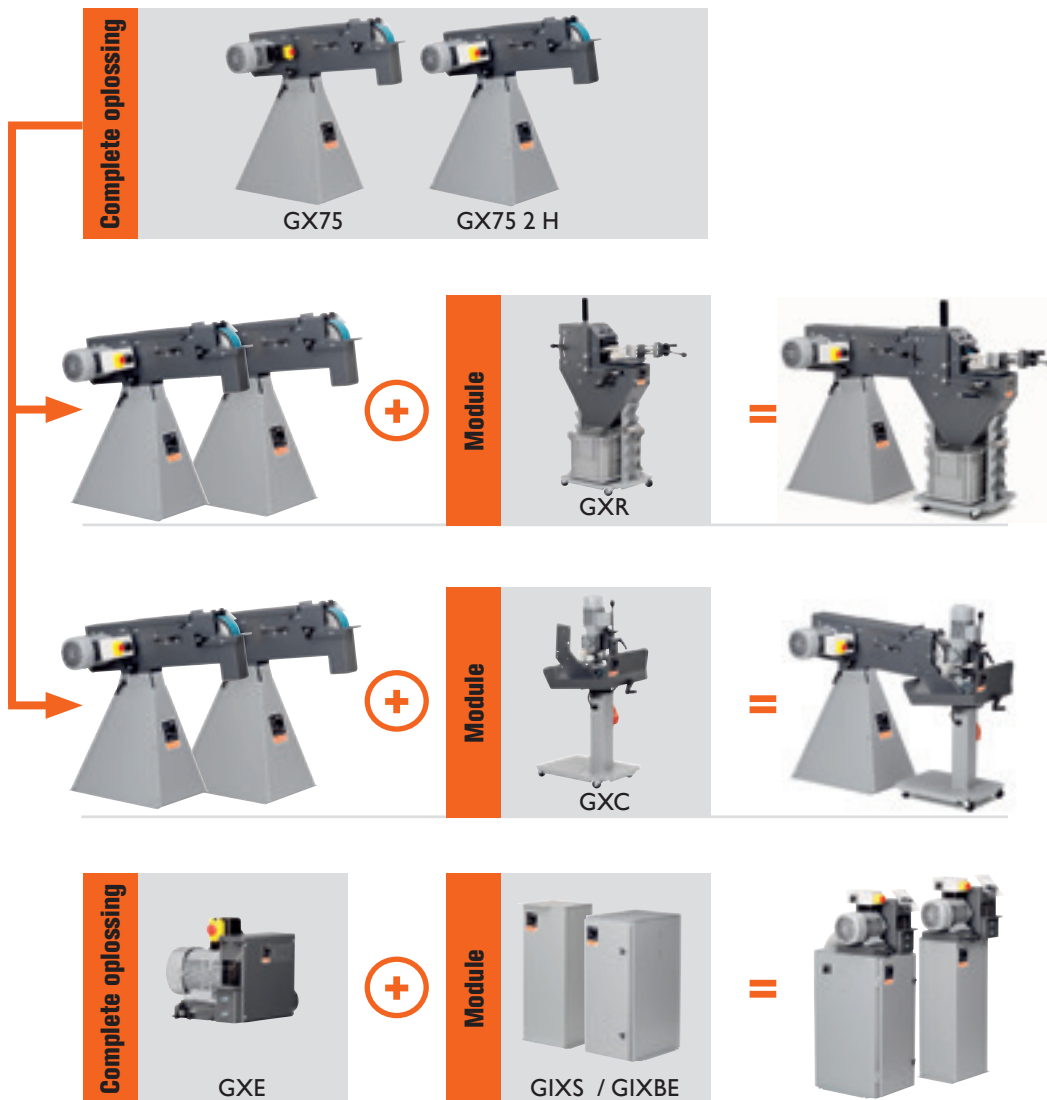
- ▶ Uitbreidingsmodule voor de toepassing „ronde materialen slijpen en polijsten” – van grof slijpen tot afwerking van het oppervlak.



ONTBRAMEN



- ▶ Onafhankelijke aanvulling op het GRIT GX programma voor het ontbramen van werkstukken van staal en roestvrij staal m.b.v. draadborstels.
- ▶ Als optie ook met machinevoet.



Bandschuren

STATIONAIRE BANDSLIJMACHINE GX



Roestvrij staal professioneel bewerken

Met het juiste toerental (1500 of 3000 omw/min) verkrijgt u perfecte roestvrijstalen oppervlakken zonder verkleuringen: Slijptemperatuur en snelheid van de band zijn optimaal voor roestvrij staal.



Werken op het oppervlak

Gebruik het extra vlak voor vlakslijpen.

GRIT GX 75



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 CEE-stekker (16 A),
1 slijpband 75 x 2000 mm (K 36 R)

Bandslijpmachine met hoog vermogen, modulair uitbreidbaar, voor werkplaats en kleine seriën

Nom. opgen.vermogen	kW	3
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	75

Bestelnummer	7 901 31
---------------------	-----------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Uitbreidbaar met extra module
- ▶ Toerentallen optimaal voor metaalbewerking met 3000/min;
- ▶ In hoogte instelbare vlakslijptafel voor lineair vlakslijpen

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Afneembare spaanbak
- ▶ Aansluitmogelijkheid voor externe afzuiging
- ▶ Werkhoogte individueel instelbaar
- ▶ Gepatenteerd bandspansysteem
- ▶ Robuuste driefasenmotor
- ▶ Trillingsarm

GRIT GX 75 2H



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 slijpband 75 x 2000 mm (K 36 R),
1 CEE-stekker (16 A)

Bandslijpmachine met hoog vermogen, modulair uitbreidbaar, voor werkplaats en kleine seriën, optimaal voor roestvrijstaalbewerking

Nom. opgen.vermogen	kW	1,5 / 2
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	1 500 / 3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	75

Bestelnummer	7 901 32
---------------------	-----------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Uitbreidbaar met extra module
- ▶ Toerentallen optimaal voor metaal- en roestvrijstaalbewerking met 1500/ 3000 /min;
- ▶ In hoogte instelbare vlakslijptafel voor lineair vlakslijpen

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Afneembare spaanbak
- ▶ Aansluitmogelijkheid voor externe afzuiging
- ▶ Werkhoogte individueel instelbaar
- ▶ Gepatenteerd bandspansysteem
- ▶ Robuuste driefasenmotor
- ▶ Trillingsarm



GRIT GXE



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang
1 CEE-stekker (16 A)

Uiterst effectieve ontbraammachine voor werkplaats en kleine seriën.

Nom. opgen.vermogen	kW	2,2
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	1 500
Gereedschap-afmetingen max. Ø x breedte	mm	250 x 60
Gewicht	kg	32

Bestelnummer 7 901 05

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Modulair uitbreidbaar met stabiele machinevoet ook met geïntegreerde afzuiging
- ▶ Robuuste driefasenmotor voor ontbramen met constant toerental
- ▶ Voor ontbramen van metalen buizen, profielen, vlak materiaal tot een werkstukbreedte van 75 mm

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Aansluitmogelijkheid voor externe afzuiging
- ▶ Breed spectrum aan draadborstels leverbaar
- ▶ Effectief ontbramen
- ▶ Motorveiligheidsschakelaar

GRIT GXC



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang
1 nylon geleiderail, 1 messing geleiderail,
1 CEE-stekker (16 A)

Rondslijpmodule voor perfecte oppervlaktes van metalen en roestvrijstalen buizen en assen

Nom. opgen.vermogen	kW	0,18
Spanning		3 x 400/440 V
Buis tot Ø	mm	10 - 100
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	48

Bestelnummer 7 901 23

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Automatische verplaatsing individueel instelbaar
- ▶ Hoge werksnelheid bij hoogste oppervlaktekwaliteit
- ▶ Voor het slijpen van buizen en assen van Ø 10 - 100 mm

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Combinatiemogelijkheid met bandslijpmachine GX 75 (2H) en GI 75 (2H)
- ▶ Naslijpen in combinatie met GXW mogelijk

GRIT GXW



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang
1 liter koelsmeer-emulsie (1:30)

Koelsmeermodule voor professioneel natslijpen

Nom. opgen.vermogen	kW	0,12
Spanning		3 x 400/440 V
Gewicht	kg	8,6

Bestelnummer 7 901 24

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Perfecte oppervlakresultaten door effectieve koelsmeermiddeltoevoer
- ▶ Reduceert de temperatuur van het werkstuk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Slijpstofbinding
- ▶ Gesloten kringloop
- ▶ Combinatiemogelijkheid met bandslijpmachine GX 75 (2H) en GI 75 (2H)
- ▶ Lange levensduur van de slijpbanden

GRIT GXR



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang
1 contactrol voor Ø 42,4 mm, 1 contactrol voor Ø 48,3 mm, 1 slijpband 75 x 2250 mm (K 36 R).

Radiusslijpmodule voor precies slijpen van buizen, profielen en vlak materiaal.

Buis tot Ø	mm	16 - 90
Bandafmeting	mm	75 x 2 250
Afmeting profielen/vlak materiaal max.	mm	75 x 75
Gewicht	kg	54

Bestelnummer 9 90 01 001 00 1

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Voor het exact uitslijpen van profielen en buizen met doorsnede 16-75 mm
- ▶ Contactrollen optioneel in de gebruikelijke afmetingen verkrijgbaar
- ▶ Optionele lengteaanslag voor seriële toepassingen

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Geïntegreerde diepteaanslag
- ▶ Combinatiemogelijkheid met bandslijpmachine GX 75 (2H) en GI 75 (2H)
- ▶ Hoekinstellingen individueel mogelijk tot 90°

VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK: HET GI PROGRAMMA.

Het GRIT GI programma is perfect afgestemd op alle slijptoeepassingen, materialen en formaten in de metaalindustrie. Dankzij het modulesysteem kan de telkens optimale machine worden samengesteld – ook voor gedeeltelijk al geautomatiseerde werkstappen. De hoge kwaliteit, robuustheid en extreme kracht van de machines waarborgen de hoogste efficiëntie en een snelle rendabiliteit, want ook bij langdurig gebruik werken ze absoluut betrouwbaar.



BANDSCHUREN



- ▶ Bandslijpmachines met hoog vermogen naar keuze met 1 of 2 toerentalstanden.
- ▶ Verschillende bandbreedte (75 mm of 150 mm) leverbaar.



RADIUSSLIJPEN



- ▶ Nauwkeurig uitslijpen van buizen en profielen tot max. Ø 193,7 mm.



RONDSLIJPEN



- ▶ Rondslijpmachine met hoog vermogen voor buizen en ronde materialen van staal, roestvrij staal en non-ferrometaal met een diameter van 10 – 130 mm.



SCHUREN IN LENGTERICHTING



- ▶ Automatisch slijpen in lengterichting van vlakke materialen, profielen en vierkantbuizen tot max. 100 x 100 mm.



MOBIEL SLIJPEN



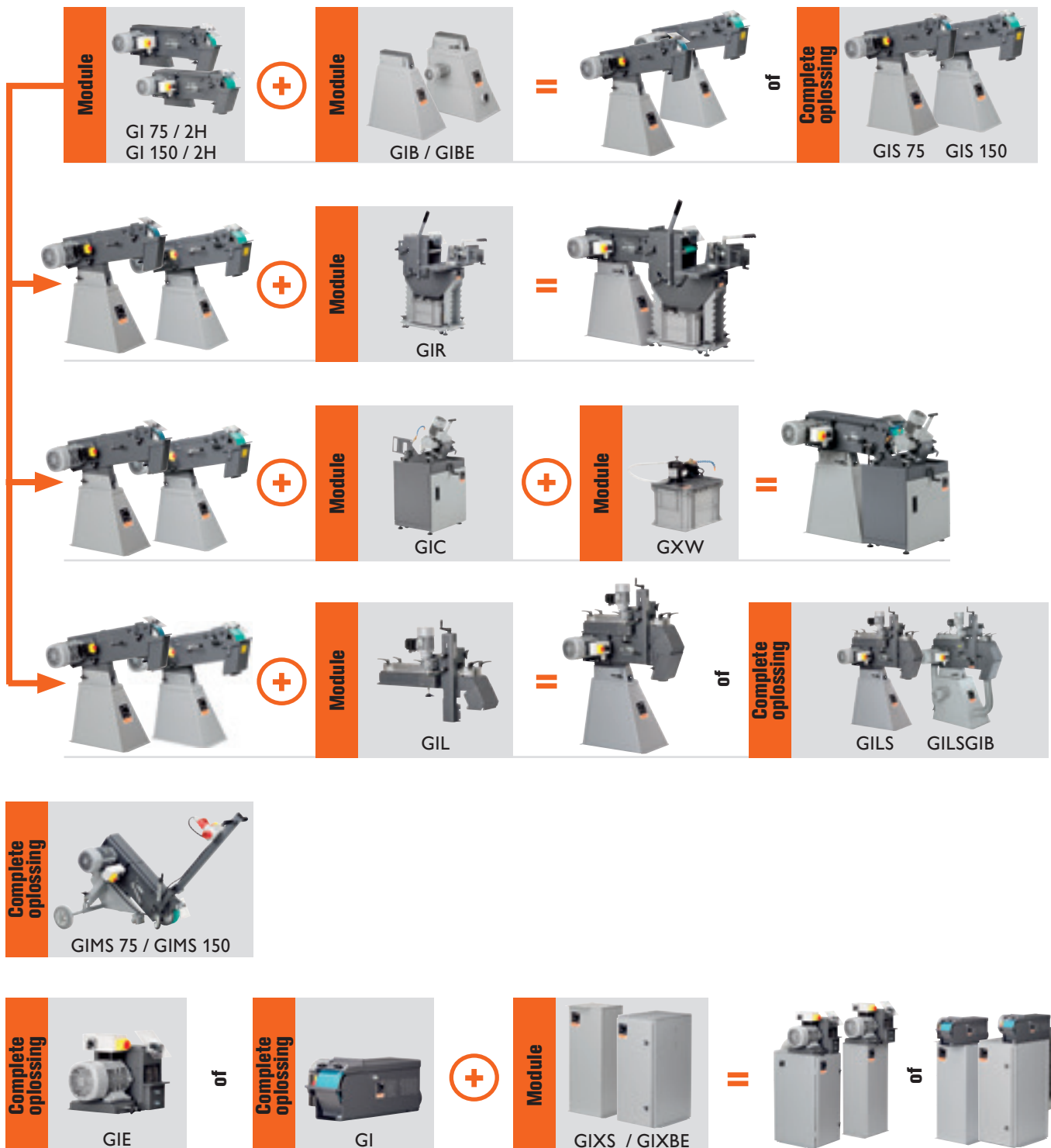
- ▶ Uiterst effectief slijpen/gladmaken van lasnaden op de vloer.



STANDALONE- OPLOSSINGEN



- ▶ Onafhankelijke aanvulling op het GRIT GI programma voor het bandslijpen en ontbramen van werkstukken van staal en roestvrij staal.
- ▶ Als optie ook met machinevoet.



Bandschuren

STATIONAIRE BANDSLIJPMACHINE GI



Krachtig bij continu gebruik

Met een constant toerental slijpt u ook bij continu gebruik met een hoog verspanend vermogen.



Optionele afzuiging

Zo blijft de lucht schoon: De GRIT GI bandslijpmachines hebben een aansluiting voor afzuiginstallaties (cassettefilter) en hittebestendige afzuigslangen van staal.

GRIT GI 75

Bandslijpmachine met hoog vermogen, modulair uitbreidbaar, voor industriële en seriële toepassingen



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 CEE-stekker (16 A),
1 slijpband 75 x 2000 mm (K 36 R)

Nom. opgen.vermogen	kW	4
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	65

Bestelnummer	7 902 01
---------------------	-----------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Uitbreidbaar met extra module
- ▶ Uiterst robuuste driefasenmotor voor slijpen met constant toerental
- ▶ Toerentallen optimaal voor metaalbewerking met 3000/min;

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Afneembare spaanbak
- ▶ Aansluitmogelijkheid voor externe afzuiging
- ▶ Aandrijfschijf met polyurethaan-coating
- ▶ Werkhoogte individueel instelbaar
- ▶ Gepatenteerd bandspanstelsel
- ▶ Robuuste driefasenmotor
- ▶ Trillingsarm

GRIT GI 75 2H

Bandslijpmachine met hoog vermogen, modulair uitbreidbaar, voor industriële en seriële toepassingen en optimaal voor roestvrijstaalbewerking



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 CEE-stekker (16 A),
1 slijpband 75 x 2000 mm (K 36 R)

Nom. opgen.vermogen	kW	2,6 - 3,1
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	1 500 / 3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	65

Bestelnummer	7 902 02
---------------------	-----------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Uitbreidbaar met extra module
- ▶ Uiterst robuuste driefasenmotor voor slijpen met constant toerental
- ▶ Toerentallen optimaal voor metaal- en roestvrijstaalbewerking met 1500/ 3000 /min;

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Afneembare spaanbak
- ▶ Aansluitmogelijkheid voor externe afzuiging
- ▶ Aandrijfschijf met polyurethaan-coating
- ▶ Werkhoogte individueel instelbaar
- ▶ Uiterst robuuste driefasenmotor
- ▶ Gepatenteerd bandspanstelsel
- ▶ Trillingsarm



GRIT GI 100 EF



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 slijpband 100 x 1000 mm (K 60 Z)

Kleine bandslijpmachine met hoog vermogen voor universeel gebruik van kleinere werkstukken

Nom. opgen.vermogen	kW	1,1
Spanning		1 x 230 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	100 x 1 000
Gewicht	kg	29,8

Bestelnummer 7 902 23

GEbruiksvoordelen

- ▶ Universele bandslijpmachine voor kleinere werkstukken
- ▶ Modulair uitbreidbaar met stabiele machinevoet ook met geïntegreerde afzuiging
- ▶ Als tafelmachine bruikbaar

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Enkelfase-wisselstroomversie 230 V / 50Hz
- ▶ Voor mobiel gebruik in werkplaats of montagewagen
- ▶ Gepatenteerd bandspansysteem

GRIT GI 100



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 slijpband 100 x 1000 mm (K 60 Z)

Kleine bandslijpmachine met hoog vermogen voor universeel gebruik van kleinere werkstukken

Nom. opgen.vermogen	kW	1,5
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	100 x 1 000
Gewicht	kg	28,8

Bestelnummer 7 902 23

GEbruiksvoordelen

- ▶ Universele bandslijpmachine voor kleinere werkstukken
- ▶ Modulair uitbreidbaar met stabiele machinevoet ook met geïntegreerde afzuiging
- ▶ Als tafelmachine bruikbaar

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Draaistroommotor 1500 W
- ▶ Voor mobiel gebruik in werkplaats of montagewagen
- ▶ Gepatenteerd bandspansysteem

GRIT GI 150



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 CEE-stekker (16 A),
1 slijpband 150 x 2000 mm (K 36 R)

Bandslijpmachine met hoog vermogen, modulair uitbreidbaar, voor industriële en seriële toepassingen

Nom. opgen.vermogen	kW	4
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	82

Bestelnummer 7 902 04

GEbruiksvoordelen

- ▶ Uitbreidbaar met extra module
- ▶ Uiterst robuuste driefasenmotor voor slijpen met constant toerental
- ▶ Toerentallen optimaal voor metaalbewerking met 3000/min;

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Afneembare spaanbak
- ▶ Aansluitmogelijkheid voor externe afzuiging
- ▶ Aandrijfschijf met polyurethaan-coating
- ▶ Werkhoogte individueel instelbaar
- ▶ Gepatenteerd bandspansysteem
- ▶ Robuuste driefasenmotor
- ▶ Trillingsarm

GRIT GI 150 2H



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 CEE-stekker (16 A),
1 slijpband 150 x 2000 mm (K 36 R)

Bandslijpmachine met hoog vermogen, modulair uitbreidbaar, voor industriële en seriële toepassingen en optimaal voor roestvrijstaalbewerking

Nom. opgen.vermogen	kW	2,6 - 3,1
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	1 500 / 3 000
Bandafmeting	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	82

Bestelnummer 7 902 05

GEbruIKSvoordeleN

- ▶ Uitbreidbaar met extra module
- ▶ Uiterst robuuste driefasenmotor voor slijpen met constant toerental
- ▶ Toerentallen optimaal voor metaal- en roestvrijstaalbewerking met 1500/ 3000 /min;

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Afneembare spaanbak
- ▶ Aansluitmogelijkheid voor externe afzuiging
- ▶ Aandrijschijf met polyurethaan-coating
- ▶ Werkhoogte individueel instelbaar
- ▶ Gepatenteerd bandspanstelsysteem
- ▶ Trillingsarm.

GRIT GIS 75



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 CEE-stekker (16 A),
1 slijpband 75 x 2000 mm (K 36 R)

Slijpmachine met hoog vermogen voor standaard slijptoeepassingen

Nom. opgen.vermogen	kW	4
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Onbelast toerental bij 50 Hz	1/min	3 000
Onbelast toerental bij 60 Hz	1/min	3 450
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	74

Bestelnummer 7 902 29 50

GEbruIKSvoordeleN

- ▶ Bandslijpmachine met hoog vermogen met stabiele machinevoet
- ▶ Constant toerental met hoog verspaanvermogen door robuuste 4-KW motor
- ▶ Zeer goede prijs/kwaliteit-verhouding

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Afneembare spaanbak
- ▶ Gepatenteerd bandspanstelsysteem
- ▶ Trillingsarm door robuuste constructie

GRIT GIS 150



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 CEE-stekker (16 A),
1 slijpband 150 x 2000 mm (K 36 R)

Slijper met hoog vermogen voor standaard slijptoeepassingen voor extra brede werkstukken.

Nom. opgen.vermogen	kW	4
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Onbelast toerental bij 50 Hz	1/min	3 000
Onbelast toerental bij 60 Hz	1/min	3 450
Bandafmeting	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	93

Bestelnummer 7 902 30 50

GEbruIKSvoordeleN

- ▶ Bandslijpmachine met hoog vermogen met stabiele machinevoet
- ▶ Constant toerental met hoog verspaanvermogen door robuuste 4-KW motor
- ▶ Zeer goede prijs/kwaliteit-verhouding

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Afneembare spaanbak
- ▶ Gepatenteerd bandspanstelsysteem
- ▶ Trillingsarm door robuuste constructie

GRIT GIE



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 CEE-stekker (16 A)

Uiterst effectieve ontbraammachine voor industrieel serieel ontbramen.

Nom. opgen.vermogen	kW	1,5 / 2,0
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	1 500 / 3 000
Gereedschap-afmetingen max. Ø x breedte	mm	250 x 60/120
Gewicht	kg	34

Bestelnummer	7 902 07
---------------------	-----------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Toerentallen optimaal voor metaal- en roestvrijstaal-bewerking met 1500/ 3000 /min;
- ▶ Modulair uitbreidbaar met stabiele machinevoet ook met geïntegreerde afzuiging
- ▶ Robuuste driefasenmotor voor ontbramen met constant toerental

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Aansluitmogelijkheid voor externe afzuiging
- ▶ Breed spectrum aan draadborstels leverbaar
- ▶ Effectief ontbramen
- ▶ Motorveiligheidsschakelaar

GRIT GIC



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 nylon geleiderail, 1 messing geleiderail,
1 CEE-stekker (16 A)

Rondslijpmodule voor industrieel rondslijpen in serie.

Nom. opgen.vermogen	kW	0,18
Spanning		3 x 400/440 V
Buis tot Ø	mm	10 - 130
Bandafmeting	mm	75/150 x 2 000
Voedingsbeweging	m/min	0 - 2
Gewicht	kg	65

Bestelnummer	7 902 12
---------------------	-----------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Voor industrieel rondslijpen van buizen tot een lengte van 6 m met optionele buisgeleiding.
- ▶ Flexibel bij de bewerking van buisdiameters van 10 tot 130 mm.
- ▶ Koel oppervlak en lange levensduur van de slijpbanden door nat slijpen in combinatie met de koelsmeer-module GXW.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Combinatiemogelijkheid met bandslijpmachine GI 75 (2H) en GI 150 (2H).
- ▶ Snelsluiting voor eenvoudig ombouwen zonder gereedschap.
- ▶ Traploos instelbare voedingsnelheid van 0 tot 2 m/min.

GRIT GIMS

**Flexibel instelbaar**

De asafstand is instelbaar, zo werkt u ook comfortabel op plekken waar het krap wordt.

Comfortabel werken

Het slijpmobiel GRIT GIMS onderscheidt zich in vele werksituaties door een comfortabele hantering.

GRIT GIMS 75

Mobiele verplaatsingseenheid voor effectief slijpen „ter plekke” op de grond.



Toebehoren zie pagina 111

Nom. opgen.vermogen	kW	4
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	100

Bestelnummer	7 902 13
---------------------	-----------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Comfortabele werkhouding door werkpositie rechtop
- ▶ Zeer effectief slijpen en glad maken van lasvoegen op de grond
- ▶ Naslijpen en afbikken van stalen delen

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Disselpositie traploos instelbaar
- ▶ Geringe wandafstand afmeting
- ▶ Diepteaanslag

GRIT GIMS 150



Toebehoren zie pagina 111

Mobiele verplaatsingseenheid voor effectief slijpen „ter plekke” op de grond.

Nom. opgen.vermogen	kW	4
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	110

Bestelnummer 7 902 14

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Comfortabele werkhouding door werkpositie rechtop
- ▶ Zeer effectief slijpen en glad maken van lasvoegen op de grond
- ▶ Naslijpen en afbikken van stalen delen

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Disselpositie traploos instelbaar
- ▶ Geringe wandafstand afmeting
- ▶ Diepteaanslag

GIMS 75 2H



Toebehoren zie pagina 111

Mobiele verplaatsingseenheid voor effectief slijpen „ter plekke” op de grond.

Nom. opgen.vermogen	kW	2,6 - 3,1
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	1 500 / 3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	103

Bestelnummer 7 902 16

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Comfortabele werkhouding door werkpositie rechtop
- ▶ Zeer effectief slijpen en glad maken van lasvoegen op de grond
- ▶ Naslijpen en afbikken van stalen delen

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Toerentallen optimaal voor metaal- en roestvrijstaal-bewerking met 1500/ 3000 /min;
- ▶ Disselpositie traploos instelbaar
- ▶ Geringe wandafstand afmeting
- ▶ Diepteaanslag

GIMS 150 2H



Toebehoren zie pagina 111

Mobiele verplaatsingseenheid voor effectief slijpen „ter plekke” op de grond.

Nom. opgen.vermogen	kW	2,6 - 3,1
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	1 500 / 3 000
Bandafmeting	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	114

Bestelnummer 7 902 17

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Comfortabele werkhouding door werkpositie rechtop
- ▶ Zeer effectief slijpen en glad maken van lasvoegen op de grond
- ▶ Naslijpen en afbikken van stalen delen

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Toerentallen optimaal voor metaal- en roestvrijstaal-bewerking met 1500/ 3000 /min;
- ▶ Disselpositie traploos instelbaar
- ▶ Geringe wandafstand afmeting
- ▶ Diepteaanslag

GIMS 75-6



Toebehoren zie pagina 111

Mobiele verplaatsingseenheid voor effectief slijpen „ter plekke” op de grond.

Nom. opgen.vermogen	kW	6
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	121

Bestelnummer 7 902 18

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Zeer effectief slijpen en glad maken van lasvoegen op de grond
- ▶ Naslijpen en afbikken van stalen delen
- ▶ Comfortabele werkhouding door werkpositie rechtop

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Geringe wandafstand afmeting
- ▶ Disselpositie traploos instelbaar
- ▶ Diepteaanslag

GIMS 150-6



Toebehoren zie pagina 111

Mobiele verplaatsingseenheid voor effectief slijpen „ter plekke” op de grond.

Nom. opgen.vermogen	kW	6
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	131

Bestelnummer 7 902 19

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Zeer effectief slijpen en glad maken van lasvoegen op de grond
- ▶ Naslijpen en afbikken van stalen delen
- ▶ Comfortabele werkhouding door werkpositie rechtop

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Geringe wandafstand afmeting
- ▶ Disselpositie traploos instelbaar
- ▶ Diepteaanslag

STATIONAIRE VLAKSLIJPMACHINE



Vlakslijpen, een fluitje van een cent

Zelfs het slijpen in lengterichting van vierkante en vlakke materialen of profielen wordt met de unieke vlakslijpmachine GRIT GILS uiterst eenvoudig. De bandafmetingen van de basismachine blijven daarbij behouden.



Zuiver slijpen

Een uiterst werkzame dubbele afzuiging met cassettefilter zorgt voor een effectieve luchtreiniging.



GRIT GILSGIB



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 CEE-stekker (16 A),
1 slijpband 150 x 2000 mm (K 120 R)

Vlakslijpmachine voor perfect slijpen in lengterichting van vierkante buizen, profielen en vlakke materialen in geautomatiseerde processen.

Nom. opgen.vermogen	kW	2,6 - 3,1
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	1 500 / 3 000
Bandafmeting	mm	150 x 2 000
Afmeting profielen/vlak materiaal max.	mm	100 x 100
Gewicht	kg	189

Bestelnummer 7 902 35

zonder afzuiging

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Hoog rendement door automatische verplaatsing
- ▶ Beste oppervlakteresultaten tot de finish
- ▶ Vlak materiaal kan ook „rechttop” worden geslepen

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Gelijkblijvende bandafmeting 150 x 2000 mm
- ▶ Bandslijpmachine ondanks gemonteerde module geschikt voor contactslippen
- ▶ Voor hoekige werkstukken
- ▶ Combinatiemogelijkheid met bandslijpmachine GI 150 (2H)
- ▶ Plaatsbesparend gebruik door optimale zwenkplaat mogelijk

GRIT GIL



Toebehoren zie pagina 111

Vlakslijpmodule voor perfect lengteslijpen van vierkante buizen, profielen en vlak materiaal.

Nom. opgen.vermogen	kW	0,18
Spanning		3 x 400/440 V
Bandafmeting	mm	150 x 2 000
Afmeting profielen/vlak materiaal max.	mm	100 x 100
Gewicht	kg	64

Bestelnummer 7 902 48

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Hoog rendement door automatische verplaatsing
- ▶ Beste oppervlakteresultaten tot de finish
- ▶ Vlak materiaal kan ook „rechttop” worden geslepen

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Gelijkblijvende bandafmeting 150 x 2000 mm
- ▶ Bandslijpmachine ondanks gemonteerde module geschikt voor contactslippen
- ▶ Voor hoekige werkstukken
- ▶ Combinatiemogelijkheid met bandslijpmachine GI 150 (2H)
- ▶ Plaatsbesparend gebruik door optimale zwenkplaat mogelijk

GRIT GILS



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 slijpband 150 x 2000 mm (K 120 R),
1 CEE-stekker (16 A)

Vlakslijpmachine voor perfect slijpen in lengterichting van vierkante buizen, profielen en vlakke materialen in geautomatiseerde processen.

Nom. opgen.vermogen	kW	2,6 - 3,1
Spanning		3 x 400/440 V
Bandafmeting	mm	150 x 2 000
Afmeting profielen/vlak materiaal max.	mm	100 x 100
Gewicht	kg	206

Bestelnummer 7 902 51

met afzuiging

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Hoog rendement door automatische verplaatsing
- ▶ Beste oppervlakteresultaten tot de finish
- ▶ Vlak materiaal kan ook „rechttop” worden geslepen

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Gelijkblijvende bandafmeting 150 x 2000 mm
- ▶ Bandslijpmachine ondanks gemonteerde module geschikt voor contactslippen
- ▶ Voor hoekige werkstukken
- ▶ Plaatsbesparend gebruik door optimale zwenkplaat mogelijk

GRIT GIB



Toebehoren zie pagina 111

Uiterst stabiele machinevoet.

Gewicht	kg	17
---------	----	----

Bestelnummer	9 90 01 003 00 0	
--------------	------------------	--

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Werkhoogte met gasdrukveer licht en comfortabel instelbaar
- ▶ Trillingsarm door robuuste constructie

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Combinatiemogelijkheid met bandslijpmachine GI 75 (2H) en GI 150 (2H)
- ▶ Poedercoating
- ▶ Robuuste lasconstructie

GRIT GIBE



Toebehoren zie pagina 111

Uiterst stabiele machinevoet met geïntegreerde dubbele afzuiging.

Nom. opgen.vermogen	kW	0,35
Gewicht	kg	55

Bestelnummer	9 90 01 004 00 0	
--------------	------------------	--

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Geïntegreerde metaalspaankast, bestand tegen gloeiende vonken
- ▶ Robuuste lasconstructie

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Flexibele, hittebestendige stalen slangen
- ▶ Cassettefilter voor effectieve filtratie
- ▶ Combinatiemogelijkheid met bandslijpmachine GI 75 (2H) en GI 150 (2H)
- ▶ Poedercoating

GRIT GIR



Toebehoren zie pagina 111

Radiuslijpmodule voor precies slijpen van buizen, profielen en vlak materiaal in seriële toepassing.

Buis tot Ø	mm	20 - 193,7
Bandafmeting	mm	150 x 2 250
Afmeting profielen/vlak materiaal max.	mm	120 x 150
Gewicht	kg	109

Bestelnummer	9 90 01 007 00 1	
--------------	------------------	--

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Voor het exact uitslijpen van profielen en buizen met doorsnede 20 tot 193,7 mm
- ▶ Contactrollen optioneel in de gebruikelijke afmetingen verkrijgbaar
- ▶ Optionele lengteaanslag voor seriële toepassingen

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Geïntegreerde diepteaanslag voor seriële toepassingen
- ▶ Combinatiemogelijkheid met bandslijpmachine GI 150 (2H)
- ▶ Hoekinstellingen individueel mogelijk tot 90°

Leveringsomvang

1 contactrol voor Ø 42,4 mm, 1 slijpband 150 x 2250 mm (K 36 R), 1 stofreservoir



GRIT GIXBE



Toebehoren zie pagina 111

Geïntegreerde motor voor effectieve afzuiging.

Nom. opgen.vermogen	kW	0,37
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	1 500 / 3 000
Max. onderdruk	hPa	2,65
Afmetingen LxBxH	mm	305 x 575 x 700
Gewicht	kg	58

Bestelnummer 9 90 01 009 00 0

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Hoge stabiliteit door vloermontage
- ▶ Aansluiting op geïntegreerde afzuiging mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Combinatiemogelijkheid met bandslijpmachine GI 100 (EF) en ontbraammachines GXE, GIE
- ▶ Poedercoating

GRIT GIXS



Toebehoren zie pagina 111

Stabiele machinevoet van staalplaat met poedercoating.

Afmetingen LxBxH	mm	304 x 356 x 769
Gewicht	kg	18

Bestelnummer 9 90 01 002 00 0

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Hoge stabiliteit door vloermontage

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Combinatiemogelijkheid met bandslijpmachine GI 100 (EF) en ontbraammachines GXE, GIE
- ▶ Poedercoating
- ▶ Staalplaatuitvoering

VOOR DE WERKPLAATS: GKS – DE COMPACTE BANDSLIJPMACHINE.

GRIT GKS



Rendabele oplossing voor de werkplaats.

De GKS biedt een optimale prijs-kwaliteitverhouding en kan direct in gebruik worden genomen.

	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS
Nominaal opgenomen vermogen	1,5 kW	1,1 kW	4 kW	3 kW	1,5 / 2 kW
Toepassing	Kleine delen slijpen	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Licht ontbramen	▲	▲	▲▲	▲▲
	Licht slijpen	▲	▲	▲▲	▲▲
	Langdurig ontbramen	▲	▲	▲▲	▲▲
	Langdurige slijpen	▲	▲	▲▲	▲▲
	INOX-bewerking	▲	▲	▲	▲

▲▲ bij uitstek geschikt ▲ geschikt



GRIT GKS 75



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 slijpband 75 x 2000 mm (K 36 R)

Compacte bandslijpmachine voor de metaalbewerking. De rendabele oplossing voor de werkplaats.

Nom. opgen.vermogen	kW	4
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	50

Bestelnummer	7 905 01
---------------------	-----------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Zeer rendabel in aanschaf met een optimale prijs-kwaliteitverhouding.
- ▶ 2/3 minder plaats nodig dan bij gebruikelijke machines door het minimalistische ontwerpconcept.
- ▶ Direct inzetbaar. Geen opbouw of montage nodig.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Korte ombouw tijden, snel wisselen van de slijpbanden.
- ▶ Zeer hoge arbeidsveiligheid door het onder controle houden van de rondvliegende vonken.
- ▶ Krachtige motor voor een sterke afnamecapaciteit.

GRIT GKS 75



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 slijpband 75 x 2000 mm (K 36 R)

Compacte bandslijpmachine voor de metaalbewerking. De rendabele oplossing voor de werkplaats.

Nom. opgen.vermogen	kW	1,1
Spanning		1 x 230 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	45

Bestelnummer	7 905 02
---------------------	-----------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Zeer rendabel in aanschaf met een optimale prijs-kwaliteitverhouding.
- ▶ 2/3 minder plaats nodig dan bij gebruikelijke machines door het minimalistische ontwerpconcept.
- ▶ Direct inzetbaar. Geen opbouw of montage nodig.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Korte ombouw tijden, snel wisselen van de slijpbanden.
- ▶ Zeer hoge arbeidsveiligheid door het onder controle houden van de rondvliegende vonken.

GRIT GKS 75



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 slijpband 75 x 2000 mm (K 36 R)

Compacte bandslijpmachine voor de metaalbewerking. De rendabele oplossing voor de werkplaats.

Nom. opgen.vermogen	kW	1,5
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	45

Bestelnummer	7 905 02
---------------------	-----------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Zeer rendabel in aanschaf met een optimale prijs-kwaliteitverhouding.
- ▶ 2/3 minder plaats nodig dan bij gebruikelijke machines door het minimalistische ontwerpconcept.
- ▶ Direct inzetbaar. Geen opbouw of montage nodig.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Korte ombouw tijden, snel wisselen van de slijpbanden.
- ▶ Zeer hoge arbeidsveiligheid door het onder controle houden van de rondvliegende vonken.

GRIT GKS 75



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 slijpband 75 x 2000 mm (K 36 R)

Compacte bandslijpmachine voor de metaalbewerking. De rendabele oplossing voor de werkplaats.

Nom. opgen.vermogen	kW	3
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	50

Bestelnummer	7 905 03
---------------------	-----------------

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Zeer rendabel in aanschaf met een optimale prijs-kwaliteitverhouding.
- ▶ 2/3 minder plaats nodig dan bij gebruikelijke machines door het minimalistische ontwerpconcept.
- ▶ Direct inzetbaar. Geen opbouw of montage nodig.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Korte ombouw tijden, snel wisselen van de slijpbanden.
- ▶ Zeer hoge arbeidsveiligheid door het onder controle houden van de rondvliegende vonken.
- ▶ Krachtige motor voor een sterke afnamecapaciteit.

GRIT GKS 75 2H



Toebehoren zie pagina 111

Leveringsomvang

1 slijpband 75 x 2000 mm (K 36 R)

Compacte bandslijpmachine voor de metaalbewerking. De rendabele oplossing voor de werkplaats.

Nom. opgen.vermogen	kW	1,5 / 2
Spanning		3 x 400/440 V
Toerental onbelast	1/min	1 500 / 3 000
Bandafmeting	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	45

Bestelnummer	7 905 04
---------------------	-----------------

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Zeer rendabel in aanschaf met een optimale prijs-kwaliteitverhouding.
- ▶ 2/3 minder plaats nodig dan bij gebruikelijke machines door het minimalistische ontwerpconcept.
- ▶ Direct inzetbaar. Geen opbouw of montage nodig.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Door twee snelheidsstanden optimale toerentallen voor de metaal- en roestvrijstaalbewerking.
- ▶ Korte ombouw tijden, snel wisselen van de slijpbanden.
- ▶ Zeer hoge arbeidsveiligheid door het onder controle houden van de rondvliegende vonken.
- ▶ Krachtige motor voor een sterke afnamecapaciteit.



SLIJPBANDEN



3M™ Cubitron™ II

Precisieslijpband met keramische korrel garandeert de hoogste afnamecapaciteit en langste levensduur. De gelijkmatig gevormde keramische korrel maakt een uniek slijpgevoel in het verspaningsproces mogelijk. Zo kan koeler worden geslepen zonder aanloopkleuren en met een betere oppervlaktekwaliteit.
75 x 2 000 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
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

Precisieslijpband met keramische korrel garandeert de hoogste afnamecapaciteit en langste levensduur. De gelijkmatig gevormde keramische korrel maakt een uniek slijpgevoel in het verspaningsproces mogelijk. Zo kan koeler worden geslepen zonder aanloopkleuren en met een betere oppervlaktekwaliteit.
75 x 2250 mm, voor radiuslijpen met module GRIT GXR.

Korrel	VE* St	Bestelnummer
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

Precisieslijpband met keramische korrel garandeert de hoogste afnamecapaciteit en langste levensduur. De gelijkmatig gevormde keramische korrel maakt een uniek slijpgevoel in het verspaningsproces mogelijk. Zo kan koeler worden geslepen zonder aanloopkleuren en met een betere oppervlaktekwaliteit.
150 x 2 000 mm

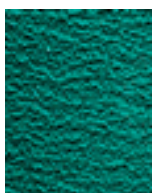
Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 148 00 0
60	10	6 99 03 149 00 0
80	10	6 99 03 150 00 0



3M™ Cubitron™ II

Precisieslijpband met keramische korrel garandeert de hoogste afnamecapaciteit en langste levensduur. De gelijkmatig gevormde keramische korrel maakt een uniek slijpgevoel in het verspaningsproces mogelijk. Zo kan koeler worden geslepen zonder aanloopkleuren en met een betere oppervlaktekwaliteit.
150 x 2250 mm, voor radiuslijpen met module GRIT GIR.

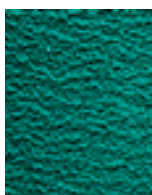
Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 154 00 0
60	10	6 99 03 155 00 0
80	10	6 99 03 156 00 0



Slijpmiddel R

De top-slijpband op de markt, met superieure levensduur en prestatie voor duidelijk geringere bewerkingstijden. Vooral voor de bewerking van roestvrij en hooggelegeerd staal. Extra zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund. Extra deklaag voor koeling tijdens het slijpen.
75 x 2 000 mm

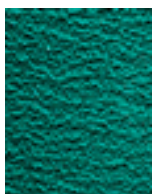
Korrel	VE* St	Bestelnummer
24	10	6 99 03 000 00 0
36	10	6 99 03 002 00 0
40	10	6 99 03 004 00 0
60	10	6 99 03 007 00 0
80	10	6 99 03 009 00 0
120	10	6 99 03 013 00 0



Slijpmiddel R

De top-slijpband op de markt, met superieure levensduur en prestatie voor duidelijk geringere bewerkingstijden. Vooral voor de bewerking van roestvrij en hooggelegeerd staal. Extra zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund. Extra deklaag voor koeling tijdens het slijpen.
75 x 2250 mm, voor radiuslijpen met module GRIT GXR.

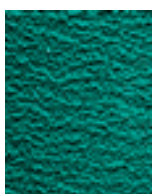
Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 020 00 0



Slijpmiddel R

De top-slijpband op de markt, met superieure levensduur en prestatie voor duidelijk geringere bewerkingstijden. Vooral voor de bewerking van roestvrij en hooggelegeerd staal. Extra zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund. Extra deklaag voor koeling tijdens het slijpen.
75 x 2300 mm, voor radiuslijpen met module GRIT GXR voor contactrollen Ø > 80 mm.

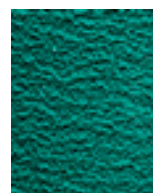
Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 122 00 0



Slijpmiddel R

De top-slijpband op de markt, met superieure levensduur en prestatie voor duidelijk geringere bewerkingstijden. Vooral voor de bewerking van roestvrij en hooggelegeerd staal. Extra zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund. Extra deklaag voor koeling tijdens het slijpen.
150 x 2 000 mm

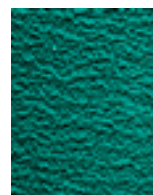
Korrel	VE* St	Bestelnummer
24	10	6 99 03 039 00 0
36	10	6 99 03 040 00 0
40	10	6 99 03 042 00 0
60	10	6 99 03 044 00 0
80	10	6 99 03 046 00 0
120	10	6 99 03 048 00 0



Slijpmiddel R

De top-slijpband op de markt, met superieure levensduur en prestatie voor duidelijk geringere bewerkingstijden. Vooral voor de bewerking van roestvrij en hooggelegeerd staal. Extra zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund. Extra deklaag voor koeling tijdens het slijpen.
150 x 2250 mm, voor radiuslijpen met module GRIT GIR.

Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 053 00 0



Slijpmiddel R

De top-slijpband op de markt, met superieure levensduur en prestatie voor duidelijk geringere bewerkingstijden. Vooral voor de bewerking van roestvrij en hooggelegeerd staal. Extra zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund. Extra deklaag voor koeling tijdens het slijpen.
150 x 2400 mm, voor radiuslijpen met module GRIT GIR voor contactrollen Ø > 170 mm.

Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 111 00 0



Slijpmiddel Z

De allrounder voor het slijpen en ontbramen van staal en NF-metaal, die ook aan de hoogste eisen voldoet. Samen met professionele gebruikers ontwikkeld, overtuigt dit slijpmiddel vooral door een lange levensduur en hoge capaciteit alsmede zijn rendabele gebruik. Zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund.
75 x 2 000 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
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



Slijpmiddel Z

De allrounder voor het slijpen en ontbramen van staal en NF-metaal, die ook aan de hoogste eisen voldoet. Samen met professionele gebruikers ontwikkeld, overtuigt dit slijpmiddel vooral door een lange levensduur en hoge capaciteit alsmede zijn rendabele gebruik. Zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund.
75 x 2250 mm, voor radiuslijpen met module GRIT GXR.

Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 021 00 0

* VE = verpakkingseenheid



Slijpmiddel Z

De allrounder voor het slijpen en ontbramen van staal en NF-metaal, die ook aan de hoogste eisen voldoet. Samen met professionele gebruikers ontwikkeld, overtuigt dit slijpmiddel vooral door een lange levensduur en hoge capaciteit alsmede zijn rendabele gebruik. Zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund.
100 x 1 000 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
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



Slijpmiddel Z

De allrounder voor het slijpen en ontbramen van staal en NF-metaal, die ook aan de hoogste eisen voldoet. Samen met professionele gebruikers ontwikkeld, overtuigt dit slijpmiddel vooral door een lange levensduur en hoge capaciteit alsmede zijn rendabele gebruik. Zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund.
150 x 2 000 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
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



Slijpmiddel Z

De allrounder voor het slijpen en ontbramen van staal en NF-metaal, die ook aan de hoogste eisen voldoet. Samen met professionele gebruikers ontwikkeld, overtuigt dit slijpmiddel vooral door een lange levensduur en hoge capaciteit alsmede zijn rendabele gebruik. Zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund.
150 x 2250 mm, voor radiusslijpen met module GRIT GIR.

Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 054 00 0



Slijpmiddel Z

De allrounder voor het slijpen en ontbramen van staal en NF-metaal, die ook aan de hoogste eisen voldoet. Samen met professionele gebruikers ontwikkeld, overtuigt dit slijpmiddel vooral door een lange levensduur en hoge capaciteit alsmede zijn rendabele gebruik. Zwaar polyesterweefsel, volkunstharsbinding met zirkoonkorund.
150 x 2400 mm, voor radiusslijpen met module GRIT GIR voor contactrollen Ø > 170 mm.

Korrel	VE* St	Bestelnummer
36	10	6 99 03 112 00 0



Slijpmiddel A

Slijpbanden met fijne korrel voor het fijn slijpen van metalen tot de afwerking. Voor de beste oppervlakresultaten. Zwaar katoenweefsel, volkunstharsbinding met korund.
75 x 2 000 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
220	10	6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0

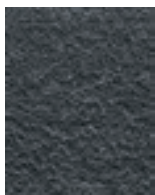


Slijpmiddel A

Slijpbanden met fijne korrel voor het fijn slijpen van metalen tot de afwerking. Voor de beste oppervlakresultaten. Zwaar katoenweefsel, volkunstharsbinding met korund.
150 x 2 000 mm

Korrel	VE* St	Bestelnummer
220	10	6 99 03 050 00 0
320	10	6 99 03 051 00 0
400	10	6 99 03 052 00 0

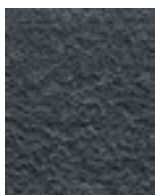
VLIESBANDEN



Vliesband

Betrouwbaar van het verbergen van kleine fouten tot de perfecte afwerking. Een lange levensduur maakt rendabel werken mogelijk.
75 x 2 000 mm

Uitvoering	VE* St	Bestelnummer
zeer fijn	3	6 99 03 121 01 0
middel	3	6 99 03 119 01 0
grof	3	6 99 03 117 01 0



Vliesband

Betrouwbaar van het verbergen van kleine fouten tot de perfecte afwerking. Een lange levensduur maakt rendabel werken mogelijk.
150 x 2 000 mm

Uitvoering	VE* St	Bestelnummer
zeer fijn	3	6 99 03 120 01 0
middel	3	6 99 03 118 01 0
grof	3	6 99 03 116 01 0

ACCESSOIRES GRIT GX 75 / GX 75 2H



Roestvrijstalen slijpsteun GX 75

Bestelnummer
6 99 02 338 00 0



Grafietcoating als glij-onderlaag bij vlakslijpen.

VE* St	Bestelnummer
5	3 90 00 000 00 1



Oogbescherming

Acrylglasplaat voor bescherming tegen vonkenregen

VE* St	Bestelnummer
3	3 90 00 000 00 4



Vonkenkast

met aansluitingen op afzuiging.

Bestelnummer
6 99 02 343 00 0

TOEBEHOREN GRIT GXR

Roestvrijstalen wang

verwisselbaar, voor bankschroef bij de verwerking van roestvrij staal.

Bestelnummer
6 99 02 004 00 0



Lengteaanslag

Lengte 1000 mm, traploos instelbaar, eenvoudige montage

Bestelnummer
6 99 02 001 00 0



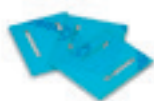
Contactrol

Lange levensduur, geringe rolweerstand door hoogwaardige kogellagers, eenvoudig verwisselbaar

Ø mm	Bestelnummer
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	Bestelnummer
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



Oogbescherming GUT5/GR/GXR (3 stuks)

Bestelnummer
3 90 00 000 00 7



Kunststof waterbak
Kunststof, voor het doven van vonken, met handvatten aan de zijken, vulcapaciteit ca. 15 l

Bestelnummer
3 90 00 000 38 5



Verbindingsstuk
Benodigd voor de aanpassing van de GXR-module aan een bandslijpmachine van het GI-programma

Bestelnummer
6 99 02 186 00 0

TOEBEHOREN BIJ MACHINES GI



Buisgeleidsset
Ø 10-130 mm

Bestelnummer
6 99 02 179 60 0



Buisgeleidsset
Ø 10-160 mm
Onderling te combineren, afhankelijk van gewenste buislengte.

max. buislengte mm	Bestelnummer
1 000	6 99 02 180 60 0



Buisgeleidsset
Ø 10-160 mm
Onderling te combineren, afhankelijk van gewenste buislengte.

max. buislengte mm	Bestelnummer
1 500	6 99 02 181 60 0



Leideiraal, messing
Voor droog slijpen en grove materiaaloppervlaktes

Bestelnummer
3 90 00 000 49 6



nylon geleiding
Voor hoge oppervlaktekwaliteit

Bestelnummer
3 90 00 000 49 7



Verbindingsstuk
Benodigd voor de aanpassing van de GXC-module aan een bandslijpmachine van het GI-programma

Bestelnummer
6 99 02 187 00 0

TOEBEHOREN GRIT GXE



Roestvrijstalen slijpsteen
GXE

Bestelnummer
6 99 02 344 00 0



Staalborstel
Ø 250 mm x 60 mm, met zeer hoge draadtreksterkte voor uiterst rendabel gebruik, opnameboorgat Ø 51 mm. 0,2 mm draaddikte voor dunwandige buizen en profielen. 0,35 mm draaddikte voor universeel gebruik. 0,5 mm draaddikte voor dikwandige buizen en profielen en hoge afbraamcapaciteit.
Stalen uitvoering

Draaddikte mm	Bestelnummer
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Staalborstel
Ø 250 mm x 60 mm, met zeer hoge draadtreksterkte voor uiterst rendabel gebruik, opnameboorgat Ø 51 mm. 0,2 mm draaddikte voor dunwandige buizen en profielen. 0,35 mm draaddikte voor universeel gebruik. 0,5 mm draaddikte voor dikwandige buizen en profielen en hoge afbraamcapaciteit.
RVS-uitvoering

Draaddikte mm	Bestelnummer
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Oogbescherming
Acrylglasplaat voor bescherming tegen vonkenregen

VE* St	Bestelnummer
3	3 90 00 000 00 4

TOEBEHOREN GRIT GXW



Slijp- / koelemulsie
Concentraat, 10 l, mengverhouding 1:30, goed voor 300 l kant-en-klaar koelsmeermiddel.

Bestelnummer
6 99 02 100 00 0

VERDERE ACCESSOIRES GRIT GX



Slang
flexibel, voor spanenafvoer, Ø 90 mm, 1 m lang, staal, hoge hittebestendigheid.

Bestelnummer
3 90 00 000 00 2



Spanband
voor bevestiging van de flexibele slang.

Bestelnummer
3 90 00 000 00 3

* VE = verpakkingseenheid



Stofreservoir
voor vonkblussing, metalen deksel voor slangaansluiting, kunststof, draaggrepen aan zijkant, inhoud ca. 20 l.

Bestelnummer
6 99 02 000 00 0



Afzuiginrichting
voor aansluiting op industriële stofzuiger.

Bestelnummer
6 99 02 000 14 7

ACCESSOIRES GRIT GI 75 / GI 75 2H



Grafietcoating
als glij-onderlaag bij vlakslijpen.

VE* St	Bestelnummer
5	3 90 00 000 00 1



Oogbescherming GU75/GR/GXR (3 stuks)

Bestelnummer
3 90 00 000 00 7



Versteekheid voor lasnaadvoorbereiding
Voorziening voor het afkanten van werkstukken voor de voorbereiding van lasnaden.
GI/GIS 75

Bestelnummer
6 99 02 000 15 0



Roestvrijstalen slijpsteen
GI/GIS 75

Bestelnummer
6 99 02 000 14 8

ACCESSOIRES GRIT GI 150 / GI 150 2H



Grafietcoating

Bestelnummer
3 90 00 000 05 6



Versteekheid voor lasnaadvoorbereiding
Voorziening voor het afkanten van werkstukken voor de voorbereiding van lasnaden.
GI/GIS 150

Bestelnummer
6 99 02 000 15 1



Roestvrijstalen slijpsteen
GI/GIS 150

Bestelnummer
6 99 02 000 14 9



Oogbescherming

VE* St	Bestelnummer
3	3 90 00 000 18 4

ACCESSOIRES GRIT GIR



Contactrol
Lange levensduur, geringe rolweerstand door hoogwaardige kogellagers, eenvoudig verwisselbaar

Ø mm	Bestelnummer
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



Oogbescherming

VE* St	Bestelnummer
3	3 90 00 000 18 4



Versteklijpplaat GIG
Voor nauwkeurig versteklijpen, eenvoudige montage.

Bestelnummer
6 99 02 175 00 0



Afzuigopening
Voor optimale afzuiging, voor aansluiting op de machinevoet GRIT GIBE met dubbele afzuiging.

Bestelnummer
6 99 02 182 00 0

ACCESSOIRES GRIT GIE



Staalborstel
Ø 250 mm x 60 mm, met zeer hoge draadtreksterkte voor uiterst rendabel gebruik, opnameboorgat Ø 51 mm. 0,2 mm draaddikte voor dunwandige buizen en profielen. 0,35 mm draaddikte voor universeel gebruik. 0,5 mm draaddikte voor dikwandige buizen en profielen en hoge afbraamcapaciteit.
Stalen uitvoering

Draaddikte mm	Bestelnummer
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Staalborstel
Ø 250 mm x 60 mm, met zeer hoge draadtreksterkte voor uiterst rendabel gebruik, opnameboorgat Ø 51 mm. 0,2 mm draaddikte voor dunwandige buizen en profielen. 0,35 mm draaddikte voor universeel gebruik. 0,5 mm draaddikte voor dikwandige buizen en profielen en hoge afbraamcapaciteit.
RVS-uitvoering

Draaddikte mm	Bestelnummer
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Oogbescherming GU75/GR/GXR (3 stuks)

Bestelnummer
3 90 00 000 00 7



Cassettefilter
passend bij GRIT GIBE.

Bestelnummer
3 90 00 000 97 6



Metalen filter
passend bij GRIT GIBE.

Bestelnummer
3 90 00 000 10 0



ACCESSOIRES GRIT GIC



Buisgeleidingsset

Ø 10-160 mm

Onderling te combineren, afhankelijk van gewenste buislengte.

max. buislengte mm	Bestelnummer
1 000	6 99 02 180 60 0



Buisgeleidingsset

Ø 10-160 mm

Onderling te combineren, afhankelijk van gewenste buislengte.

max. buislengte mm	Bestelnummer
1 500	6 99 02 181 60 0



Buisreinigingseenheid

Voor een schone en droge werkomgeving. Het koelwater wordt van het buisoppervlak afgestreken zonder daarbij de buis te bekrassen. Voor buizen van Ø 10 tot 130 mm. Gemakkelijke montage op GRIT GIC.

Bestelnummer
6 99 02 000 14 6

Boorsjabloon

Voor montage op bandslijpmachines GI 75 / GI 75 2H ouder dan serie 1034026. Voor draagpaten achteraf bij de genoemde bandslijpmachines.

Bestelnummer
3 90 00 004 55 4



Geleiderail, messing

Voor droog slijpen en grove materiaaloppervlaktes

Bestelnummer
3 90 00 000 49 6



nylon geleiding

Voor hoge oppervlaktekwaliteit

Bestelnummer
3 90 00 000 49 7



Slijp- / koelemulsie

Concentraat, 10 l, mengverhouding 1:30, goed voor 300 l kant-en-klaar koelsmeer middel.

Bestelnummer
6 99 02 100 00 0

ACCESSOIRES GRIT GIL



Grafietcoating

als glij-onderlaag bij vlakslijpen.

VE* St	Bestelnummer
4	3 90 00 004 76 0

VERDERE ACCESSOIRES GRIT GI



Slang

flexibel, voor spananafvoer, Ø 90 mm, 1 m lang, staal, hoge hittebestendigheid.

Bestelnummer
3 90 00 000 00 2



Spanband

voor bevestiging van de flexibele slang.

Bestelnummer
3 90 00 000 00 3



Kunststof waterbak

Kunststof, voor het doven van vonken, met handvatten aan de zijkanten, vulcapaciteit ca. 15 l

Bestelnummer
3 90 00 000 38 5



Stofreservoir

voor vonkblussing, metalen deksel voor slangaansluiting, kunststof, draaggrepen aan zijkant, inhoud ca. 20 l.

Bestelnummer
6 99 02 000 00 0



Afzuiginrichting

voor aansluiting op industriële stofzuiger.

Bestelnummer
6 99 02 000 14 7



Contactschijf

Ø 200 x 50 mm
90 Shore, geribbeld

Bestelnummer
6 99 02 346 00 0

Afschuiver voor aandrijfschroef

Bestelnummer
6 99 02 410 00 0



Draaikoppeling GIT voor GIL

Voor aanpassing van het werkbereik aan krappe plekken, traploos zwenkbereik tot 90°.

Bestelnummer
6 99 02 176 00 0



Stekker box 2 x 7 polig

Bestelnummer
6 99 02 183 00 0



Verbindingsstuk

Benodigd voor de aanpassing van de GXR-module aan een bandslijpmachine van het GI-programma

Bestelnummer
6 99 02 186 00 0



Verbindingsstuk

Benodigd voor de aanpassing van de GXC-module aan een bandslijpmachine van het GI-programma

Bestelnummer
6 99 02 187 00 0

Klemwangenst

Bestelnummer
6 99 02 335 00 0

ACCESSOIRES GRIT GI 100



Grafietcoating

Bestelnummer
3 90 00 000 18 3



Oogbescherming

Acrylglasplaat voor bescherming tegen vonkenregen

VE* St	Bestelnummer
3	3 90 00 000 19 0



INHOUDSOPGAVE

MOBILE

Flexibel handgeleid metaal-kernboorsysteem met 6 keer hogere bewerkingssnelheid dan spiraalboren. 124

ECONOMICAL

Eco-magneet-kernboormachines met basisfuncties voor het kern- en spiraalboren, die qua levensduur en vermogen geen concessies doen. 129

COMPACT

Compact-magneet-kernboormachines met zeer minimale afmetingen voor kernboorgaten op krappe en moeilijk toegankelijke plekken. 133

UNIVERSAL

Krachtige Universal-magneet-kernboormachine met zeer hoge kwaliteitseisen voor universeel gebruik. 140

AUTOMATIC

Krachtige, volautomatische Auto-magneet-kernboormachines voor zeer hoge efficiëntie en zeer geringe lichamelijke belasting. 158

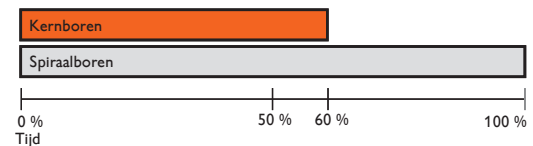
KERNBOREN



SNELLER NAAR DE KERN VAN DE ZAAK.

Nauwkeuriger, rendabeler en snel als nooit tevoren: De FEIN kernboormachines leveren de beste boorresultaten in de kortste tijd. De compacte, krachtige en universele FEIN kernboormachines reduceren de inspanningen tot een minimum, want er hoeft niet te worden voorgeboord of omgebouwd en dat bij een tevens hoge bewerkingsnelheid. Ook de voedingskracht wordt duidelijk gereduceerd, want FEIN kernboren werken met een kleiner verspaningsoppervlak. En dat bespaart tijd, energie en kosten.

Tot wel 40 % tijdsbesparing



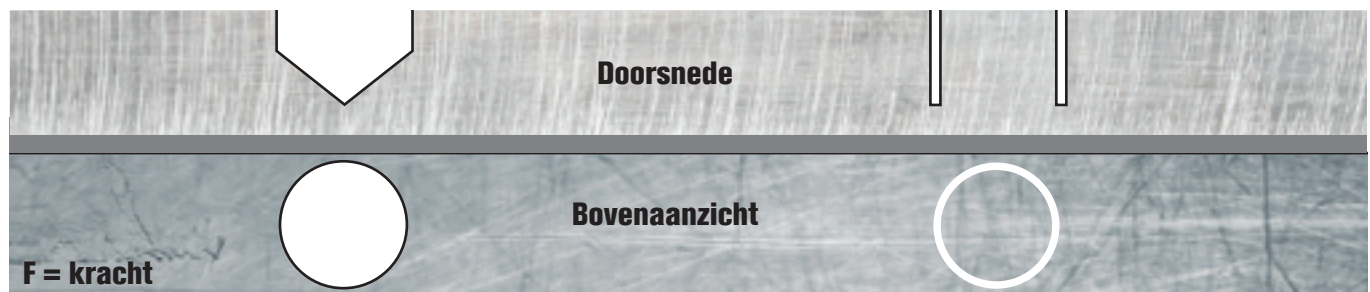
Spiraalboren

- Centreren
- Voorboren
- Wisselen van gereedschap
- Opboren



Kernboren

- Dat allemaal gebeurt bij kernboren in één bewerking.

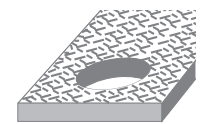
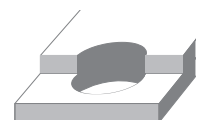
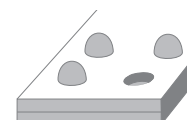
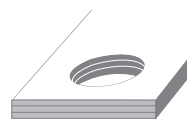
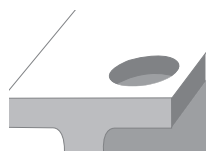


Efficiëntie betekent veel met weinig bereiken, en dat beschrijft de FEIN kernboormachines. Want in tegenstelling tot gewone spiraalboren wordt bij het kernboren niet het gehele booroppervlak, maar alleen een smalle ring verspaand. Zo kan het boorgat met duidelijk minder voedingskracht en inspanning worden gerealiseerd, en in een duidelijk kortere tijd. Eén enkele werkstap is voldoende

om kernboorgaten in metaal te maken. Dat maakt van kernboren een zeer rendabel boorproces.

Diverse kernboortoepassingen

De kernboorteknik kan veelzijdig worden toegepast: Van boren in stalen balken, overlappende boorgaten of boren van meerlagige materialen tot en met verplaatst opboren is alles mogelijk.



KERNBOORCOMPETENTIE VAN FEIN: ALLE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG.

**MET FEIN HEEFT
U ALTIJD DE JUISTE
MACHINE: EN HET
GROOTSTE ASSORTIMENT
AAN KERNBOOR-
MACHINES IN DE
METAALBEWERKING.**

Of volautomatische oplossingen voor serieproductie of machines met basisfunctionaliteit, FEIN is de specialist voor oplossingen op het gebied van kernboren. Wij bieden handgeleide kernboorsystemen die uitermate geschikt zijn voor gebruik op krappe plekken, compacte magneet-kernboormachines met zeer kleine afmetingen tot en met universele oplossingen die ook bij spiraalboren, schroefdraad tappen, ruimen en verzinken kunnen worden gebruikt.

**DE VOORDELEN
VAN FEIN: ERGONO-
MISCH, HANDZAAM,
OP DE GEBRUIKER
AFGESTEMD.**

De kernboormachines van FEIN beschikken over centraal geplaatste en intuïtieve bedieningselementen. Dankzij hun optimale gewicht is ook mobiel bovenhands werken mogelijk. Een extra groot slagbereik maakt het ook mogelijk om zeer lange boorgereedschappen bij spiraalboren en schroefdraad tappen te gebruiken.



JARENLANGE ERVA- RING EN DE HOOGSTE KWALITEIT OP HET GEBIED VAN KERN- BOORMACHINES.

Sinds onze uitvinding van de eerste elektromagnetische boormachine in 1909 zijn we continu bezig met de ontwikkeling van magnetische kernboormachines en kernboren.

De hoogste kwaliteit, eersteklas materialen en de beste materiaalverwerking zorgen voor een gemaximaliseerde levensduur van de machine. De FEIN motor met hoog vermogen garandeert een permanent hoge bewerkingssnelheid. De grote magnetische kracht garandeert stabiliteit en waarborgt zo de grootst mogelijke veiligheid van de gebruiker. Daarnaast beschikken de modellen van de series KBC, KBU en KBA over een indicatie van de magnetische kracht. Dankzij de innovatieve constructie is er een goed zicht op de boorplek.

ALLES MADE BY FEIN.

Perfect samenspel van kernboormachine, kernboor en accessoires: Alles is perfect afgestemd voor boren in staal, roestvrij staal en aluminium. Onze machines bieden een boorbeeld met hoge nauwkeurigheid – bijna zonder braamvorming met indrukwekkende snelheid.

VOOR ELKE TOEPASSING: DE JUISTE MACHINE VAN FEIN.

De werkzaamheden in de metaalbewerking zijn divers. Bij FEIN is de juiste kernboormachine te vinden in 5 vermogensklassen die optimaal op de betreffende toepassingen zijn afgestemd: met de hand geleid, mobiel of stationair. De kernboormachines bestrijken diameters van 1,5 tot 80 mm en boordieptes tot 75 mm.



MOBILE



- ▶ Met de hand geleid systeem: Zeer hoge flexibiliteit en toepassingsdiversiteit.
- ▶ Onafhankelijk van materiaal en oppervlak: ook geschikt voor ongelijkmatige en niet-magnetische metalen.
- ▶ 6 keer hogere bewerkingssnelheid dan spiraalboren.



ECONOMICAL



- ▶ Instapmodellen met basisfunctionaliteit voor kern- en spiraalboren.
- ▶ Optimale prijs-kwaliteitverhouding.
- ▶ Geschikt voor het gebruik van zeer lange boorgereedschappen.



COMPACT



- ▶ Werken op krappe en moeilijk toegankelijke plaatsen, ook verticaal en bovenhands.
- ▶ Klein en compact: optimaal voor montagewerkzaamheden op hoge plekken.
- ▶ Perfecte hoekmaat voor dicht bij de rand werken.



UNIVERSAL



- ▶ Zeer veel toepassingsmogelijkheden: te gebruiken voor kernboren, spiraalboren, schroefdraad tappen, verzinken en ruimen.
- ▶ Gebruik van zeer lange boorgereedschappen door traploos instelbare dubbele boormotorgeleiding.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker: risico van verkeerde bediening wordt verminderd.



AUTOMATIC



- ▶ Tijd- en kostenbesparing bij grote boorvolumes door boorvoeding.
- ▶ Planbare werktijden door reproduceerbare en geklokte boortijden.
- ▶ De gebruiker hoeft alleen het boorproces te controleren.



HIER VINDT U DE JUISTE MACHINE VOOR UW TOEPASSINGEN.

TOEPASSING / FUNCTIONALITEIT	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Kernboren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Volautomatisch kernboren	-	-	-	-	▲▲
Spiraalboren	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲*
Spiraalboren met MK-houder	-	▲	-	▲▲	▲▲*
Tappen	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Verzinken	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Ruimen	-	-	-	▲▲	▲▲
Gebruik op krappe plekken	▲▲	▲	▲▲	▲	▲
UITRUSTING					
Rechts-/linksdraaiend	✓	-	✓	✓	✓
Elektronische toerentalinstelling	✓	-	✓	✓	✓
MK-gereedschaphouder	-	✓	-	✓	✓
Extra groot slagbereik	-	✓	-	✓	✓
Toerentalgeregelde tacho-elektronica	✓	-	✓	✓	✓
PAGINA	124	129	133	140	158

▲▲ zeer goed geschikt ▲ geschikt ✓ inbegrepen

* alleen bij handmatig machinegebruik

MOBILE



KBH 25 S

Handgeleid metaal-kernboorsysteem met 1 versnelling voor snel en flexibel gebruik van kernboren.

KBH 25-2 U

Handgeleid metaal-kernboorsysteem met 2 versnellingen voor universeel gebruik van kern- en spiraalboren.

		KBH 25 S	KBH 25-2 U	
Pagina		125	126	
Toepassing	Tappen		▲▲	
	Verzinken		▲▲	
	Gatzagen in metaalplaat		▲▲	
	Kernboren in metaal	▲▲	▲▲	
	Spiraalboren		▲▲	
Uitrusting	Rechts-/linksdraaiend	●	●	
	Toerentalgeregelde elektronica (tacho)	●	●	
	Draaimoment-slipkoppeling	●	●	
	Gasgeef-elektronica	●	●	
	Toerentalinstelling	●	●	
Technische gegevens	Nom. opgen.vermogen	W	1 200	1 200
	Afgeg. vermogen	W	680	680
	Centreerboren	1/min	0 - 1 600*	0 - 1 600
	Toerental belast 1e versnelling	1/min	0 - 520*	0 - 520
	Toerental belast 2e versnelling	1/min		0 - 1 600
	Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	50	50
	Stilstandsmoment	Nm	50 **	50 **
	Boor-Ø staal/roestvrij staal spiraalboor	mm	-	16
	Boor-Ø staal kernboor	mm	25	25
	Boor-Ø roestvrij staal kernboor	mm	25	25
	Boor-Ø alu kernboor	mm	30	30
	Kernboren boordiepte max.	mm	20	20
	Boor-Ø staal gatzagen	mm		80
	Gatzagen boordiepte max.	mm		4
	Tappen			M 12
	Kernboorhouder		QuickIN PLUS	QuickIN PLUS
	Hoekmaat	mm	27	27
Kabel met stekker	m	4	4	
Gewicht volgens EPTA	kg	3,30	3,40	

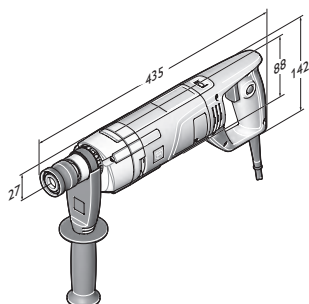
▲▲ bij uitstek geschikt

▲ geschikt

● inbegrepen

* Geen handmatige omschakeling mogelijk

** Draaimoment-slipkoppeling



KBH 25 S
KBH 25-2 U



MOBIELE KERNBOORMACHINE



Snelle oplossing:

In de eerste werkstap boort de centreerboor met 1600 omw/min voor en ontkoppelt. Het toerental wordt daarna automatisch verlaagd naar 520 omw/min. Zo werkt u met een optimale bewerkingsnelheid voor hardmetalen kernboren.



Werk flexibel:

De FEIN KBH boort betrouwbaar in alle gangbare metalen en oppervlakken. Het toerental kan voor de betreffende klus worden aangepast.

KBH 25 S

Handgeleid metaal-kernboorsysteem met 1 versnelling voor snel en flexibel gebruik van kernboren.



Toebehoren zie pagina 127

Leveringsomvang

1 centreerboor, 1 extra handgreep,
1 snijspray, 1 kunststof gereedschapskoffer

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	680
Centreerboren	1/min	0 - 1 600*
Toerental belast 1e versnelling	1/min	0 - 520*
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	50
Stilstandsmoment	Nm	50 **
Boor-Ø staal kernboor	mm	25
Boor-Ø roestvrij staal kernboor	mm	25
Boor-Ø alu kernboor	mm	30
Kernboren boordiepte max.	mm	20
Kernboorhouder		QuickIN PLUS
Hoekmaat	mm	27
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	3,30

Bestelnummer 7 271 04 61

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Tot wel 6 keer sneller werken dankzij innovatieve boortechneek: 5 mm diep centreerboren met 1600 omw/min met aansluitend ontkoppelen van de centreerboor en automatische omschakeling van het toerental naar 520 omw/min voor een optimale boorsnelheid voor hardmetalen kernboor. De hardmetalen kernboor boort met geringe krachtsinspanning en speciaal ontwikkelde snijvlakgeometrie van de kernboor de gewenste boorgatdiameter af.
- ▶ Te gebruiken op alle gangbare metalen en oppervlakken door aanpassing van het toerental aan de desbetreffende klus.
- ▶ Zeer veilig werken dankzij draaimomentslipkoppeling. Beschermt de gebruiker bij overbelasting door de aandrijving te ontkoppelen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksdraaiend.
- ▶ FEIN motor met hoog vermogen en zeer stabiel toerental.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ Traploze elektronische toerentalregeling.
- ▶ Toerentalgeregelde tacho-elektronica.
- ▶ Torsievrije motorbehuizing in komconstructie.
- ▶ Hardmetalen kernboren met geoptimaliseerde standtijd.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.
- ▶ *Geen handmatige omschakeling mogelijk.
- ▶ ** Draaimoment-slipkoppeling.

KBH 25-2 U



Toebehoren zie pagina 127

Leveringsomvang

1 centreerboor, 1 snelspanboorkop tot Ø 3-16 mm, 1 extra handgreep, 1 snijspray, 1 kunststof gereedschapskoffer

Handgeleid metaal-kernboorsysteem met 2 versnellingen voor universeel gebruik van kern- en spiraalboren.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	680
Centreerboren	1/min	0 - 1 600
Toerental belast 1e versnelling	1/min	0 - 520
Toerental belast 2e versnelling	1/min	0 - 1 600
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	50
Stilstandsmoment	Nm	50 **
Boor-Ø staal kernboor	mm	25
Boor-Ø roestvrij staal kernboor	mm	25
Boor-Ø alu kernboor	mm	30
Kernboren boordiepte max.	mm	20
Boor-Ø staal gatzagen	mm	80
Gatzagen boordiepte max.	mm	4
Tappen		M 12
Boor-Ø staal/roestvrij staal spiraalboor	mm	16
Kernboorhouder		QuickIN PLUS
Hoekmaat	mm	27
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	3,40

Bestelnummer 7 271 03 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Tot wel 6 keer sneller werken dankzij innovatieve boortechneek: 5 mm diep centreerboren met 1600 omw/min met aansluitend ontkoppelen van de centreerboor en automatische omschakeling van het toerental naar 520 omw/min voor een optimale boorsnelheid voor hardmetalen kernboor. De hardmetalen kernboor boort met geringe krachtsinspanning en speciaal ontwikkelde snijvlakgeometrie van de kernboor de gewenste boorgatdiameter af.
- ▶ Mechanisch drijfwerk met 2 versnellingen en toerentallen van 0-1600 1/min voor efficiënt spiraalboren en rechts-/linksdraaien voor schroefdraadgaten tot M12.
- ▶ Zeer veilig werken dankzij draaimomentslipkoppeling. Beschermt de gebruiker bij overbelasting door de aandrijving te ontkoppelen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksdraaiend.
- ▶ FEIN motor met hoog vermogen en zeer stabiel toerental.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ Traploze elektronische toerentalregeling.
- ▶ Toerentalgeregelde tacho-elektronica.
- ▶ Torsievrije motorbehuizing in komconstructie.
- ▶ Hardmetalen kernboren met geoptimaliseerde standtijd.
- ▶ Herstartblokkering.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.
- ▶ ** Draaimoment-slipkoppeling.

**HARDMETALEN KERNBOR**

Hardmetalen kernboren met QuickIN PLUS-houder
Langste levensduur dankzij hardmetalen uitrusting. Uitstekend verspanend vermogen in alle gangbare metalen.
Metrische afmetingen, snijdiepte 20 mm, boor-Ø staal tot 25 mm, boor-Ø alu tot 30 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

**HARDMETALEN KERNBOR
MET TiAIN-COATING**

Hardmetalen kernboren met TiAIN-coating, met QuickIN PLUS-houder
Langste levensduur dankzij hardmetalen uitrusting. Uitstekend verspanend vermogen in alle gangbare metalen, 20 % hogere bewerkingsnelheid, gereduceerde snij- en voedingskrachten door TiAIN-coating.
Metrische afmetingen, snijdiepte 20 mm, boor-Ø staal tot 25 mm, boor-Ø alu tot 30 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

HARDMETALEN GATZAGEN

Hardmetalen gatzag met QuickIN PLUS-houder
Met hardmetaal bekleed voor optimale levensduur en efficiënt boren in metaalplaat tot een materiaaldikte van 4,0 mm.
Metrische afmetingen, snijdiepte 4 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

HARDMETALEN GATZAGEN VOOR BUIZEN

Hardmetalen gatzag voor buizen met QuickIN PLUS-houder
Met hardmetaal bekleed met optimale levensduur bij gebruik bij buizen en gegolfde vlakken met wanddiktes tot 4 mm.
Metrische afmetingen, snijdiepte 4 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

CENTREERBOREN

Centreerboren

VE* St	Bestelnummer
1	6 31 14 038 01 0
5	6 31 14 038 02 0

TAPPEN



Tapkop
met spantang 6/7/9 mm

Bestelnummer
6 32 06 067 02 0



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M2 (DIN 352, DIN 371),
M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M3 (DIN 352, DIN 371),
M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M4 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M5 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 352), M7 (DIN 352),
M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
9	7	6 32 06 075 00 4



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
10	8	6 32 06 079 00 3



Tapkop (BF)
voor draadboor-directe houder
spanbereik 2,8 - 9,0 mm, met
sleutel

Bestelnummer
6 32 06 018 01 0

OVERIG TOEBEHOREN



Spanenbeker
Voorkomt contact met hete en
scherpe spanen.

Bestelnummer
3 21 74 013 01 0



Snijpspray
300 ml pompspray, voor
een lange levensduur van het
gereedschap, optimaal snij- en ver-
spanend vermogen en verbeterd
spanentransport.

Bestelnummer
3 21 32 031 00 0



Snijpasta
Smeermiddel voor bewerken van
plaatmateriaal.

Bestelnummer
3 21 32 020 12 9



Verlenging
voor gebruik op krappe, diepe of
getrapte oppervlaktes. QuickIN
PLUS-houder, lengte 100 mm,
incl. adapter voor centreerboor.

Bestelnummer
6 31 06 017 01 0



**Adapter QuickIN PLUS naar
B16**

Bestelnummer
6 39 01 047 00 0



**Adapter QuickIN Plus naar
1/2" - 20 UNF**

Bestelnummer
6 39 01 054 00 0



Tandkrans boorkop
Boorhouder-opname B 16

Spanwijdte mm	Gewicht kg	Bestelnummer
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5



Snelspanboorkop
Boorhouder-opname B 16
spitse vorm R, met spankrachtbe-
veiliging

Spanwijdte mm	Gewicht kg	Bestelnummer
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6



Snelspanboorkop
Eenhulzige metalen snelspan-
boorhouder SUPRA SKE met
spankrachtbeveiliging, boorhou-
der-opname 1/2" - 20 UNF

Spanwijdte mm	Gewicht kg	Bestelnummer
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0



Snelspanboorkop
Eenhulzige metalen snelspan-
boorhouder SUPRA SKE met
spankrachtbeveiliging, QuickIN
Plus-houder.

Bestelnummer
6 39 01 054 01 0

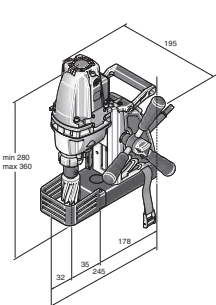


ECONOMICAL

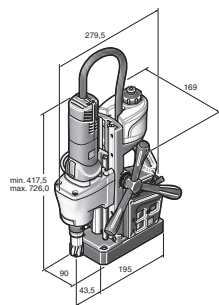


	KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
Kleine en extreem lichte Eco-magneet-kernboormachine met 1 versnelling en basisfuncties voor het kernboren op de bouwplaats.		Kleine Eco-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag en basisfuncties voor het kern- en spiraalboren op de bouwplaats.	Lichte Eco-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag en basisfuncties voor het kern- en spiraalboren in de werkplaats.	Lichte Eco-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschaphouder en basisfuncties voor het kern- en spiraalboren in de werkplaats.	Krachtige Eco-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschaphouder, boordiepte van 75 mm en basisfuncties voor het kern- en spiraalboren in de werkplaats.

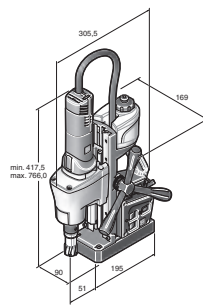
		Pagina	130	131	131	132	132
Toepassing	Kernboren metaal tot Ø 35 mm		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Kernboren metaal tot Ø 50 mm				▲▲	▲▲	▲▲
	Kernboren metaal tot Ø 65 mm						▲▲
	Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)			▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Spiraalboren met MK-houder (DIN 345)					▲▲	▲▲
	Werken met één hand		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Bovenhands werken		▲▲	▲▲	▲	▲	▲
	Montage-gebruik		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
	Werkplaats-gebruik		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Uitrusting	Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld		●	●	●	●	●
Technische gegevens	Nom. opgen.vermogen	W	750	850	1 100	1 100	1 200
	Afgeg. vermogen	W	430	450	650	650	700
	Toerental belast		430	460			
	Toerental belast 1e versnelling	1/min			260	260	240
	Toerental belast 2e versnelling	1/min			520	520	500
	Toerental onbelast		740	620			
	Toerental onbelast 1e versnelling	1/min			330	330	310
	Toerental onbelast 2e versnelling	1/min			650	650	630
	HM Kernboor max. Ø	mm	30	35	50	50	65
	HSS kernboor max. Ø	mm	30	35	50	50	50
	Kernboren boordiepte max.	mm	50	50	50	50 (75*)	75
	Spiraalboor max. Ø	mm		13	16	23	25
	Kernboorhouder		3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Slag	mm	65	135	135	135	135
	Magnetische houderkracht	N	9 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Afmetingen magneetvoet	mm	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	195 x 90	
Kabel met stekker	m	3,80	3	3	3	3	
Gewicht volgens EPTA	kg	10,50	11,80	12,50	13,50	13,80	



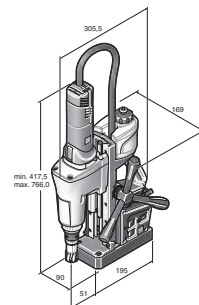
KBE 30



KBE 35



KBE 50-2



KBE 50-2 M KBE 65-2 M

▲▲ bij uitstek geschikt
 ▲ geschikt
 ● inbegrepen
 * optioneel met toebehoren.

Kernboren

ECONOMICAL MAGNEET-KERNBOORMACHINE

**Ontworpen voor kernboorgaten:**

Heeft u een machine uitsluitend voor het kernboren nodig? Dan werkt u met de FEIN KBE-modellen niet alleen betrouwbaar, maar ook rendabel.

Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding:

Bij FEIN sluit u ook bij instapmodellen geen compromissen bij levensduur en bewerkingssnelheid.

KBE 30

Kleine en extreem lichte Eco-magneet-kernboormachine met 1 versnelling en basisfuncties voor het kernboren op de bouwplaats.



Toebehoren zie pagina 136

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjaorband,
1 centreerstift 100 mm, 1 contactbeveiliging,
1 binnenszantsleutel 5 mm

Nom. opgen.vermogen	W	750
Afgeg. vermogen	W	430
Toerental belast	1/min	430
Toerental onbelast	1/min	740
Kernboren boordiepte max.	mm	50
HM Kernboor max. Ø	mm	30
HSS kernboor max. Ø	mm	30
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Slag	mm	65
Magnetische houderkracht	N	9 000
Afmetingen magneetvoet	mm	178 x 95
Kabel met stekker	m	3,80
Gewicht volgens EPTA	kg	10,50

Bestelnummer	7 270 65 60
---------------------	--------------------

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Voor zwaar gebruik dankzij de hoogste afwerkingskwaliteit en binnenliggende motorkabelgeleiding.
- ▶ Een lichtgewicht met FEIN motor met hoog vermogen en een hoog draaimoment voor alle kernboorwerkzaamheden.
- ▶ Consequent bij levensduur en bewerkingssnelheid voor een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Binnenkoeling.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.



KBE 35



Toebehoren zie pagina 136

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband,
1 centreerstift 100 mm, 1 contactbeveiliging,
2 binnenzeskantsleutels 5 en 6 mm

Kleine Eco-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag en basisfuncties voor het kern- en spiraalboren op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	850
Afgeg. vermogen	W	450
Toerental belast	1/min	460
Toerental onbelast	1/min	620
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	50
Spiraalboor max. Ø	mm	13
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	12 000
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 90
Kabel met stekker	m	3
Gewicht volgens EPTA	kg	11,80

Bestelnummer 7 270 50 60

GEbruiksvoordeLEN

- ▶ Voor zwaar gebruik dankzij de hoogste afwerkingskwaliteit.
- ▶ FEIN motor met hoog vermogen, hoog draaimoment en extra groot slagbereik voor kern- en spiraalboren.
- ▶ Consequent bij levensduur en bewerkingssnelheid voor een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Optimaal vermogen.
- ▶ Voedingshandwiel met zeskantnaaf dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Geïntegreerde binnenzeskanthouder.

KBE 50-2



Toebehoren zie pagina 136

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband,
1 centreerstift 100 mm, 1 contactbeveiliging,
2 binnenzeskantsleutels 5 en 6 mm

Lichte Eco-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag en basisfuncties voor het kern- en spiraalboren in de werkplaats en op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	650
Toerental belast 1e versnelling	1/min	260
Toerental belast 2e versnelling	1/min	520
Toerental onbelast 1e versnelling	1/min	330
Toerental onbelast 2e versnelling	1/min	650
HM Kernboor max. Ø	mm	50
HSS kernboor max. Ø	mm	50
Kernboren boordiepte max.	mm	50
Spiraalboor max. Ø	mm	16
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	12 000
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 90
Kabel met stekker	m	3
Gewicht volgens EPTA	kg	12,50

Bestelnummer 7 270 51 60

GEbruiksvoordeLEN

- ▶ Voor zwaar gebruik dankzij de hoogste afwerkingskwaliteit.
- ▶ FEIN motor met hoog vermogen, hoog draaimoment en extra groot slagbereik voor kern- en spiraalboren.
- ▶ Consequent bij levensduur en bewerkingssnelheid voor een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Mechanisch drijfwerk met 2 versnellingen.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Optimaal vermogen.
- ▶ Voedingshandwiel met zeskantnaaf dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Geïntegreerde binnenzeskanthouder.

KBE 50-2 M



Toebehoren zie pagina 136

Leveringsomvang

- 1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband,
- 1 centreerstift 100 mm, 1 contactbeveiliging,
- 2 binnenzeskantsleutels 5 en 6 mm,
- 1 uitdrijfwig

Lichte Eco-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschaphouder en basisfuncties voor het kern- en spiraalboren in de werkplaats en op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	650
Toerental belast 1e versnelling	1/min	260
Toerental belast 2e versnelling	1/min	520
Toerental onbelast 1e versnelling	1/min	330
Toerental onbelast 2e versnelling	1/min	650
Gereedschaphouder		MK 3
HM Kernboor max. Ø	mm	50
HSS kernboor max. Ø	mm	50
Kernboren boordiepte max.	mm	50 (75*)
Spiraalboor max. Ø	mm	23
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	12 000
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 90
Kabel met stekker	m	3
Gewicht volgens EPTA	kg	13,50

Bestelnummer 7 270 52 60

GEbruiksvoordelen

- ▶ Voor zwaar gebruik dankzij de hoogste afwerkingskwaliteit.
- ▶ FEIN motor met hoog vermogen, hoog draaimoment en extra groot slagbereik voor kern- en spiraalboren.
- ▶ Consequent bij levensduur en bewerkingssnelheid voor een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Mechanisch drijfwerk met 2 versnellingen.
- ▶ MK3-gereedschaphouder.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddelreservoir.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Optimaal vermogen.
- ▶ Voedingshandwiel met zeskantnaaf dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Geïntegreerde binnenzeskanthouder.
- ▶ * optioneel met toebehoren.

KBE 65-2 M



Toebehoren zie pagina 136

Leveringsomvang

- 1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband,
- 1 centreerstift 100 mm, 1 contactbeveiliging,
- 2 binnenzeskantsleutels 5 en 6 mm,
- 1 uitdrijfwig

Krachtige Eco-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschaphouder, boordiepte van 75 mm en basisfuncties voor het kern- en spiraalboren in de werkplaats en op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	700
Toerental belast 1e versnelling	1/min	240
Toerental belast 2e versnelling	1/min	500
Toerental onbelast 1e versnelling	1/min	310
Toerental onbelast 2e versnelling	1/min	630
Gereedschaphouder		MK 3
HM Kernboor max. Ø	mm	65
HSS kernboor max. Ø	mm	50
Kernboren boordiepte max.	mm	75
Spiraalboor max. Ø	mm	25
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	12 000
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 90
Kabel met stekker	m	3
Gewicht volgens EPTA	kg	13,80

Bestelnummer 7 270 61 60

GEbruiksvoordelen

- ▶ Voor zwaar gebruik dankzij de hoogste afwerkingskwaliteit.
- ▶ FEIN motor met hoog vermogen, hoog draaimoment en extra groot slagbereik voor kern- en spiraalboren.
- ▶ Consequent bij levensduur en bewerkingssnelheid voor een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Mechanisch drijfwerk met 2 versnellingen.
- ▶ MK3-gereedschaphouder.
- ▶ Boordiepte tot 75 mm.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddelreservoir.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Optimaal vermogen.
- ▶ Voedingshandwiel met zeskantnaaf dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Geïntegreerde binnenzeskanthouder.



COMPACT



KBC 35

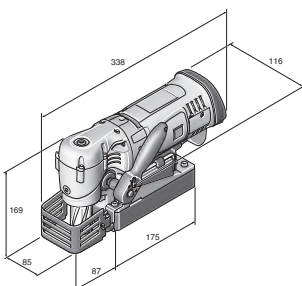
KBB 40

Extreem kleine en lichte Compact-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, haakse overbrenging en zeer kleine afmetingen voor werken op krappe plekken in de werkplaats en op de bouwplaats.

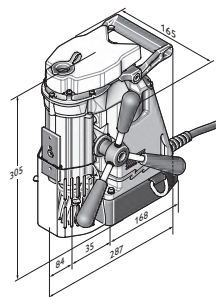
Extreem kleine Compact-magneet-kernboormachine met 1 versnelling en vaststaande boormotor voor kernboorwerkzaamheden op krappe plekken in de werkplaats en op de bouwplaats.

Pagina		134	135	
Toepassing	Kernboren metaal tot Ø 35 mm	▲▲	▲▲	
	Kernboren metaal tot Ø 40 mm		▲▲	
	Werken met één hand	▲▲	▲▲	
	Bovenhands werken	▲▲	▲▲	
	Montage-gebruik	▲▲	▲▲	
	Werkplaats-gebruik	▲▲	▲▲	
	Uitrusting	Indicatie van magnetische kracht	●	
Rechts-/linksdraaiend		●		
Variabele toerentalinstelling		●		
Geheugenfunctie		●		
Toerentalgeregelde elektronica (tacho)		●		
Kantelsensor		●		
Technische gegevens	Nom. opgen.vermogen	W	1 100	1 100
	Afgeg. vermogen	W	550	610
	Toerental belast	1/min	130 - 520	280
	Toerental onbelast	1/min	130 - 520	450
	HM Kernboor max. Ø	mm	35	40
	HSS kernboor max. Ø	mm	35	40
	Kernboren boordiepte max.	mm	35	50
	Spiraalboor max. Ø	mm	16	16
	Tappen		M 12	
	Verzinken max. Ø	mm	32	
	Kernboorhouder		3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Hoekmaat	mm	33	46
	Bouwhoogte	mm	169	305
	Slag	mm	46	65
	Magnetische houderkracht	N	10 000	9 000
	Afmetingen magneetvoet	mm	175 x 80	165 x 102
Kabel met stekker	m	4	3,8	
Gewicht volgens EPTA	kg	7,50	12,80	

▲▲ bij uitstek geschikt ● inbegrepen



KBC 35



KBB 40

COMPACT MAGNEET-KERNBOORMACHINE



Oplossing voor gebruik op krappe plekken:

De extreem kleine en lichte kernboormachines kunnen zelfs altijd worden gebruikt op krappe en moeilijk toegankelijke plaatsen, ook verticaal of bovenhands.



Flexibel qua bediening:

De KBC 35 kan vanaf beide kanten en met verschillende aandrijfgereedschappen (3/8" ratel, 8 mm binnenzeskant) worden bediend. Zo boort u in elke denkbare werkpositie comfortabel.

KBC 35

Extreem kleine en lichte Compact-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, haakse overbrenging en zeer kleine afmetingen voor werken op krappe plekken in de werkplaats en op de bouwplaats.



Toebehoren zie pagina 136

Leveringsomvang

1 ratel 3/8", 1 dopsleutelverlenging 3/8", 1 koelmiddelpomp, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 extra handgreep, 2 binnenzeskantsleutels 5 en 8 mm, 2 binnenzeskantsleutels met T-greep 5 en 8 mm, 1 koffer

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental belast	1/min	130 - 520
Toerental onbelast	1/min	130 - 520
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	35
Spiraalboor max. Ø	mm	16
Tappen		M 12
Verzinken max. Ø	mm	32
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Hoekmaat	mm	33
Bouwhoogte	mm	169
Slag	mm	46
Magnetische houderkracht	N	10 000
Afmetingen magneetvoet	mm	175 x 80
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	7,50

Bestelnummer 7 272 15 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Extreem klein en licht voor werken op krappen en moeilijk toegankelijke plaatsen, ook verticaal en bovenhands, dankzij bouwhoogte van 169 mm.
- ▶ Extreem slijtvast en duurzaam machineconcept met een spelingvrije spilverplaatsing voor boorresultaten met een hoge maatnauwkeurigheid bij zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Rechts-/linksdraaiende FEIN 1100W-motor met hoog vermogen, stabiel toerental en tacho-elektronica voor een hoge bewerkingsnelheid bij alle toepassingen, zoals kernboren, spiraalboren, tappen en verzinken.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Vaststaande boormotor voor werken op krappe plekken.
- ▶ Hoog aangebrachte aandrijving voor optimaal zicht op de boorplek.
- ▶ Plaatsbesparende bediening aan beide zijden via ratel.
- ▶ Gemakkelijk aanzetten van de machine door gewicht van 7,5 kg.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Elektronische toerentalinstelling.
- ▶ Inwendige koelsmering met handpomp.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Function”.



KBB 40



Toebehoren zie pagina 136

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjaorband, 1 spaanderhaak, 2 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 binnenzeskantsleutel 5 mm, 1 koffer

Extreem kleine Compact-magneet-kernboormachine met 1 versnelling en vaststaande boormotor voor kernboorwerkzaamheden op krappe plekken in de werkplaats en op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	610
Toerental belast	1/min	280
Toerental onbelast	1/min	450
HM Kernboor max. Ø	mm	40
HSS kernboor max. Ø	mm	40
Kernboren boordiepte max.	mm	50
Spiraalboor max. Ø	mm	16
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Hoekmaat	mm	46
Bouwhoogte	mm	305
Slag	mm	65
Magnetische houderkracht	N	9 000
Afmetingen magneetvoet	mm	165 x 102
Kabel met stekker	m	3,8
Gewicht volgens EPTA	kg	12,80

Bestelnummer 7 272 03 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Extreem klein en licht voor werken op krappen en moeilijk toegankelijke plaatsen, ook verticaal en bovenhands, dankzij bouwhoogte van 305 mm.
- ▶ Extreem slijtvast en duurzaam machineconcept met een spelingvrije spilverplaatsing voor boorresultaten met een hoge maatnauwkeurigheid bij zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ FEIN 1100W-motor met hoog vermogen en stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel kernboren tot een boordiepte van 50 mm.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Vaststaande boormotor voor werken op krappe plekken.
- ▶ Hoog aangebrachte aandrijving voor optimaal zicht op de boorplek.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld, voor gebruik bij speciale werksituaties.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Massieve constructie van spuitgietaluminium.

ACCESSOIRESSET BEST OF KERNBOOR HSS



Toebehorenset Best of kernboor 3/4" Weldon
Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 25 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 4 kernboren Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (boordiepte 25 mm) en 1 centreerstift (80 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 34 999 06 2



Toebehorenset Best of kernboor 3/4" Weldon
Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 50 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 4 kernboren Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (boordiepte 50 mm) en 1 centreerstift (105 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 34 999 06 4



Toebehorenset Best of kernboor 3/4" Weldon
Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 25 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 6 kernboren Ø 12, 14, 16, 18, 20, en 22 mm (boordiepte 25 mm) en 2 centreerstiften (80 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 34 999 06 1



Toebehorenset Best of kernboor 3/4" Weldon
Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 50 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 6 kernboren Ø 12, 14, 16, 18, 20, en 22 mm (boordiepte 50 mm) en 2 centreerstiften (105 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 34 999 06 3

ACCESSOIRESSET BEST OF KERNBOOR HARDMETAAL



Toebehorenset Best of kernboor 3/4" Weldon
De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 35 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 6 kernboren Ø 12, 14, 16, 18, 20, en 22 mm (boordiepte 35 mm) en 2 centreerstiften (105 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 27 714 02 0

HARDMETALEN KERNBOOR



HM Ultra 35 kernboren met 3/4" Weldon-houder
De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 35 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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-KERNBOOR



HSS Nova 25 kernboor met 3/4" Weldon-opname
Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 25 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met 3/4" Weldon-opname
Industriestandaard, metrische afmetingen, freesdiepte 50 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met 3/4" Weldon-opname
Industriestandaard, metrische afmetingen, freesdiepte 75 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met 3/4" Weldon-opname
TiN oppervlakte behandeling voor optimale standtijd en lage wrijving. Metrische afmetingen, freesdiepte 25 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met 3/4" Weldon-opname
TiN oppervlakte behandeling voor optimale standtijd en lage wrijving. Metrische afmetingen, freesdiepte 50 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

CENTREERPENNEN

 Centreerpennen

L mm	Bestelnummer
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

ADAPTERS/BOORHOUDERS



Adapter met 3/4" Weldon-houder
Aansluiting 1/4" zeskant conform DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Bestelnummer
6 32 06 148 01 0



Adapter met 3/4" Weldon-houder
Aansluiting 6 mm ronde schacht voor M5-M8 conform DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
6	4,9	6 32 06 146 01 0



Adapter met 3/4" Weldon-houder
Aansluiting 7 mm ronde schacht voor M10 conform DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
7	5,5	6 32 06 147 01 0



Adapter met 3/4" Weldon-houder
Aansluiting 9 mm ronde schacht voor M12 conform DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
9	7	6 32 06 149 01 0



HSS spiraalboor met 3/4" Weldon-houder
Snijdiepte 35 mm

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 spiraalborensset met 3/4" Weldon-houder
Bestaande uit 6 HSS spiraalboren Ø 6, 8, 10, 12, 14 en 16 mm" een praktische kunststof bewaarbox. Snijdiepte 35 mm

Bestelnummer
6 31 11 018 02 0

TAPPEN



HSS 90° conisch verzinkt bit
Met 1/4" zeskant conform DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Bestelnummer
16,5	6 31 11 038 01 0



HSS 90° conisch verzinkt bit met adapter 3/4" Weldon-houder

Ø mm	Bestelnummer
16,5	6 31 11 038 02 0



Tap voor doorlopende gaten
Korte uitvoering conform DIN 352/ISO 13.

Schroef- draad	L mm	Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
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



Tap voor doorlopende gaten met adapter 3/4" Weldon-houder
Korte uitvoering conform DIN 352/ISO 13.

Schroef- draad	Bestelnummer
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



Tappenset voor doorlopende gaten
Bestaande uit telkens 1 x tap M6 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4" Weldon, HSS spiraalboor Ø 5 mm met 3/4" Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkt bit Ø 16,5 mm met adapter 3/4" Weldon evenals 1 binnenzeskantsleutel in een praktische kunststof bewaarbox.

Schroef- draad	Bestelnummer
M 6	6 31 10 019 02 0



Tappenset voor doorlopende gaten
Bestaande uit telkens 1 x tap M8 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4" Weldon, HSS spiraalboor Ø 6,8 mm met 3/4" Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkt bit Ø 16,5 mm met adapter 3/4" Weldon evenals 1 binnenzeskantsleutel in een praktische kunststof bewaarbox.

Schroef- draad	Bestelnummer
M 8	6 31 10 020 02 0



Tappenset voor doorlopende gaten
Bestaande uit telkens 1 x tap M10 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4" Weldon, HSS spiraalboor Ø 8,5 mm met 3/4" Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkt bit Ø 16,5 mm met adapter 3/4" Weldon evenals 1 binnenzeskantsleutel in een praktische kunststof bewaarbox.

Schroef- draad	Bestelnummer
M 10	6 31 10 021 02 0



Tappenset voor doorlopende gaten
Bestaande uit telkens 1 x tap M12 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4" Weldon, HSS spiraalboor Ø 10,2 mm met 3/4" Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkt bit Ø 16,5 mm met adapter 3/4" Weldon evenals 1 binnenzeskantsleutel in een praktische kunststof bewaarbox.

Schroef- draad	Bestelnummer
M 12	6 31 10 022 02 0

SPANINRICHTINGEN



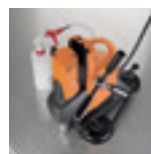
Vacuümplaat
voor antimagnetisch materiaal en een gestructureerde ondergrond (geribd plaatstaal, traanplaat e.d.).
Vacuümplaat 396 x 200 x 95 mm

Bestelnummer
9 26 02 057 01 7



Vacuümpomp
Aanzuigvolume 0,015 m³/min, -0,8 bar, 920 W, Gewicht 2,5 kg, incl. zuigslang.

Bestelnummer
9 26 01 022 01 3



Aanzuigplaat
voor antimagnetisch materiaal, 250 x 330 x 110 mm

Bestelnummer
9 26 02 054 01 6



Buisboor applicatie
incl. spanriem, voor het maken
van boorgaten in pijpen met een
Ø van 60 tot 300 mm, 220 x
130 mm.

Bestelnummer

9 26 02 055 01 0

KOELING



Handpomp
Inhoud ca. 450 ml.

Bestelnummer

3 21 32 022 00 7

Reserveslang
bij handpomp 3 21 32 022 00 7.

Bestelnummer

3 14 14 054 00 8



Snij spray
300 ml pompspray, voor
een lange levensduur van het
gereedschap, optimaal snij- en ver-
spanend vermogen en verbeterd
spanentransport.

Bestelnummer

3 21 32 031 00 0



Snij pasta
Smeermiddel voor bewerken van
plaatmateriaal.

Bestelnummer

3 21 32 020 12 9

OVERIG TOEBEHOREN



**Magnetische spanenverza-
melaar**
Praktisch gereedschap met hoge
magnetische kracht voor snel en
eenvoudig verzamelen van magne-
tische metaalspanen.

Bestelnummer

6 42 01 005 01 0

UNIVERSAL



AKBU 35 PMQ

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-accukernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschap-houder, permanente magneet en zeer hoge functionaliteit voor mobiel werken op de bouwplaats.

AKBU 35 PMQW

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-accukernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschap-houder, permanente magneet en zeer hoge functionaliteit voor mobiel werken op de bouwplaats.

KBU 35 Q

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag en de hoogste functionaliteit voor flexibel werken op de bouwplaats.

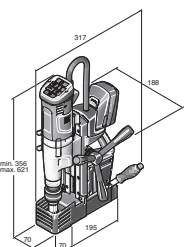
KBU 35 QW

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag en de hoogste functionaliteit voor flexibel werken op de bouwplaats.

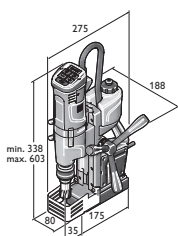
KBU 35-2 Q

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag en hoog toerental voor efficiënt spiraalboren op de bouwplaats.

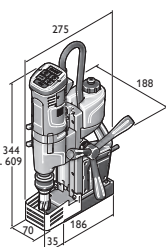
	Pagina	142	143	144	145	145
Toepassing	Kernboren metaal tot Ø 35 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Kernboren metaal tot Ø 50 mm					
	Kernboren metaal tot Ø 65 mm					
	Kernboren metaal tot Ø 110 mm					
	Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)	▲	▲	▲	▲	▲▲
	Spiraalboren met MK-houder (DIN 345)	▲▲	▲▲			
	Tappen	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Verzinken	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Ruimen	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Werken met één hand	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Bovenhands werken	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Uitrusting	Montage-gebruik	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Werkplaats-gebruik	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Elektronische verhoging van de magnetische kracht					
	Indicatie van magnetische kracht	●	●	●	●	●
	Rechts-/linksdraaiend	●	●	●	●	●
	Variabele toerentalinstelling	●	●	●	●	●
	Geheugenfunctie	●	●	●	●	●
	Toerentalgergelde elektronica (tacho)	●	●	●	●	●
	Draaimoment-slipkoppeling					
	Kantelsensor	●	●	●	●	●
	Technische gegevens	Nom. opgen.vermogen	W		1 100	1 100
Afgeg. vermogen		W		550	550	550
Accu-spanning		V	18	18		
Accu-capaciteit		Ah	5,2	5,2		
Toerental belast		1/min	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130 - 520
Toerental belast 1e versnelling		1/min				130 - 520
Toerental belast 2e versnelling		1/min				400 - 1 600
Toerental belast 3e versnelling		1/min				
Toerental belast 4e versnelling		1/min				
Gereedschap-houder			MK 2	MK 2		
HM Kernboor max. Ø		mm	35	35	35	35
HSS kernboor max. Ø		mm	35	35	35	35
Kernboorhouder			QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon
Slag		mm	135	135	135	135
Tot. slagbereik	mm	260	260	260	260	
Afstelbereik boorstandaard	mm					
Zwenkbereik boorstandaard						
Magnetische houderkracht	N	9 000	9 000	10 000	10 000	
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 70	195 x 70	175 x 80	175 x 80	
Gewicht volgens EPTA	kg			10,60	10,60	
Gewicht zonder accu	kg	12,10	12,10			



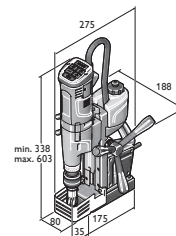
AKBU 35 PMQ AKBU 35 PMQW



KBU 35 Q KBU 35 QW



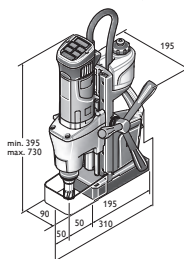
KBU 35-2 Q KBU 35-2 QW



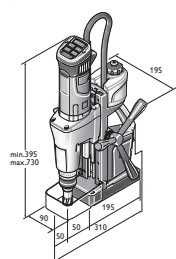
KBU 35 MQ KBU 35 MQW



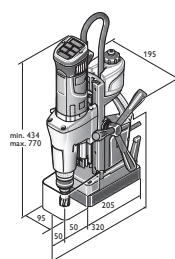
	KBU 35-2 QW	KBU 35 MQ	KBU 35 MQW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBU 110-4 M
	Kleine rechts-/ linksdraaiende Universal-magneetkernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag en hoog toerental voor efficiënt spiraalboren op de bouwplaats.	Kleine rechts-/ linksdraaiende Universal-magneetkernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschaphouder en de hoogste functionaliteit voor flexibel werken op de bouwplaats.	Kleine rechts-/ linksdraaiende Universal-magneetkernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschaphouder en de hoogste functionaliteit voor flexibel werken op de bouwplaats.	Lichte rechts-/ linksdraaiende Universal-magneetkernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag en zeer hoge functionaliteit voor flexibel werken in de werkplaats en op de bouwplaats.	Lichte rechts-/ linksdraaiende Universal-magneetkernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschaphouder en zeer hoge functionaliteit voor flexibel werken in de werkplaats en op de bouwplaats.	Krachtige rechts-/ linksdraaiende Universal-magneetkernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschaphouder, fijnafstelling en zeer hoge functionaliteit voor flexibel werken in de werkplaats.	Rechts-/linksdraaiende Universal-magneetkernboormachine met 4 versnellingen, hoog vermogen en krachtige slag, MK4-gereedschaphouder en de hoogste functionaliteit voor de zwaarste boorwerkzaamheden in de werkplaats.
	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



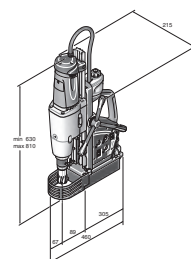
KBM 50 Q



KBM 50 U



KBM 65 U



KBU 110-4 M

▲▲ bij uitstek geschikt
▲ geschikt
● inbegrepen

UNIVERSAL MAGNEET-KERNBOORMACHINE



Universeel in gebruik:

Met één machine bestrijkt u alle toepassingen: kernboren, spiraalboren, schroefdraad tappen evenals verzinken en ruimen. Dat is mogelijk door een rechts-/linksdraaifunctie, een groot slagbereik en een toerentalregeling.



Voor zeer grote boorgereedschappen:

Met de dubbele boormotorgeleiding (traploos en zonder gereedschap instelbaar) kunt u zelfs zeer grote boorgereedschappen plaatsen.

AKBU 35 PMQ

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-accukernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschapshouder, permanente magneet en zeer hoge functionaliteit voor mobiel werken op de bouwplaats.



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

2 accupacks (HighPower Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 koelmiddelpomp, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 uitdrijfwig, 1 koffer

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5,2
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Toerental belast	1/min	130 - 520
Gereedschapshouder		MK 2
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	50(75)*
Spiraalboor max. Ø	mm	18
Tappen		M 14
Verzinken max. Ø	mm	31
Ruimen max. Ø	mm	18
Kernboorhouder		QuickIN
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	9 000
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 70
Gewicht met accu	kg	12,80
Gewicht zonder accu	kg	12,10

Bestelnummer 7 170 01 61

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Kleine en lichte machine voor permanent hoge bewerkingssnelheid dankzij borstelloze FEIN PowerDrive-motor met tacho-elektronica en FEIN HighPower-accu met voor hoge stromen geschikte cellen.
- ▶ Flexibiliteit bij alle mobiele boorwerkzaamheden zoals kernboren, spiraalboren, tappen, verzinken en ruimen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ FEIN HighPower Li-ion-accu. Permanent hoge stroomafgifte met 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu voor een hoge bewerkingssnelheid.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Elektronische toerentalinstelling.
- ▶ Extra groot slagbereik.
- ▶ MK2-gereedschapshouder.
- ▶ Extra kleine permanente magneet met voormagnetisering.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.
- ▶ * optioneel met toebehoren.
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.



AKBU 35 PMQ SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelpomp, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 uitdrijfwig, 1 koffer

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-accukernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschaphouder, permanente magneet en zeer hoge functionaliteit voor mobiel werken op de bouwplaats.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Toerental belast	1/min	130 - 520
Gereedschaphouder		MK 2
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	50(75)*
Spiraalboor max. Ø	mm	18
Tappen		M 14
Verzinken max. Ø	mm	31
Ruimen max. Ø	mm	18
Kernboorhouder		QuickIN
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	9 000
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 70
Gewicht zonder accu	kg	12,10

Bestelnummer 7 170 01 62

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Kleine en lichte machine voor permanent hoge bewerkingsnelheid dankzij borstelloze FEIN PowerDrive-motor met tachoelektronica en FEIN HighPower-accu met voor hoge stromen geschikte cellen.
- ▶ Flexibiliteit bij alle mobiele boorwerkzaamheden zoals kernboren, spiraalboren, tappen, verzinken en ruimen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ FEIN HighPower Li-ion-accu. Permanent hoge stroomafgifte met 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu voor een hoge bewerkingsnelheid.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Elektronische toerentalinstelling.
- ▶ Extra groot slagbereik.
- ▶ MK2-gereedschaphouder.
- ▶ Extra kleine permanente magneet met voormagnetsering.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.
- ▶ * optioneel met toebehoren.
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.

AKBU 35 PMQW



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

2 accupacks (HighPower Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 koelmiddelpomp, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 uitdrijfwig, 1 koffer

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-accukernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschaphouder, permanente magneet en zeer hoge functionaliteit voor mobiel werken op de bouwplaats.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5,2
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Toerental belast	1/min	130 - 520
Gereedschaphouder		MK 2
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	50(75)*
Spiraalboor max. Ø	mm	18
Tappen		M 14
Verzinken max. Ø	mm	31
Ruimen max. Ø	mm	18
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	9 000
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 70
Gewicht met accu	kg	12,80
Gewicht zonder accu	kg	12,10

Bestelnummer 7 170 02 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Kleine en lichte machine voor permanent hoge bewerkingsnelheid dankzij borstelloze FEIN PowerDrive-motor met tachoelektronica en FEIN HighPower-accu met voor hoge stromen geschikte cellen.
- ▶ Flexibiliteit bij alle mobiele boorwerkzaamheden zoals kernboren, spiraalboren, tappen, verzinken en ruimen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ FEIN HighPower Li-ion-accu. Permanent hoge stroomafgifte met 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu voor een hoge bewerkingsnelheid.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Elektronische toerentalinstelling.
- ▶ Extra groot slagbereik.
- ▶ MK2-gereedschaphouder.
- ▶ Extra kleine permanente magneet met voormagnetsering.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.
- ▶ * optioneel met toebehoren.
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.

**AKBU 35 PMQW
SELECT**

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelpomp, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpen, 1 contactbeveiliging, 1 uitdrijfwig, 1 koffer

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-accukernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschapshouder, permanente magneet en zeer hoge functionaliteit voor mobiel werken op de bouwplaats.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion**
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Toerental belast	1/min	130 - 520
Gereedschapshouder		MK 2
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	50(75)*
Spiraalboor max. Ø	mm	18
Tappen		M 14
Verzinken max. Ø	mm	31
Ruimen max. Ø	mm	18
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	9 000
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 70
Gewicht zonder accu	kg	12,10

Bestelnummer 7 170 02 62

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Kleine en lichte machine voor permanent hoge bewerkingssnelheid dankzij borstelloze FEIN PowerDrive-motor met tacho-elektronica en FEIN HighPower-accu met voor hoge stromen geschikte cellen.
- ▶ Flexibiliteit bij alle mobiele boorwerkzaamheden zoals kernboren, spiraalboren, tappen, verzinken en ruimen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ FEIN HighPower Li-ion-accu. Permanent hoge stroomafgifte met 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu voor een hoge bewerkingssnelheid.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Elektronische toerentalinstelling.
- ▶ Extra groot slagbereik.
- ▶ MK2-gereedschapshouder.
- ▶ Extra kleine permanente magneet met voormagnetisering.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Function”.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.
- ▶ * optioneel met toebehoren.
- ▶ ** Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu.

KBU 35 Q



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpen, 1 contactbeveiliging, 1 koffer

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag en de hoogste functionaliteit voor flexibel werken op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental belast	1/min	130 - 520
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	50
Spiraalboor max. Ø	mm	16
Tappen		M 14
Verzinken max. Ø	mm	31
Ruimen max. Ø	mm	16
Kernboorhouder		QuickIN
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	10 000
Afmetingen magneetvoet	mm	175 x 80
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	10,60

Bestelnummer 7 270 53 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1100W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- ▶ Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 260 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Klein en licht.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Extra magneetschakelaar in de boorstandaard.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Function”.

KBU 35 QW



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 koffer

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag en de hoogste functionaliteit voor flexibel werken op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental belast	1/min	130 - 520
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	50
Spiraalboor max. Ø	mm	16
Tappen		M 14
Verzinken max. Ø	mm	31
Ruimen max. Ø	mm	16
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	10 000
Afmetingen magneetvoet	mm	175 x 80
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	10,60

Bestelnummer 7 270 54 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1100W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- ▶ Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 260 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Klein en licht.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Extra magneetschakelaar in de boorstandaard.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Functie”.

KBU 35-2 Q



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 koffer

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag en hoog toerental voor efficiënt spiraalboren op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental belast 1e versnelling	1/min	130 - 520
Toerental belast 2e versnelling	1/min	400 - 1 600
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	50
Spiraalboor max. Ø	mm	16
Tappen		M 14
Verzinken max. Ø	mm	31
Ruimen max. Ø	mm	16
Kernboorhouder		QuickIN
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	9 500
Afmetingen magneetvoet	mm	186 x 70
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	11,00

Bestelnummer 7 270 57 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1100W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- ▶ Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 260 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Klein met mechanisch drijfwerk met 2 versnellingen voor spiraalboren.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Grote magnetische kracht dankzij magneet met 3 spoelen en een breedte van slechts 70 mm.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Extra magneetschakelaar in de boorstandaard.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Functie”.

KBU 35-2 QW



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 koffer

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag en hoog toerental voor efficiënt spiraalboren op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental belast 1e versnelling	1/min	130 - 520
Toerental belast 2e versnelling	1/min	400 - 1 600
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	50
Spiraalboor max. Ø	mm	16
Tappen		M 14
Verzinken max. Ø	mm	31
Ruimen max. Ø	mm	16
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	9 500
Afmetingen magneetvoet	mm	186 x 70
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	11,00

Bestelnummer 7 270 58 61

GEbruiksvoordeleN

- ▶ Extreem belastbare constructie dankzij solide machine-opbouw met zwenkbaar gelagerde motor-kabelbeschermingslang. Ontworpen voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1100W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- ▶ Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 260 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Klein met mechanisch drijfwerk met 2 versnellingen voor spiraalboren.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Extra magneetschakelaar in de boorstandaard.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Functie”.

KBU 35 MQ



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 uitdrijfwijs, 1 koffer

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschapshouder en de hoogste functionaliteit voor flexibel werken op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental belast	1/min	260 - 520
Gereedschapshouder		MK 2
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	50(75)*
Spiraalboor max. Ø	mm	18
Tappen		M 14
Verzinken max. Ø	mm	31
Ruimen max. Ø	mm	18
Kernboorhouder		QuickIN
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	10 000
Afmetingen magneetvoet	mm	175 x 80
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	11,00

Bestelnummer 7 270 55 61

GEbruiksvoordeleN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1100W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- ▶ Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 260 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Klein met MK2-gereedschapshouder.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Extra magneetschakelaar in de boorstandaard.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Functie”.
- ▶ *optioneel met toebehoren.



KBU 35 MQW



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 koffer

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschapshouder en de hoogste functionaliteit voor flexibel werken op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 100
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental belast	1/min	260 - 520
Gereedschapshouder		MK 2
HM Kernboor max. Ø	mm	35
HSS kernboor max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	50(75)*
Spiraalboor max. Ø	mm	18
Tappen		M 14
Verzinken max. Ø	mm	31
Ruimen max. Ø	mm	18
Kernboorhouder		3/4" Weldon
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	135
Tot. slagbereik	mm	260
Magnetische houderkracht	N	10 000
Afmetingen magneetvoet	mm	175 x 80
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	11,00

Bestelnummer 7 270 56 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1100W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- ▶ Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 260 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Klein met MK2-gereedschapshouder.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Extra magneetschakelaar in de boorstandaard.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Functie”.
- ▶ *optioneel met toebehoren.

KBM 50 Q



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 koffer

Lichte rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag en zeer hoge functionaliteit voor flexibel werken in de werkplaats en op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	640
Toerental belast 1e versnelling	1/min	130 - 260
Toerental belast 2e versnelling	1/min	260 - 520
HM Kernboor max. Ø	mm	50
HSS kernboor max. Ø	mm	40
Kernboren boordiepte max.	mm	50
Spiraalboor max. Ø	mm	16
Tappen		M 16
Verzinken max. Ø	mm	31
Ruimen max. Ø	mm	16
Kernboorhouder		QuickIN
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	145
Tot. slagbereik	mm	315
Magnetische houderkracht	N	12 500
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 90
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	13,20

Bestelnummer 7 270 41 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1200W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- ▶ Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 315 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Functie”.

KBM 50 U



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 uitdrijfwig, 1 koffer

Lichte rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschaphouder en zeer hoge functionaliteit voor flexibel werken in de werkplaats en op de bouwplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	610
Toerental belast 1e versnelling	1/min	130 - 260
Toerental belast 2e versnelling	1/min	260 - 520
Gereedschaphouder		MK 3
HM Kernboor max. Ø	mm	50
HSS kernboor max. Ø	mm	40
Kernboren boordiepte max.	mm	50(75)*
Spiraalboor max. Ø	mm	23
Tappen		M 16
Verzinken max. Ø	mm	50
Ruimen max. Ø	mm	23
Kernboorhouder		QuickIN
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	145
Tot. slagbereik	mm	315
Magnetische houderkracht	N	12 500
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 90
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	13,90

Bestelnummer 7 270 40 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1200W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- ▶ Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 315 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ MK3-gereedschaphouder.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Functie”.
- ▶ * optioneel met toebehoren.

KBM 65 U



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 contactbeveiliging, 1 uitdrijfwig, 1 koffer

Krachtige rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschaphouder, fijnafstelling en zeer hoge functionaliteit voor flexibel werken in de werkplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 300
Afgeg. vermogen	W	730
Toerental belast 1e versnelling	1/min	120 - 240
Toerental belast 2e versnelling	1/min	260 - 520
Gereedschaphouder		MK 3
HM Kernboor max. Ø	mm	65
HSS kernboor max. Ø	mm	45
Kernboren boordiepte max.	mm	50(75)*
Spiraalboor max. Ø	mm	25/
Tappen		M 20
Verzinken max. Ø	mm	50
Ruimen max. Ø	mm	25
Kernboorhouder		QuickIN
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	145
Tot. slagbereik	mm	315
Afstelbereik boorstandaard	mm	6
Zwenkbereik boorstandaard		7°
Magnetische houderkracht	N	14 000
Afmetingen magneetvoet	mm	205 x 95
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	16,10

Bestelnummer 7 270 43 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1300 W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- ▶ Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 315 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Fijnafstelling van de booras voor een comfortabele uitlijning van de machine.
- ▶ MK3-gereedschaphouder.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Functie”.
- ▶ * optioneel met toebehoren.



KBU 110-4 M



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 spanriem met ratel, 1 spaanderhaak, 2 centreerstiften Ø 6,35 x 125 mm en Ø 7,98 x 184 mm, 1 contactbeveiliging, 1 uitdrijfwig, 2 binnenzeskeysleutels 5 en 6 mm, 1 extra handgreep, 1 koffer

Rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 4 versnellingen, hoog vermogen en krachtige slag, MK4-gereedschaphouder en de hoogste functionaliteit voor de zwaarste boorwerkzaamheden in de werkplaats.

Nom. opgen.vermogen	W	1 700
Afgeg. vermogen	W	850
Toerental belast 1e versnelling	1/min	60 / 120
Toerental belast 2e versnelling	1/min	90 / 170
Toerental belast 3e versnelling	1/min	150 / 300
Toerental belast 4e versnelling	1/min	230 / 430
Toerental onbelast 1e versnelling	1/min	100 / 190
Toerental onbelast 2e versnelling	1/min	160 / 290
Toerental onbelast 3e versnelling	1/min	270 / 500
Toerental onbelast 4e versnelling	1/min	420 / 750
Gereedschaphouder		MK 4
HM Kernboor max. Ø	mm	110
HSS kernboor max. Ø	mm	80
Kernboren boordiepte max.	mm	100
Spiraalboor max. Ø	mm	40
Tappen		M 36
Verzinken max. Ø	mm	60
Ruimen max. Ø	mm	36
Kernboorhouder		Weldon 32
Slag	mm	280
Tot. slagbereik	mm	400
Magnetische houderkracht	N	23 000
Afmetingen magneetvoet	mm	240 x 120
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	39,00

Bestelnummer 7 270 60 61

GEbruiksvoordelen

- ▶ FEIN 1700 W motor met hoog vermogen met hoog draaimoment voor zware boorwerkzaamheden.
- ▶ Voor zwaar gebruik dankzij de hoogste afwerkingskwaliteit en zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang.
- ▶ Machine met een extra groot slagbereik voor alle boorwerkzaamheden zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen, verzinken en ruimen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Mechanisch drijfwerk met 4 versnellingen.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Draaimomentsteun voor hoge stabiliteit.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Draaimomentslipkoppeling.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Toerentalverlaging.
- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ MK4-gereedschaphouder.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.

ACCESSOIRESSET BEST OF KERBBOOR HARDMETAAL



Toebehorenset Best of kernboor QuickIN

De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 35 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 6 kernboren Ø 12, 14, 16, 18, 20, en 22 mm (boordiepte 35 mm) en 2 centreerstiften (105 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 27 086 04 0



Toebehorenset Best of kernboor 3/4" Weldon

De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 35 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 6 kernboren Ø 12, 14, 16, 18, 20, en 22 mm (boordiepte 35 mm) en 2 centreerstiften (105 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 27 714 02 0



Toebehorenset Best of kernboor 3/4" Weldon

De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 50 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 6 kernboren Ø 12, 14, 16, 18, 20, en 22 mm (boordiepte 50 mm) en 2 centreerstiften (105 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 27 276 02 0

HARDMETALEN KERBBOOR



HM Ultra kernboren met QuickIN-houder

De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 35 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboren met QuickIN-houder

De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 75 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboren met FEIN schroefdraad M 18 x 6 P 1,5

De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 50 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboren met 3/4" Weldon-houder

De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 35 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboren met 3/4" Weldon-houder

De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 50 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboren met 3/4" Weldon-houder

De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 75 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboren met QuickIN MAX-/Weldon 32-houder

De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 50 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboren met Weldon 32-houder

De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 100 mm. Binnenboring 8 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

ACCESSOIRESSET BEST OF KERNBOOR HSS



Toebehorenset Best of kernboor QuickIN

Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 50 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 6 kernboren Ø 12, 14, 16, 18, 20, en 22 mm (boordiepte 50 mm) en 2 centreerstiften (105 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 33 999 01 0



Toebehorenset Best of kernboor 3/4" Weldon

Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 25 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 6 kernboren Ø 12, 14, 16, 18, 20, en 22 mm (boordiepte 25 mm) en 2 centreerstiften (80 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 34 999 06 1



Toebehorenset Best of kernboor 3/4" Weldon

Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 25 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 4 kernboren Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (boordiepte 25 mm) en 1 centreerstift (80 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 34 999 06 2



Toebehorenset Best of kernboor 3/4" Weldon

Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 50 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 6 kernboren Ø 12, 14, 16, 18, 20, en 22 mm (boordiepte 50 mm) en 2 centreerstiften (105 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 34 999 06 3



Toebehorenset Best of kernboor 3/4" Weldon

Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 50 mm. Set-uitvoering, bestaande uit 4 kernboren Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (boordiepte 50 mm) en 1 centreerstift (105 mm) in kunststof koffer.

Bestelnummer
6 31 34 999 06 4

HSS-KERNBOOR



HSS Nova 25 kernboor met QuickIN-opname

Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 25 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met QuickIN-opname

Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 50 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met 3/4" Weldon-opname

Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 25 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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




Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met 3/4" Weldon-opname**
Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 50 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met 3/4" Weldon-opname**
Industriestandaard. metrische afmetingen, freesdiepte 75 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met QuickIN-opname**
TiN oppervlakte behandeling voor optimale standtijd en lage wrijving. Metrische afmetingen, freesdiepte 25 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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
29	6 31 33 290 06 7

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met QuickIN-opname**
TiN oppervlakte behandeling voor optimale standtijd en lage wrijving. Metrische afmetingen, freesdiepte 50 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met 3/4" Weldon-opname
TiN oppervlakte behandeling voor optimale standtijd en lage wrijving. Metrische afmetingen, freesdiepte 25 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 kernboor met 3/4" Weldon-opname
TiN oppervlakte behandeling voor optimale standtijd en lage wrijving. Metrische afmetingen, freesdiepte 50 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

CENTREERPENNEN

 **Centreerpennen**

Ø mm	L mm	Bestelnummer
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 35 5

 **Centreerpennen 2-delig.**

Ø mm	L mm	Bestelnummer
7,98	184	3 02 17 362 01 0

ADAPTERS/BOORHOUDERS



Adapter met QuickIN-bevestiging
Aansluiting M18 x 6 P 1,5

Bestelnummer
6 39 01 020 01 6



Adapter met QuickIN-bevestiging
Adapter 3/4" Weldon

Bestelnummer
6 39 01 021 01 4



Adapter met QuickIN-bevestiging
Aansluiting Weldon speciaal. Speciaal voor kernboren van de concurrentie met binnenboring > 6,4 mm.

Bestelnummer
6 39 01 024 01 9



Adapter met QuickIN-bevestiging
Aansluiting 1/2" - 20 UNF

Bestelnummer
6 39 01 022 00 8



Adapter met QuickIN-bevestiging
Adapter B 16

Bestelnummer
6 39 01 023 00 2



Adapter met 3/4" Weldonhouder
voor ombouwen van concurrerende merken naar QuickIN-systeem.

Bestelnummer
6 39 01 027 01 0



Adapter met 3/4" Weldonhouder
Adapter B 16

Bestelnummer
6 39 01 061 00 0



Adapter met 3/4\" Weldon-houder
Aansluiting 1/2\" - 20 UNF

Bestelnummer
6 39 01 070 00 0



Adapter met QuickIN MAX-/Weldon 32-houder
Aansluiting QuickIN

Bestelnummer
6 39 01 045 01 0



Adapter met QuickIN MAX-/Weldon 32-houder
Adapter 3/4\" Weldon

Bestelnummer
6 39 01 076 01 0



Adapter met Weldon 32-houder
Adapter 3/4\" Weldon

Bestelnummer
6 39 01 075 01 0



Verlenging
voor gebruik bij nauwe, diepe of getrapte oppervlaktes, doorgangsoeningen vanaf Ø 36 mm mogelijk. QuickIN-houder, lengte 100 mm, incl. centreerstift.

Bestelnummer
6 31 06 016 01 0



Tandkransboorhouder met QuickIN-houder

Spanwijdte mm	Bestelnummer
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0
1 - 16	6 39 01 023 01 1



Tandkransboorhouder met 3/4\" Weldon-houder

Spanwijdte mm	Bestelnummer
1,5 - 13	6 39 01 061 02 0



Tandkrans boorkop
Boorhouder-opname B 22

Spanwijdte mm	Buiten- Ø mm	Gewicht kg	Bestelnummer
5-20	75	1,55	6 32 02 022 01 8



Boorhouderconus
Voor machines met morseconus.

Houder	Bestelnummer
MC 4/B 22	6 33 01 016 00 4



Verloophuls
voor Morseconus

Houder	Bestelnummer
MC 4/MC 3	6 33 02 004 00 2



HSS spiraalboor met QuickIN-houder
Snijdtepte 35 mm

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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 spiraalboor met 3/4\" Weldon-houder
Snijdtepte 35 mm

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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

HOUDERSCHACHTEN



QuickIN-houderschachten
Met interne koelmiddeltoevoer. Wisselen van kernboren zonder gereedschap.

Snijdiepte mm	Conus	Buis-Ø mm	Bestelnummer
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-houderschacht
Met interne koelmiddeltoevoer. Wisselen van kernboren zonder gereedschap.

Snijdiepte mm	Conus	Buis-Ø mm	Bestelnummer
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-houderschacht
Met interne koelmiddeltoevoer.

Snijdiepte mm	Conus	Buis-Ø mm	Bestelnummer
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0



Weldon 32-houderschacht
Voor alle Weldon 32 kernboren.

Snijdiepte mm	Conus	Buis-Ø mm	Bestelnummer
50	MK 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0



QuickIN-houderschachten
voor het gebruik van FEIN kernboren op tafel- en kolomboormachines en alle overige kernbooreenheden met MK-houder. Wisselen van kernboren zonder gereedschap.

Snijdiepte mm	Conus	Buis-Ø mm	Bestelnummer
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-houderschacht
voor het gebruik van FEIN kernboren op tafel- en kolomboormachines en alle overige kernbooreenheden met MK-houder. Wisselen van kernboren zonder gereedschap.

Snijdiepte mm	Conus	Buis-Ø mm	Bestelnummer
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 052 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0



Aansluiting QuickIN
Voor uitbreiding KBM 80 U / KBM 80 auto. Met geïntegreerde koelsmeermiddeltoevoer. Voor alle QuickIN kernboren Ø 12 - 65 mm.

Bestelnummer
6 39 01 039 02 0



Aansluiting QuickIN MAX
Voor uitbreiding KBM 80 U / KBM 80 auto. Met geïntegreerde koelsmeermiddeltoevoer. Voor alle FEIN QuickIN MAX kernboren Ø 50-80 mm.

Bestelnummer
6 39 01 038 02 0



Aansluiting Weldon 32
Voor alle Weldon 32 kernboren.

Bestelnummer
6 39 01 041 01 0



Uitbreidingsconus
voor Morseconus

Houder	Bestelnummer
MC 3/MC 3	6 33 04 005 00 0

TAPPEN



Draadboor-snelwisselhouder mt. 2 met 3/4\"
Weldo-houder
Alleen te gebruiken voor magneet-kernboormachines met linksdraaiende functie. Voor draadboor conform DIN 371 en 374/376, in combinatie met draadsnijgereedschap met of zonder veiligheidskoppeling van M6 - M20.

Bestelnummer
9 26 02 089 01 0



Draadboor-snelwisselhouder mt. 2 met QuickIN-houder
Alleen te gebruiken voor magneet-kernboormachines met linksdraaiende functie. Voor draadboor conform DIN 371 en 374/376, in combinatie met draadsnijgereedschap met of zonder veiligheidskoppeling van M6 - M20.

Bestelnummer
9 26 02 079 01 0



Tapapparaat voor KBM 32 Q en KBM 50 QX
Maat 2, met QuickIN-houder, voor draadboor, in combinatie met draadsnijgereedschap met of zonder slipkoppeling van M6 - M16. Incl. draaimoment-steun.

Bestelnummer
9 26 02 072 01 2



Tapapparaat voor KBM 65 Q en KBM 65 QF
Maat 2, met MK 3-houder, voor draadboor, in combinatie met draadsnijgereedschap met of zonder slipkoppeling van M6 - M20. Incl. draaimoment-steun.

Bestelnummer
9 26 02 066 01 2



Draadsnijelementen
voor draadboor conform DIN 371

Schroef-draad	Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
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



Draadsnijelementen
voor draadboor conform DIN 374/376

Schroef-draad	Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
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



Draadsnijelementen
met veiligheidskoppeling voor blinde gaten voor draadboor conform DIN 371

Schroef-draad	Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
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



Draadsnijelementen
met veiligheidskoppeling voor blinde gaten voor draadboor conform DIN 374/376

Schroef-draad	Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
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



Draadboor-snelwisselhouder mt. 3 met QuickIN MAX-/Weldo 32-houder
Alleen te gebruiken voor magneet-kernboormachines met linksdraaiende functie. Voor draadboor conform DIN 374/376, in combinatie met draadsnijgereedschap met of zonder veiligheidskoppeling van M22 - M36.

Bestelnummer
9 26 02 082 01 0



Draadsnijelementen
voor draadboor conform DIN 374/376

Schroef-draad	Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
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



Draadsnijelementen
met veiligheidskoppeling voor blinde gaten voor draadboor conform DIN 374/376

Schroef-draad	Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
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



Wisselverloopstuk mt. 3 naar mt. 2
Verloopstuk voor het opnemen van draadsnijgereedschap mt. 2 (M6 - M20) in draadsnij-snelwisselhouder mt. 3 (9 26 02 082 01 0).

Bestelnummer
6 32 06 125 01 0

SPANINRICHTINGEN



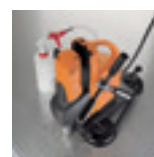
Vacuümplaat
voor antimagnetisch materiaal en een gestructureerde ondergrond (geribd plaatstaal, traanplaat e.d.).
Vacuümplaat 396 x 200 x 95 mm

Bestelnummer
9 26 02 057 01 7



Vacuümpomp
Aanzuigvolume 0,015 m³/min, -0,8 bar, 920 W, Gewicht 2,5 kg, incl. zuigslang.

Bestelnummer
9 26 01 022 01 3



Aanzuigplaat
voor antimagnetisch materiaal, 250 x 330 x 110 mm

Bestelnummer
9 26 02 054 01 6



Buisboor applicatie
incl. spanriem, voor het maken van boorgaten in pijpen met een Ø van 60 tot 300 mm, 220 x 130 mm.

Bestelnummer
9 26 02 055 01 0

KOELING



Handpomp
Inhoud ca. 450 ml.

Bestelnummer
3 21 32 022 00 7

Reserveslang
bij handpomp 3 21 32 022 00 7.

Bestelnummer
3 14 14 054 00 8



Flexibele slang
Voor toepassing bij het gebruik van spiraalboren.

L mm	Bestelnummer
340	3 14 14 070 01 0
500	3 14 14 078 01 0



Snijpspray

300 ml pomspray, voor een lange levensduur van het gereedschap, optimaal snij- en verspanend vermogen en verbeterd spanentransport.

Bestelnummer

3 21 32 031 00 0



Snijpasta

Smeermiddel voor bewerken van plaatmateriaal.

Bestelnummer

3 21 32 020 12 9

OVERIG TOEBEHOREN



Magnetische spanenverzamelers

Praktisch gereedschap met hoge magnetische kracht voor snel en eenvoudig verzamelen van magnetische metaalspanen.

Bestelnummer

6 42 01 005 01 0

ACCESSOIRES AKBU



HighPower accupack

HighPower Li-ion-accu met voor hoge stromen geschikte cellen, oplaadaanduiding en FEIN Safety-Cell Technology. Permanent hoge stroomafgifte met 75 % hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu. Aanbevolen voor FEIN magneet-accukernboormachines en haakse accuslijpers. Kan op alle FEIN 18 V-accugereedschappen worden gebruikt.

Capaciteit
Ah

5,2

Bestelnummer

9 26 04 179 02 0

FEIN SELECT⁺



HighPower accu-starterset

2 HighPower Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.

Capaciteit
Ah

5,2

Bestelnummer

9 26 04 307 01 0



Accu LED-lamp

ALED 12-18 V

Compacte en duurzame accu LED-lamp met draaibare lampkop. Compatibel met alle 12/14/18 V FEIN Li-ion accu's, inclusief haak voor het ophangen van de lamp. Met 130 g extreem licht en met 900 Lux zeer helder. Kleurtemperatuur overeenkomstig daglicht. De helderheid is in 2 standen instelbaar.

Bestelnummer

9 26 04 200 02 0



Snellaadapparaat ALG 50

Voor alle FEIN Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer

9 26 04 129 01 0



Snellaadapparaat ALG 30

Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer

9 26 04 096 01 0

AUTOMATIC

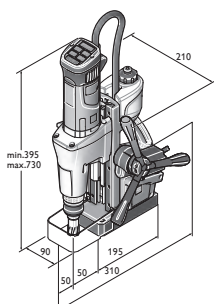


KBM 50 AUTO

Lichte en slimme Auto-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen en krachtige slag voor zeer hoge efficiëntie en zeer geringe lichamelijke belasting bij kernboorwerkzaamheden in de werkplaats en op de bouwplaats.

Pagina		159	
Toepassing	Kernboren metaal tot Ø 35 mm	▲▲	
	Kernboren metaal tot Ø 50 mm	▲▲	
	Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)	▲	
	Spiraalboren met MK-houder (DIN 345)	▲▲	
	Tappen	▲▲	
	Verzinken	▲▲	
	Ruimen	▲▲	
	Volautomatisch boren	▲▲	
	Werken met één hand	▲▲	
	Bovenhands werken	▲	
	Montage-gebruik	▲▲	
	Werkplaats-gebruik	▲▲	
Uitrusting	Elektronische verhoging van de magnetische kracht	●	
	Indicatie van magnetische kracht	●	
	Automatische boorvoeding	●	
	Rechts-/linksdraaiend	●	
	Variabele toerentalinstelling	●	
	Geheugenfunctie	●	
	Toerentalgeregelde elektronica (tacho)	●	
	Kantelsensor	●	
Technische gegevens	Nom. opgen.vermogen	W	1 200
	Afgeg. vermogen	W	610
	Toerental belast 1e versnelling	1/min	130 - 260
	Toerental belast 2e versnelling	1/min	260 - 520
	Gereedschaphouder		MK 3
	HM Kernboor max. Ø	mm	50
	HSS kernboor max. Ø	mm	40
	Kernboren boordiepte max.	mm	50(75)*
	Spiraalboor max. Ø	mm	18/23**
	Tappen		M 16**
	Verzinken max. Ø	mm	50**
	Ruimen max. Ø	mm	23**
	Kernboorhouder		QuickIN
	Slag	mm	145
	Tot. slagbereik	mm	315
	Magnetische houderkracht	N	12 500
	Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 90
Kabel met stekker	m	4	
Gewicht volgens EPTA	kg	16,20	

- ▲▲ bij uitstek geschikt
- ▲ geschikt
- inbegrepen
- * optioneel met toebehoren
- ** alleen bij handmatig machinegebruik



AUTOMATIC MAGNEET-KERNBOORMACHINE



Tijd- en kostenbesparing:

Bij grote boorvolumes kunnen werktijden worden gepland: kernboormachines met digitaal aangestuurde boorvoeding leveren reproduceerbare en geklokte boortijden.

Langere levensduur van de kernboor:

Met een digitaal aangestuurde, volautomatische boorvoeding en daardoor gewaarborgde optimale en gelijkblijvende aandrukkracht bereikt u een duidelijk langere levensduur van het gebruikte gereedschap.

KBM 50 AUTO

Lichte en slimme Auto-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen en krachtige slag voor zeer hoge efficiëntie en zeer geringe lichamelijke belasting bij kernboorwerkzaamheden in de werkplaats en op de bouwplaats.



Toebehoren zie pagina 150

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 spaanderhaak, 1 centreerpennen, 1 uitdrijfwig, 1 contactbeveiliging, 1 koffer

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	610
Toerental belast 1e versnelling	1/min	130 - 260
Toerental belast 2e versnelling	1/min	260 - 520
Gereedschaphouder		MK 3
HM Kernboor max. Ø	mm	50
HSS kernboor max. Ø	mm	40
Kernboren boordiepte max.	mm	50(75)*
Spiraalboor max. Ø	mm	18/23**
Tappen		M 16**
Verzinken max. Ø	mm	50**
Ruimen max. Ø	mm	23**
Kernboorhouder		QuickIN
Wisselen van kernboren		zonder gereedschap
Slag	mm	145
Tot. slagbereik	mm	315
Magnetische houderkracht	N	12 500
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 90
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	16,20

Bestelnummer 7 270 42 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- ▶ Tijds- en kostenbesparing bij grote boorvolumes door digitaal aangestuurde boorvoeding.
- ▶ Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 315 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Planbare werktijden bij werken op opdrachtbasis en werken in serie door reproduceerbare en geklokte boortijden.
- ▶ MK3-gereedschaphouder.
- ▶ FEIN motor met hoog vermogen en een stabiel toerental.
- ▶ Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank.
- ▶ Kantelsensor.
- ▶ Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- ▶ * optioneel met toebehoren.
- ▶ ** alleen bij handmatig machinegebruik.



INHOUDSOPGAVE

BOORMACHINES

Voor perfect voorwerk en vele materialen. 166

HAAKSE BOORMACHINES

Heel eenvoudig om de hoek geboord. Compact, wendbaar en krachtig, voor moeilijke, krappe omstandigheden. 177

TAPMACHINE

Rendabel, nauwkeurig en betrouwbaar. Het alternatief voor werken met de hand. 179

BOORSTANDAARD/MAGNEETBOORSTANDAARD

Horizontaal, verticaal en bovenhands: Praktisch en flexibel op locatie en in de werkplaats. 182

SCHROEFBOORMACHINE

Voelbaar beter boren, schroefdraad tappen en schroeven in metaal. 186

SLAGMOERAANZETTER

Controleerbare krachtpatzers door instelbare draaimomenten. 200

SCHROEFMACHINE VOOR ZELFTAPPERS

Voor het veilig, foutloos verwerken van zelfborende en schroefdraad vormende schroeven in de dak- en gevelbouw alsook voor verwarming, airconditioning en ventilatie. 207

BOORHAMER

Extreem licht, compact en krachtig. 209

BOREN/SCHROEVEN

BOREN EN SCHROEVEN MET FEIN: VAN KENNIS EN ERVARING PROFITEREN.

FEIN ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN: OPTIMAAL AFGE- STEMD OP ELK TYPE GEBRUIK.

Veelzijdig voor hoogste precisie, uithoudingsvermogen en zwaar gebruik: Met de elektrische gereedschappen van FEIN gaten van 0,5 tot 32 mm in metaal worden geboord. Onze accuschroefboormachine met vier versnellingen bieden de optimale bewerkingsnelheid voor elke boordiameter. De boormachines zorgen er dankzij hoge rondloopnauwkeurigheid voor dat nauwkeurig wordt gewerkt met slechts geringe nabewerkingen. Spiraalboormachines van FEIN zijn ontworpen voor tijd- en kostenbesparing. Alle producten worden voor professionele metaalboortoepassingen ontwikkeld.

EFFICIËNTE ACCESSOIRE.

Systeemaccessoires van FEIN voor extra flexibiliteit: Onze QuickIN-accessoire voor accuschroefboormachines is gemaakt om snel tussen alle toepassingen te wisselen - boren, schroefdraad tappen, verzinken en schroeven.



KWALITEIT WAAROP U KUNT VERTROUWEN!

Onverwoestbaar en krachtig: De motor met hoog vermogen en hoog en stabiel draaimoment van FEIN is ontwikkeld en geproduceerd voor de zwaarste toepassingen in metaal en afgestemd voor de langst mogelijke levensduur.

SCHROEFBOORMACHINE, BOOR – WELKE MACHINE PAST BIJ UW TOEPASSING?

Bij FEIN vindt u het telkens bij uw toepassing passende elektrische gereedschap voor boren en schroeven in metaal: van de allrounder tot en met de speciale machine. Zo werkt u altijd rendabel, of u de werkzaamheden nu dagelijks of maar één keer per week verricht.



BOORMACHINES



- ▶ Hoge bewerkingsnelheid: Met het bij de betreffende boordiameter passende toerental werkt u uiterst rendabel.
- ▶ Zeer nauwkeurige resultaten door een hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ Voor een goede passing van het boorgereedschap.
- ▶ Uitstekende ergonomie en hanteerbaarheid voor meerdere uren werken zonder snel vermoeid te raken.
- ▶ Flexibel gebruik: ook te gebruiken in de boorstandaard.



HAAKSE BOORMACHINES



- ▶ Extreem kleine haakse boormachine voor werken op moeilijk toegankelijke plekken.
- ▶ Hoge bewerkingsnelheid
- ▶ Zeer nauwkeurige resultaten door een hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ Uitstekende ergonomie en hanteerbaarheid voor meerdere uren werken zonder snel vermoeid te raken.



TAPMACHINE



- ▶ Snel schroefdraad tappen voor een besparing van veel tijd en kosten door omkeermechanisme en snelle terugloop.
- ▶ Conische houder bij de schroefdraadhouder en vormvast opnemen van de tap voor nauwkeurig schroefdraad tappen bij de beste resultaten.
- ▶ Uitstekende ergonomie en hanteerbaarheid voor meerdere uren werken zonder snel vermoeid te raken.



BOORSTANDAARD/ MAGNEETBOORSTANDAARD



- ▶ Nauwkeurige boorresultaten door spelingvrije machinehouder en grote magnetische kracht.
- ▶ Constructie met geoptimaliseerd gewicht voor mobiel gebruik bij het werkstuk.
- ▶ Universeel inzetbaar bij boor-, tap-, verzink- en ruimwerkzaamheden.
- ▶ In de boorstandaard geïntegreerd stopcontact met randaarde.



SCHROEF- BOORMACHINE



- ▶ Universeel gebruik bij de metaalbewerking.
- ▶ Hoge toerentallen met optimale boorsnelheden maken snel en precies boren in metaal mogelijk.
- ▶ Snel wisselen tussen de toepassingen: boren, schroefdraad tappen en schroeven met QuickIN-accessoires.
- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor: Zeer lange levensduur (helemaal stofdicht) en 30 % hoger rendement.



SLAGMOER- AANZETTER



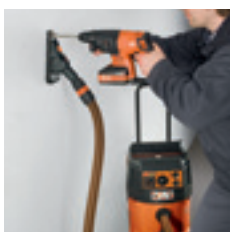
- ▶ Controleerbare krachtpatsters: Afhankelijk van de schroefgrootte kan het draaimoment op het gewenste aanhaalmoment worden ingesteld.
- ▶ Losdraaien van extreem vastzittende schroeven door 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien.
- ▶ Voor schroefgroottes M5 tot M18.



SCHROEFMACHINE VOOR ZELFTAPPERS



- ▶ Uitstekende ergonomie.
- ▶ Hoge bewerkingsnelheid: Optimale toerentallen voor de verwerking van zelfborende schroeven.
- ▶ Geen opbranden van de boorpunt.
- ▶ Hoge verwerkingskwaliteit: Afdichtingsringen zitten door herhalingsnauwkeurig uitschakelen met diepteanslag perfect. Zo vermijdt u corrosieschade.



BOORHAMER



- ▶ Hoge bewerkingsnelheid door borstelloze motor met een hoge slagenergie.
- ▶ Werken zonder snel vermoeid te raken door compacte bouwvorm en weinig trillingen.
- ▶ Bescherming van de gebruiker en de machine door veiligheidskoppeling en overbelastingsbeveiliging.

BOORMACHINES



ABOP 6 SELECT

Snel draaiende boormachine met 1 versnelling tot 6 mm in staal met grote toerentalstabiliteit voor de metaalbouw.

ABOP 10 SELECT

Compacte en toeren-talstabile boormachine (accu) met 1 versnelling tot 10 mm in staal voor montagewerkzaamheden op locatie.

ABOP 13-2 SELECT

Universele boormachine (accu) met 2 versnellingen tot 13 mm met ideaal toerentalbereik voor staal en roestvrij staal.

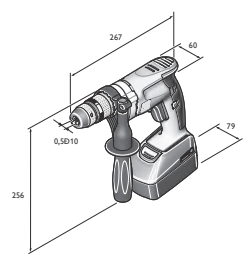
BOP 6

Snel draaiende boormachine met 1 versnelling tot 6 mm in staal met grote toerentalstabiliteit voor de metaalbouw.

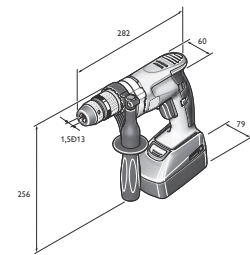
BOP 10

Compacte en toeren-talstabile boormachine met 1 versnelling tot 10 mm in staal voor montagewerkzaamheden op locatie.

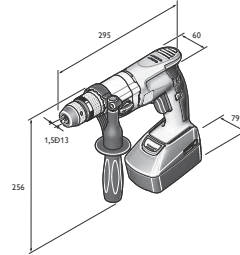
	Pagina	168	169	169	170	171	
Toepassing	Spiraalboren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Tappen		▲	▲▲		▲	
	Gatzagen in metaalplaat						
	Verzinken Ruimen		▲	▲▲		▲	
Uitrusting	Rechts-/linksdraaiend	●	●	●	●	●	
	Gasgeef-elektronica	●	●	●	●	●	
	Draaimoment-slipkoppeling						
	Toerentalinstelling						
Technische gegevens	Nom. opgen.vermogen	W			500	500	
	Afgeg. vermogen	W			270	270	
	Accu-spanning	V	18	18	18		
	Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion	Li-ion/ HighPower Li-ion	Li-ion/ HighPower Li-ion		
	Accu-interface		18 V	18 V	18 V		
	Toerental belast	1/min	0 - 2 900	0 - 1 100	0 - 500 / 0 - 1 500	0 - 2 700	0 - 900
	Toerental onbelast	1/min	0 - 3 350	0 - 1 250	0 - 580 / 0 - 1 760	0 - 4 000	0 - 1 500
	Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	4	11	24 / 8	3.5	9
	Stilstandsmoment	Nm	7	19	39 / 13	9	24
	Boorhouder-spanwijdte	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13	0,5 - 10	1,5 - 13
	Boor-Ø staal	mm	6	10	13	6	10
	Boor-Ø roestvrijstaal	mm	6	10	13	6	10
	Boor-Ø lichtmetaal	mm	10	15	16	10	15
	Boor-Ø hout	mm	20	30	37	20	30
	Boor-Ø staal gatzagen	mm					
Tappen			M 6	M 10		M 6	
Verzinken max. Ø	mm						
Draad van de booras		1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	
Spanhals- Ø	mm	43	43	43	43	43	
Hoekmaat	mm	23	23	23	23	23	
Kabel met stekker	m				5	5	
Gewicht volgens EPTA	kg				1,70	1,80	
Gewicht zonder accu	kg	1,40	1,50	1,70			



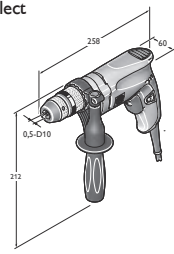
ABOP 6 Select



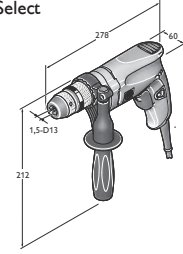
ABOP 10 Select



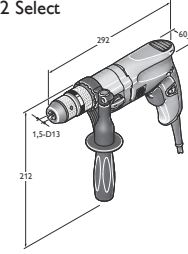
ABOP 13-2 Select



BOP 6



BOP 10

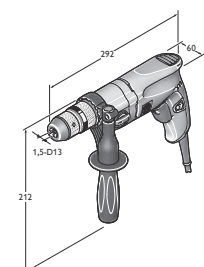


BOP 10-2

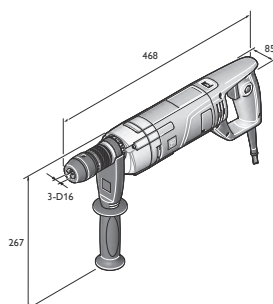


	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
	Universele boormachine met 2 versnellingen tot 10 mm met ideaal toerentalbereik voor staal en roestvrij staal.	Universele boormachine met 2 versnellingen tot 13 mm met ideaal toerentalbereik voor staal en roestvrij staal.	Krachtige boormachine met toerentalinstelling voor flexibel gebruik in de metaalbouw.	Krachtige boormachine met twee versnellingen en toerentalinstelling voor flexibel gebruik in de metaalbouw.	Universele rechts-/linksdraaiende boormachine met vier versnellingen, toerentalinstelling, MK3-gereedschapshouder voor zware boorwerkzaamheden.
	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

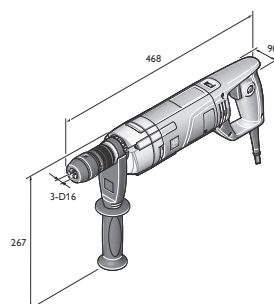
- ▲▲ bij uitstek geschikt
- ▲ geschikt
- inbegrepen
- * Geen handmatige omschakeling mogelijk
- ** Draaimoment-slipkoppeling



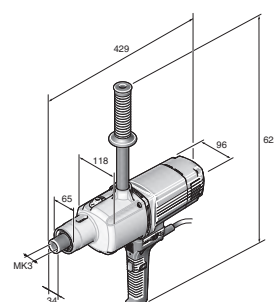
BOP 13-2



BOS 16



BOS 16-2



BOZ 32-4 M

BOORMACHINE (A)BOP



Nauwkeurig en met gevoel boren

Boor uiterst nauwkeurig in de sensitive-houding: in de directe booras bereikt u niet alleen een optimale rondlooptrouwbaarheid, maar ook een hoge bewerkingssnelheid.



Voor vele toepassingen

Met het mechanische drijfwerk met twee versnellingen kiest u altijd het juiste toerental voor uw boortoepassing.



Tappen

Schroefdraad tappen vereist een zeer hoog vermogen. Daarom zijn FEIN boormachines uitgerust met een constant hoog energieniveau en een rechts-/linksdraai-functie.

ABOP 6 SELECT



Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder SUPRA SKE, 1 extra handgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer

Snel draaiende boormachine met 1 versnelling tot 6 mm in staal met grote toerentalstabiliteit voor de metaalbouw.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Toerental belast	1/min	0 - 2 900
Toerental onbelast	1/min	0 - 3 350
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	4
Stilstandsmoment	Nm	7
Boorhouder-spanwijdte	mm	0,5 - 10
Boor-Ø staal	mm	6
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	6
Boor-Ø lichtmetaal	mm	10
Boor-Ø hout	mm	20
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Gewicht zonder accu	kg	1,40

Bestelnummer 7 105 01 62

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Optimaal toerental voor het onderste diameterbereik en zodoende rendabel werken door efficiënt gebruik van de machine.
- ▶ Accuboormachine in de hoogste kwaliteit met hoge rondlooptrouwbaarheid voor exacte boorresultaten.
- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor, helemaal ingekapseld en tegen stof beschermd, met 30 % hoger rendement en zeer lange levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Metalen aandrijfkop.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondlooptrouwbaarheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-spanklauwen.
- ▶ Automatische spilvergrendeling en eenhulzige snelspanboorhouder.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermde de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.



ABOP 10 SELECT

FEIN SELECT⁺

Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder SUPRA SKE, 1 extra handgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer

Compacte en toerentalstabiele boormachine (accu) met 1 versnelling tot 10 mm in staal voor montagewerkzaamheden op locatie.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Toerental belast	1/min	0 - 1 100
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 250
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	11
Stilstandsmoment	Nm	19
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Boor-Ø staal	mm	10
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	10
Boor-Ø lichtmetaal	mm	15
Boor-Ø hout	mm	30
Tappen		M 6
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Gewicht zonder accu	kg	1,50

Bestelnummer 7 105 02 62**GEBUIKSVOORDELEN**

- ▶ Zeer platte en slanke constructie met uitstekende hoekmaat voor montagewerk op krappe plekken en in hoeken.
- ▶ Accuboormachine in de hoogste kwaliteit met hoge rondlooptrouwbaarheid voor exacte boorresultaten.
- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor, helemaal ingekapseld en tegen stof beschermd, met 30 % hoger rendement en zeer lange levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Metalen aandrijfkop.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondlooptrouwbaarheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-spanklauwen.
- ▶ Automatische spilvergrendeling en eenhulzige snelspanboorhouder.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ABOP 13-2 SELECT

FEIN SELECT⁺

Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder SUPRA SKE, 1 extra handgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer

Universele boormachine (accu) met 2 versnellingen tot 13 mm met ideaal toerentalbereik voor staal en roestvrij staal.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Toerental belast	1/min	0 - 500 / 0 - 1 500
Toerental onbelast	1/min	0 - 580 / 0 - 1 760
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	24 / 8
Stilstandsmoment	Nm	39 / 13
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	13
Boor-Ø lichtmetaal	mm	16
Boor-Ø hout	mm	37
Tappen		M 10
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Gewicht zonder accu	kg	1,70

Bestelnummer 7 105 03 62**GEBUIKSVOORDELEN**

- ▶ Mechanische aandrijving met twee versnellingen voor optimale toerentalaanpassing voor de meest uiteenlopende toepassingen.
- ▶ Accuboormachine in de hoogste kwaliteit met hoge rondlooptrouwbaarheid voor exacte boorresultaten.
- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor, helemaal ingekapseld en tegen stof beschermd, met 30 % hoger rendement en zeer lange levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Metalen aandrijfkop.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondlooptrouwbaarheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-spanklauwen.
- ▶ Automatische spilvergrendeling en eenhulzige snelspanboorhouder.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

BOP 6



Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder
SUPRA SKE, 1 extra handgreep

Snel draaiende boormachine met 1 versnelling tot 6 mm in staal met grote toerentalstabiliteit voor de metaalbouw.

Nom. opgen.vermogen	W	500
Afgeg. vermogen	W	270
Toerental belast	1/min	0 - 2 700
Toerental onbelast	1/min	0 - 4 000
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	3,5
Stilstandsmoment	Nm	9
Boorhouder-spanwijdte	mm	0,5 - 10
Boor-Ø staal	mm	6
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	6
Boor-Ø lichtmetaal	mm	10
Boor-Ø hout	mm	20
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,70

Bestelnummer 7 205 52 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Optimaal toerental voor het onderste diameterbereik en zodoende rendabel werken door efficiënt gebruik van de machine.
- ▶ FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- ▶ Metalen aandrijfkop en torsievrije motorbehuizing in komconstructie voor een uitstekende levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-panklauwen.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.

BOP 6



Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder
SUPRA SKE, 1 extra handgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer

Snel draaiende boormachine met 1 versnelling tot 6 mm in staal met grote toerentalstabiliteit voor de metaalbouw.

Nom. opgen.vermogen	W	500
Afgeg. vermogen	W	270
Toerental belast	1/min	0 - 2 700
Toerental onbelast	1/min	0 - 4 000
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	3,5
Stilstandsmoment	Nm	9
Boorhouder-spanwijdte	mm	0,5 - 10
Boor-Ø staal	mm	6
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	6
Boor-Ø lichtmetaal	mm	10
Boor-Ø hout	mm	20
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,70

Bestelnummer 7 205 52 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Optimaal toerental voor het onderste diameterbereik en zodoende rendabel werken door efficiënt gebruik van de machine.
- ▶ FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- ▶ Metalen aandrijfkop en torsievrije motorbehuizing in komconstructie voor een uitstekende levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-panklauwen.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.

**BOP 10**

Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder
SUPRA SKE, 1 extra handgreep

Compacte en toerentalstabiele boormachine met 1 versnelling tot 10 mm in staal voor montagewerkzaamheden op locatie.

Nom. opgen.vermogen	W	500
Afgeg. vermogen	W	270
Toerental belast	1/min	0 - 900
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 500
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	9
Stilstandsmoment	Nm	24
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Boor-Ø staal	mm	10
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	10
Boor-Ø lichtmetaal	mm	15
Boor-Ø hout	mm	30
Tappen		M 6
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,80

Bestelnummer 7 205 53 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Zeer platte en slanke constructie met uitstekende hoekmaat voor montagewerk op krappe plekken en in hoeken.
- ▶ FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- ▶ Metalen aandrijfkop en torsievrije motorbehuizing in komconstructie voor een uitstekende levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-panklauwen.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.

BOP 10

Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder
SUPRA SKE, 1 extra handgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer

Compacte en toerentalstabiele boormachine met 1 versnelling tot 10 mm in staal voor montagewerkzaamheden op locatie.

Nom. opgen.vermogen	W	500
Afgeg. vermogen	W	270
Toerental belast	1/min	0 - 900
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 500
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	9
Stilstandsmoment	Nm	24
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Boor-Ø staal	mm	10
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	10
Boor-Ø lichtmetaal	mm	15
Boor-Ø hout	mm	30
Tappen		M 6
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,80

Bestelnummer 7 205 53 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Zeer platte en slanke constructie met uitstekende hoekmaat voor montagewerk op krappe plekken en in hoeken.
- ▶ FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- ▶ Metalen aandrijfkop en torsievrije motorbehuizing in komconstructie voor een uitstekende levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-panklauwen.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.

BOP 10-2



Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder
SUPRA SKE, 1 extra handgreep

Universele boormachine met 2 versnellingen tot 10 mm met ideaal toerentalbereik voor staal en roestvrij staal.

Nom. opgen.vermogen	W	500
Afgeg. vermogen	W	270
Toerental belast	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Toerental onbelast	1/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	20 / 7
Stilstandsmoment	Nm	50 / 16
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Boor-Ø staal	mm	10
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	10
Boor-Ø lichtmetaal	mm	16
Boor-Ø hout	mm	35
Tappen		M 10
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	2,00

Bestelnummer 7 205 54 60

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Mechanische aandrijving met twee versnellingen voor optimale toerentalaanpassing voor de meest uiteenlopende toepassingen.
- ▶ FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- ▶ Metalen aandrijfkop en torsievrije motorbehuizing in komconstructie voor een uitstekende levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondloopenauwkeurigheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-spanklauwen.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.

BOP 10-2



Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder
SUPRA SKE, 1 extra handgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer

Universele boormachine met 2 versnellingen tot 10 mm met ideaal toerentalbereik voor staal en roestvrij staal.

Nom. opgen.vermogen	W	500
Afgeg. vermogen	W	270
Toerental belast	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Toerental onbelast	1/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	20 / 7
Stilstandsmoment	Nm	50 / 16
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Boor-Ø staal	mm	10
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	10
Boor-Ø lichtmetaal	mm	16
Boor-Ø hout	mm	35
Tappen		M 10
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	2,00

Bestelnummer 7 205 54 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Mechanische aandrijving met twee versnellingen voor optimale toerentalaanpassing voor de meest uiteenlopende toepassingen.
- ▶ FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- ▶ Metalen aandrijfkop en torsievrije motorbehuizing in komconstructie voor een uitstekende levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondloopenauwkeurigheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-spanklauwen.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.

**BOP 13-2**

Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder
SUPRA SKE, 1 extra handgreep

Universele boormachine met 2 versnellingen tot 13 mm met ideaal toerentalbereik voor staal en roestvrij staal.

Nom. opgen.vermogen	W	550
Afgeg. vermogen	W	300
Toerental belast	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Toerental onbelast	1/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	20 / 7
Stilstandsmoment	Nm	50 / 16
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	13
Boor-Ø lichtmetaal	mm	16
Boor-Ø hout	mm	37
Tappen		M 10
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	2,00

Bestelnummer 7 205 55 60

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Mechanische aandrijving met twee versnellingen voor optimale toerentalaanpassing voor de meest uiteenlopende toepassingen.
- ▶ FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- ▶ Metalen aandrijfkop en torsievrije motorbehuizing in komconstructie voor een uitstekende levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-spanklauwen.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.

BOP 13-2

Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder
SUPRA SKE, 1 extra handgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer

Universele boormachine met 2 versnellingen tot 13 mm met ideaal toerentalbereik voor staal en roestvrij staal.

Nom. opgen.vermogen	W	550
Afgeg. vermogen	W	300
Toerental belast	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Toerental onbelast	1/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	20 / 7
Stilstandsmoment	Nm	50 / 16
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	13
Boor-Ø lichtmetaal	mm	16
Boor-Ø hout	mm	37
Tappen		M 10
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	2,00

Bestelnummer 7 205 55 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Mechanische aandrijving met twee versnellingen voor optimale toerentalaanpassing voor de meest uiteenlopende toepassingen.
- ▶ FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- ▶ Metalen aandrijfkop en torsievrije motorbehuizing in komconstructie voor een uitstekende levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksloop.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-spanklauwen.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.

BOORMACHINE BOS/BOZ



Voor grote boorgereedschappen

Werk ook bij grote boordiameters rendabel: Een mechanisch drijfwerk met twee versnellingen levert het optimale toerental voor uw boorklus (BOS 16-2).



Krachtig in de directe booras

Boormachines met dubbele handgreep maken een hoge aandrukkraft in bewegingsrichting mogelijk.

BOS 16

Krachtige boormachine met toerentalinstelling voor flexibel gebruik in de metaalbouw.



Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder
SUPRA SKE, 1 extra handgreep

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	680
Toerental belast	1/min	0 - 520
Toerental onbelast	1/min	0 - 520
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	50
Stilstandsmoment	Nm	50 **
Boorhouder-spanwijdte	mm	3 - 16
Boor-Ø staal	mm	16
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	16
Boor-Ø lichtmetaal	mm	20
Boor-Ø hout	mm	50
Boor-Ø staal gatzagen	mm	80
Tappen		M 12
Verzinken max. Ø	mm	31
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	27
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	3,50

Bestelnummer 7 205 47 60

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Optimaal toerental voor het bovenste diameterbereik en zodoende rendabel werken door efficiënt gebruik van de machine.
- ▶ FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- ▶ Metalen aandrijfkop en torsievrije motorbehuizing in komconstructie voor een uitstekende levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksdraaiend en elektronische toerentalinstelling.
- ▶ Toerentalgeregelde tacho-elektronica.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-spanklauwen.
- ▶ Spadehandgreep voor optimale krachtoverbrenging.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.
- ▶ ** Draaimoment-slipkoppeling.

**BOS 16-2**

Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder
SUPRA SKE, 1 extra handgreep

Krachtige boormachine met twee versnellingen en toerentalinstelling voor flexibel gebruik in de metaalbouw.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	680
Toerental belast	1/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Toerental onbelast	1/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	50 / 16
Stilstandsmoment	Nm	50 / 16 **
Boorhouder-spanwijdte	mm	3 - 16
Boor-Ø staal	mm	16
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	16
Boor-Ø lichtmetaal	mm	20
Boor-Ø hout	mm	50
Boor-Ø staal gatzagen	mm	80
Tappen		M 12
Verzinken max. Ø	mm	31
Draad van de booras		1/2"-20 UNF
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	27
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	3,70

Bestelnummer 7 205 49 60**GEBUIKSVOORDELEN**

- ▶ Mechanische aandrijving met twee versnellingen voor optimale toerentalaanpassing voor de meest uiteenlopende toepassingen.
- ▶ FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- ▶ Metalen aandrijfkop en torsievrije motorbehuizing in komconstructie voor een uitstekende levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Rechts-/linksdraaiend.
- ▶ Toerentalgeregelde tacho-elektronica.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ Zelf aantrekkende boorhouder-spanklauwen.
- ▶ Spadehandgreep voor optimale krachtoverbrenging.
- ▶ Gasgeef-elektronica.
- ▶ Ø 43 mm spanhals voor gebruik in boorstandaard.
- ▶ ** Draaimoment-slipkoppeling.

BOZ 32-4 M

Toebehoren zie pagina 176

Leveringsomvang

1 extra handgreep, 1 uitdrijfwig

Universele rechts-/linksdraaiende boormachine met vier versnellingen, toerentalinstelling, MK3-gereedschapshouder voor zware boorwerkzaamheden.

Nom. opgen.vermogen	W	1 800
Afgeg. vermogen	W	1 100
Toerental belast 1e versnelling	1/min	60 - 140
Toerental belast 2e versnelling	1/min	95 - 220
Toerental belast 3e versnelling	1/min	135 - 310
Toerental belast 4e versnelling	1/min	210 - 480
Toerental onbelast 1e versnelling	1/min	60 - 140
Toerental onbelast 2e versnelling	1/min	95 - 220
Toerental onbelast 3e versnelling	1/min	135 - 310
Toerental onbelast 4e versnelling	1/min	210 - 480
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Stilstandsmoment	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Boor-Ø staal	mm	32
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	20
Boor-Ø lichtmetaal	mm	60
Boor-Ø hout	mm	70
Tappen		M 24
Verzinken max. Ø	mm	50
Spanhals- Ø	mm	65
Hoekmaat	mm	38
Kabel met stekker	m	3,15
Gewicht volgens EPTA	kg	7,50

Bestelnummer 7 202 51 60**GEBUIKSVOORDELEN**

- ▶ FEIN 1800 W motor met hoog vermogen en mechanisch drijfwerk met 4 versnellingen voor een hoog draaimoment bij zware boorwerkzaamheden.
- ▶ Rechts-/linksdraaiende machine met elektronische toerentalverlaging voor alle boorwerkzaamheden zoals spiraalboren, schroefdraad tappen, verzinken en ruimen.
- ▶ Extreem belastbare constructie voor zwaar gebruik dankzij de hoogste materiaal- en afwerkingskwaliteit.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ MK3-gereedschapshouder.
- ▶ Elektronische draaimomentuitschakeling.
- ▶ Toerentalgeregelde tacho-elektronica.
- ▶ Extreem belastbaar.
- ▶ Metalen aandrijfkop.
- ▶ Dubbele handgreep.
- ▶ Optimaal inzetbaar op FEIN magneetboorstandaards.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.
- ▶ ** Draaimoment-slipkoppeling.

ACCESSOIRES (A)BOP 6, (A)BOP 10, (A)BOP 10-2, (A)BOP 13-2



Gereedschapskoffer
met koffer-inzetdoos en kunststof box
Kunststof, binnenafmetingen:
470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 48 0



Snellaadapparaat ALG 50
Voor alle FEIN Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer
9 26 04 129 01 0



Snellaadapparaat ALG 30
Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer
9 26 04 096 01 0



Accupack
Li-ion-accu met oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology.
Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Kan op alle FEIN 18 V-accugereedschappen worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Accu starterset
2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Snelspanboorkop
Eenhulzige metalen snelspanboorhouder SUPRA SKE met spankrachtbeveiliging, boorhouder-opname 1/2" - 20 UNF

Spanwijdte mm	Bestelnummer
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0



Snelspanboorkop
Eenhulzige metalen snelspanboorhouder SUPRA SKE met spankrachtbeveiliging, boorhouder-opname 1/2" - 20 UNF

Spanwijdte mm	Bestelnummer
1,5-13	6 32 05 035 01 0

Steeksleutel SW17

Bestelnummer
6 29 03 002 00 9

Ophangvoorziening
voor de ophanging onder een Balancer
verticaal

Bestelnummer
3 02 32 046 00 8



Ophangvoorziening
voor de ophanging onder een Balancer
horizontaal en verticaal

Bestelnummer
3 21 25 050 00 7



Diepteanslag

Bestelnummer
3 21 27 005 00 6

Beschermhoes
ter bescherming van werkstukoppervlak voor mechanische beschadiging

Uitvoering	Bestelnummer
BOP 10	3 14 20 131 01 0
BOP 10-2/13-2	3 14 20 132 01 0



Snijpasta
Smeermiddel voor bewerken van plaatmateriaal.

Bestelnummer
3 21 32 020 12 9

ACCESSOIRES BOS 16, BOS 16-2



Gereedschapskoffer
Kunststof, binnenafmetingen:
470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 01 0



Roerwerk
600 mm lang, Ø 110 mm

Bestelnummer
6 39 02 002 01 3



Snelspanboorkop
Eenhulzige metalen snelspanboorhouder SUPRA SKE met spankrachtbeveiliging, boorhouder-opname 1/2" - 20 UNF

Spanwijdte mm	Gewicht kg	Bestelnummer
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0

Snelspanboorkop
Boorhouder-opname 1/2" - 20 UNF
spitse vorm R

Spanwijdte mm	Gewicht kg	Bestelnummer
1-13	0,54	6 32 05 033 01 0



Tandkrans boorkop
Boorhouder-opname
1/2" - 20 UNF

Spanwijdte mm	Gewicht kg	Bestelnummer
1-10	0,30	6 32 03 034 01 0
1,5-13	0,38	6 32 03 041 01 4

ACCESSOIRES BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 671-1, DDSK 672



Gereedschapskoffer
Metaal 400 x 400 x 130 mm

Bestelnummer
3 39 01 032 01 3



Snelspanboorkop
Boorhouder-opname B 16
spitse vorm R

Spanwijdte mm	Gewicht kg	Bestelnummer
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



Snelspanboorkop
Boorhouder-opname B 16
spitse vorm R, met spankrachtbeveiliging

Spanwijdte mm	Gewicht kg	Bestelnummer
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6



Tandkrans boorkop
Boorhouder-opname B 16

Spanwijdte mm	Gewicht kg	Bestelnummer
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5
3-16	0,64	6 32 02 037 01 0



Boorhouderconus
voor boormachines met Morseconus.

Houder	Bestelnummer
MC 3/B 16	6 33 01 012 00 5
MC 3/B 22	6 33 01 014 00 7



Uitbreidingsconus
voor Morseconus

Houder	Bestelnummer
MC 3/MC 4	6 33 04 004 00 0



Verloopphuls
voor Morseconus

Bestelnummer
6 33 02 003 00 4



Uitdrijfwig

Houder	Lengte mm	Bestelnummer
MC 1/MC 2	140	6 33 05 003 00 3
MC 3/MC 4	190	6 33 05 004 00 1



HAAKSE BOORMACHINE



Oplossing voor krappe plekken

De zeer vlakke (aandrijfkophoogte van 96 mm) en slanke (hoekmaat van 17 mm) machine is een specialist voor moeilijk toegankelijke plaatsen.

Hoge precisie

Haakse boormachine in de hoogste kwaliteit met een hoge rondlooptrouwbaarheid voor nauwkeurige boorresultaten.

AWBP 10 SELECT

Extreem kleine haakse accuboormachine voor werken op moeilijk toegankelijke plekken.

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 178

Leveringsomvang

1 tandkrans boorkop tot Ø 10 mm, 1 boorkopsleutel, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Toerental belast	1/min	0 - 1 260
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 370
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	9,5
Stilstandsmoment	Nm	17
Boorhouder-spanwijdte	mm	0,8 - 10
Boor-Ø staal	mm	10
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	10
Boor-Ø lichtmetaal	mm	15
Boor-Ø hout	mm	25
Tappen		M 6
Conus van de booras		B 10
Hoekmaat	mm	17
Aandrijfkophoogte		96
Gewicht zonder accu	kg	1,30

Bestelnummer 7 105 04 62

GEbruiksvoordelen

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor, helemaal ingekapseld en tegen stof beschermd, met 30 % hoger rendement en zeer lange levensduur.
- ▶ Zeer platte en slanke constructie met een hoekmaat van 17 mm en een aandrijfkophoogte van 96 mm voor werkzaamheden op krappe plekken en in hoeken.
- ▶ Flexibel en universeel gebruik door rechts-/linksdraaien voor schroefdraadsnijden tot M6.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Metalen aandrijfkop.
- ▶ Booras-kegelopname.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondlooptrouwbaarheid.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

WBP 10



Toebehoren zie pagina 178

Leveringsomvang

1 tandkrans boorkop tot Ø 10 mm,

1 boorkopsleutel,

Leveringsomvang zonder schroefdraadhouder

Extreem kleine haakse boormachine voor werken op moeilijk toegankelijke plekken.

Nom. opgen.vermogen	W	500
Afgeg. vermogen	W	270
Toerental belast	1/min	0 - 1 030
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 830
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	8
Stilstandsmoment	Nm	21
Boorhouder-spanwijdte	mm	0,8 - 10
Boor-Ø staal	mm	10
Boor-Ø roestvrijstaal	mm	10
Boor-Ø lichtmetaal	mm	15
Boor-Ø hout	mm	25
Tappen		M 6
Conus van de booras		B 10
Hoekmaat	mm	17
Aandrijfkophoogte		96
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,50

Bestelnummer 7 205 51 60

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- ▶ Zeer platte en slanke constructie met een hoekmaat van 17 mm en een aandrijfkophoogte van 96 mm voor werkzaamheden op krappe plekken en in hoeken.
- ▶ Flexibel en universeel gebruik door rechts-/linksdraaien voor schroefdraadsnijden tot M6.

PRoductkenmerken

- ▶ Metalen aandrijfkop.
- ▶ Booras-kegelopname.
- ▶ Precisie-boorhouder van metaal.
- ▶ Hoge rondlooptrouwkeurigheid.
- ▶ Torsievrije motorbehuizing in komconstructie.
- ▶ FEIN-softgrip.
- ▶ 5 meter kabel.

HAakse BOORMACHINES

ALGEMEEN TOEBEHOREN



Tandkrans boorkop
Boorhouder-opname B 10

Spanwijdte mm	Gewicht kg	Bestelnummer
0,8-10	0,22	6 32 02 044 01 8
0,5-8	0,14	6 32 02 043 01 0

ACCESSOIRES AWBP 10



Gereedschapskoffer
met koffer-inzetdoos en kunststof box
470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 131 94 0



Accupack
Li-ion-accu met oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Kan op alle FEIN 18 V-accugereedschappen worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0

FEIN Select⁺



Accu starterset
2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Snellaadapparaat ALG 30
Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer
9 26 04 096 01 0



Snellaadapparaat ALG 50
Voor alle FEIN Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer
9 26 04 129 01 0

ACCESSOIRES WBP 10



Gereedschapskoffer
Kunststof, binnenafmetingen:
470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststof-box
Kofferinzetstuk met afsluitbare deksel voor kleine onderdelen en toebehoren, passend bij gereedschapskoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 st./koffer.

Bestelnummer
3 39 01 119 00 0



TAPMACHINE

**Korte cyclustijden**

Bespaar tijd in de productie: Het omkeermechanisme keert de draairichting bij het teruglopen uit het tapgat automatisch om. De snelle terugloop met 670 omw/min verkort uw cyclustijden.

**Hoge precisie**

De tap wordt dankzij de spantang perfect bij zijn vierkant vastgepakt.

AGWP 10 SELECT

FEIN SELECT⁺

Toebehoren zie pagina 181

Leveringsomvang

1 extra handgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer,

Leveringsomvang zonder schroefdraadhouder

Snelle, nauwkeurige draadboor met omkeermechanisme voor kortere werktijden.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Onbelast toerental bij linksdraaien	1/min	0 - 760
Lasttoerental bij het snijden	1/min	0 - 440
Lasttoerental bij linksdraaien	1/min	0 - 670
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	26
Stilstandsmoment	Nm	41
Draad in staal tot		M 10
Schroefdraad in roestvrij staal		M 10
Conus van de booras		B 12
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Gewicht zonder accu	kg	1,30

Bestelnummer 7 109 01 62

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Unieke snelheid door omkeermechanisme voor automatisch omkeren van de draairichting bij het teruglopen van de booras uit het schroefdraadgat. Snelle terugloop met 670 omw/min voor kortere cyclustijden.
- ▶ Uitstekende precisie door spelingvrije verbinding tussen de booras en de schroefdraadhouder door conische B12-houder voor een hoge rondloopnauwkeurigheid. Vormvast opnemen van de draadboor in de schroefdraadhouder voor de beste resultaten.
- ▶ FEIN Sensitiv-greep om de voedingskracht in de directe booras te brengen, terwijl deze uitstekend in de geleidingshand ligt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor, helemaal ingekapseld en tegen stof beschermd, met 30 % hoger rendement en zeer lange levensduur.
- ▶ Metalen aandrijfkop.
- ▶ Geringe hoekmaat van 23 mm.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

GWP 10



Toebehoren zie pagina 181

Leveringsomvang

1 extra handgreep,
**Leveringsomvang zonder
 schroefdraadhouder**

Snelle, nauwkeurige draadboor met omkeermechanisme voor kortere werktijden.

Nom. opgen.vermogen	W	450
Afgeg. vermogen	W	250
Onbelast toerental bij linksdraaien	1/min	0 - 1 000
Lasttoerental bij het snijden	1/min	0 - 450
Lasttoerental bij linksdraaien	1/min	0 - 680
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	21
Stilstandsmoment	Nm	53
Draad in staal tot		M 10
Schroefdraad in roestvrij staal		M 10
Conus van de booras		B 12
Spanhals- Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,60

Bestelnummer 7 209 38 60

GEbruIKSvoORDELEN

- ▶ Unieke snelheid door omkeermechanisme voor automatisch omkeren van de draairichting bij het teruglopen van de booras uit het schroefdraadgat. Snelle terugloop met 680 omw/min voor kortere cyclustijden.
- ▶ Uitstekende precisie door spelingsvrije verbinding tussen de booras en de schroefdraadhouder door conische B12-houder voor een hoge rondloopnauwkeurigheid. Vormvast opnemen van de draadboor in de schroefdraadhouder voor de beste resultaten.
- ▶ FEIN Sensitiv-greep om de voedingskracht in de directe booras te brengen, terwijl deze uitstekend in de geleidingshand ligt.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ FEIN motor met hoog vermogen en een stabiel toerental.
- ▶ Geringe hoekmaat van 23 mm.
- ▶ Metalen aandrijfkop.
- ▶ Torsievrije motorbehuizing in komconstructie.



ALGEMEEN TOEBEHOREN



Snellaadapparaat ALG 50
Voor alle FEIN Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer
9 26 04 129 01 0



Snellaadapparaat ALG 30
Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer
9 26 04 096 01 0



Accupack
Li-ion-accu met oplaadaanduiding
en FEIN SafetyCell Technology.
Beschermt de accu en de
machine tegen overbelasting,
oververhitting en diepontlading.
Kan op alle FEIN 18 V-accu-
gereedschappen worden
gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Accu starterset
2 Li-ion-accu's met snellaadappa-
raat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Gereedschapskoffer
met koffer-inzetdoos en kunststof
box
Kunststof, binnenafmetingen:
470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 131 00 0



Tapkop
met spantang 3,5/4,5/6 mm

Bestelnummer
6 32 06 063 01 2



Flexibele tapkop
met spantang 3,5/4,5/6 mm

Bestelnummer
6 32 06 076 02 2



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M2 (DIN 352, DIN 371),
M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M3 (DIN 352, DIN 371),
M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M4 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M5 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 352), M7 (DIN 352),
M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M 10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
10	8	6 32 06 079 00 3



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
9	7	6 32 06 075 00 4



Tapkop (BF)
voor draadboor-directe houder
spanbereik 2,0 - 8,1 mm, met
sluutel

Bestelnummer
6 32 06 019 00 9



Flexibele tapkop (PBF)
voor draadboor-directe houder
spanbereik 2,0 - 8,1 mm, met
sluutel

Bestelnummer
6 32 06 041 00 8



Demontagewig
voor boorhouders tot B 12,
lengte 125 mm, set à 2 stuks

Houder	Lengte mm	Bestelnummer
B 12	125	6 33 05 009 01 3



Diepteanslag

Bestelnummer
3 21 27 005 00 6



Snijpasta
Smeermiddel voor bewerken van
plaatmateriaal.

Bestelnummer
3 21 32 020 12 9

ACCESSOIRES GWP 10



Ophangvoorziening
voor de ophanging onder een
Balancer
horizontaal en verticaal

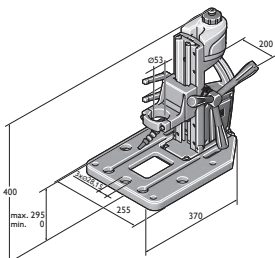
Bestelnummer
3 21 25 050 00 7

BOORSTANDAARD/ MAGNEETBOORSTANDAARD

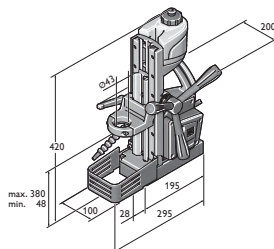


	IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F
	Industrie-boorstandaard voor boormachines met een boorcapaciteit tot 16 mm.	Flexibele magneetboorstandaard voor draaiboormachines tot een boorcapaciteit van 16 mm.	Flexibele magneetboorstandaard met fijnafstelling voor draaiboormachines tot een boorcapaciteit van 23 mm.	Flexibele magneetboorstandaard met fijnafstelling voor draaiboormachines tot een boorcapaciteit van 32 mm.

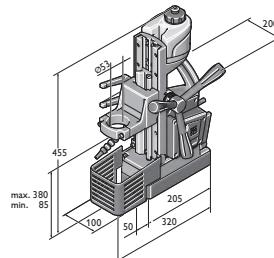
	Pagina	183	184	184	185	
Technische gegevens	Nom. opgen.vermogen	W		100	100	130
	Stopcontact max.	A		16	16	16
	Voor spanhals-Ø	mm	53	43	53	63
	Spiraalboor max. Ø	mm	16	16	25	32
	Tappen		M 12	M 12	M 20	M 24
	Verzinken max. Ø	mm	50	50	50	60
	Ruimen max. Ø	mm	16	16	25	40
	Slag	mm	145	145	145	178
	Tot. slagbereik	mm	295	325	290	365
	Afstelbereik boorstandaard	mm			6	10
	Zwenkbereik boorstandaard				7°	350°
	Magnetische houderkracht	N		12 500	14 000	18 000
	Afmetingen magneetvoet	mm		195 x 90	205 x 95	220 x 100
Kabel met stekker	m		4	4	4	
Gewicht volgens EPTA	kg	8,00	9,50	12,50	21,80	



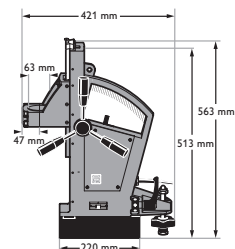
IBS 16
182



MBS 16 X



MBS 25 F



MBS 32 F

BOORSTANDAARD/MAGNEETBOORSTANDAARD



Voor boormachines met spanhals

Met de compacte magneet-boorstandaard werkt u flexibel: of dat nu bij het boren, schroefdraad tappen, ruimen of verzinken is.



Zeer grote boorgereedschappen

Dankzij de dubbele boormotorgeleiding boort u ook met zeer grote gereedschappen nauwkeurig.

IBS 16

Industrie-boorstandaard voor boormachines met een boorcapaciteit tot 16 mm.



Toebehoren zie pagina 185

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 flexibele scharnier-slang, 1 reduceerring Ø 43 mm

Voor spanhals-Ø	mm	53
Spiraalboor max. Ø	mm	16
Tappen		M 12
Verzinken max. Ø	mm	50
Ruimen max. Ø	mm	16
Slag	mm	145
Tot. slagbereik	mm	295
Gewicht volgens EPTA	kg	8,00

Bestelnummer	9 03 20
---------------------	----------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Lichte, compacte industrie-boorstandaard met aluminium basisplaat voor universeel gebruik als boren, schroefdraadsnijden, ruimen en verzinken.
- ▶ Dubbele boormotorgeleiding voor het gebruik van de grootste boorgereedschappen.
- ▶ Basisplaat met boorbeeld voor Demmeler en Siegmund lastafels System 28.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank met flexibele slang.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Zonder gereedschap verstelbare sledehoogte.

MBS 16 X



Toebehoren zie pagina 185

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 contactbeveiliging

Flexibele magneetboorstandaard voor draaiboormachines tot een boorcapaciteit van 16 mm.

Nom. opgen.vermogen	W	100
Stopcontact max.	A	16
Voor spanhals-Ø	mm	43
Spiraalboor max. Ø	mm	16
Tappen		M 12
Verzinken max. Ø	mm	50
Ruimen max. Ø	mm	16
Slag	mm	145
Tot. slagbereik	mm	325
Magnetische houderkracht	N	12 500
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 90
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	9,50

Bestelnummer 9 03 18

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Lichte, compacte magneetboorstandaard voor universeel gebruik als boren, schroefdraadsnijden, ruimen en verzinken.
- ▶ Dubbele boormotorgeleiding voor het gebruik van de grootste boorgereedschappen.
- ▶ Hoge magneethoudkracht en veiligheidsschakeling garanderen veilig werken in elke positie.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank met flexibele slang.
- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Zonder gereedschap verstelbare sledehoogte.

MBS 25 F



Toebehoren zie pagina 185

Leveringsomvang

1 koelmiddelreservoir, 1 sjoband, 1 contactbeveiliging, 1 reduceerring Ø 43 mm

Flexibele magneetboorstandaard met fijnafstelling voor draaiboormachines tot een boorcapaciteit van 25 mm.

Nom. opgen.vermogen	W	100
Stopcontact max.	A	16
Voor spanhals-Ø	mm	53
Spiraalboor max. Ø	mm	25
Tappen		M 20
Verzinken max. Ø	mm	50
Ruimen max. Ø	mm	25
Slag	mm	145
Tot. slagbereik	mm	290
Afstelbereik boorstandaard	mm	6
Zwenkbereik boorstandaard		7°
Magnetische houderkracht	N	14 000
Afmetingen magneetvoet	mm	205 x 95
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	12,50

Bestelnummer 9 03 19

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Universeel inzetbaar voor boren, draadsnijden, ruimen en verzinken.
- ▶ Fijnafstelling van de booras voor een comfortabele uitlijning van de machine.
- ▶ Dubbele boormotorgeleiding voor het gebruik van de grootste boorgereedschappen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- ▶ Geïntegreerde koelmiddeltank met flexibele slang.
- ▶ Grote magnetische kracht.
- ▶ Zonder gereedschap verstelbare sledehoogte.



MBS 32 F

Flexibele magneetboorstandaard met fijnafstelling voor draaiboormachines tot een boorcapaciteit van 32 mm.



Toebehoren zie pagina 185

Leveringsomvang

1 spanriem, 1 spaanderhaak, 1 spaanderbescherming, 2 sleutels

Nom. opgen.vermogen	W	130
Stopcontact max.	A	16
Voor spanhals-Ø	mm	63
Spiraalboor max. Ø	mm	32
Tappen		M 24
Verzinken max. Ø	mm	60
Ruimen max. Ø	mm	40
Slag	mm	178
Tot. slagbereik	mm	365
Afstelbereik boorstandaard	mm	10
Zwenkbereik boorstandaard		350°
Magnetische houderkracht	N	18 000
Afmetingen magneetvoet	mm	220 x 100
Kabel met stekker	m	4
Gewicht volgens EPTA	kg	21,80

Bestelnummer 9 03 16

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Universeel inzetbaar voor boren, draadsnijden, ruimen en verzinken.
- ▶ Fijnafstelling van de booras voor comfortabel uitlijnen van de machine zonder opnieuw af- en aanzetten van de magneet.
- ▶ Hoge magneethoudkracht en veiligheidsschakeling garanderen veilig werken in elke positie.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Traploze slagbereikinstelling.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ Optimaal vermogen.
- ▶ Robuuste en precieze dubbele zwaluwstaartgeleiding.
- ▶ Universeel inzetbaar voor aandrijfmachines met spanhals.

BOORSTANDAARD/MAGNEETBOORSTANDAARD

ACCESSOIRES IBS 16



Verloperingen voor de opname van machines met spanhals-Ø 43 mm, bijv. DSeu 638, ASz(e)/DSe 648 FEIN BOS, KBH

Ø mm	Bestelnummer
53 / 43	3 26 23 014 01 0

Prismabankschroef

Bestelnummer
9 07 01 002 01 0

Montageset bankschroef

Bestelnummer
6 41 31 019 01 0

Adapterplaat voor magneetkernboormachines

Bestelnummer
3 24 22 326 01 0

ACCESSOIRES MBS 16 X



Verloperingen voor de opname van machines met spanhals-Ø 33 mm bijv. ASye/ASke(u)/DSke(u)/ASge 636

Ø mm	Bestelnummer
43 / 33	3 26 23 012 01 9



Verloperingen voor opnemen van machines met spanhals-Ø 38 mm

Ø mm	Bestelnummer
43 / 38	3 26 23 013 00 4

ACCESSOIRES MBS 25 F



Verloperingen voor opnemen van machines met spanhals-Ø 38 mm

Ø mm	Bestelnummer
53 / 38	3 26 23 010 00 8



Verloperingen voor de opname van machines met spanhals-Ø 43 mm, bijv. DSeu 638, ASz(e)/DSe 648

Ø mm	Bestelnummer
53 / 43	3 26 23 009 00 6



Verloperingen voor de opname van machines met spanhals-Ø 43 mm, bijv. DSeu 638, ASz(e)/DSe 648 FEIN BOS, KBH

Ø mm	Bestelnummer
53 / 43	3 26 23 014 01 0

ACCESSOIRES MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



Aanzuigplaat voor antimagnetisch materiaal, 250 x 330 x 110 mm

Bestelnummer
9 26 02 054 01 6



Vacuümplaat voor antimagnetisch materiaal en een gestructureerde ondergrond (geribd plaatstaal, traanplaat e.d.). Vacuümplaat 396 x 200 x 95 mm

Bestelnummer
9 26 02 057 01 7



Buisboor applicatie incl. spanriem, voor het maken van boorgaten in pijpen met een Ø van 60 tot 300 mm, 220 x 130 mm.

Bestelnummer
9 26 02 055 01 0



Vacuümpomp Aanzuigvolume 0,015 m³/min, -0,8 bar, 920 W, Gewicht 2,5 kg, incl. zuigslang.

Bestelnummer
9 26 01 022 01 3

SCHROEFBOOR- MACHINE



ASCM 18 QM

Accuschroefboormachine met 4 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN MAX-interface. Consequent vermogen voor boren en schroefdraad tappen tot 12 mm en boren met HM-gatzagen.

ASCM 12 QC

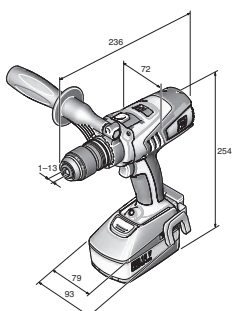
Accuschroefboormachine met 4 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN-interface. Perfect geschikt voor boren en schroefdraad tappen tot 8 mm en schroeven.

ABS 18 QC

Accuschroefboormachine met 2 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN-interface. Perfect geschikt voor boren en schroefdraad tappen tot 10 mm.

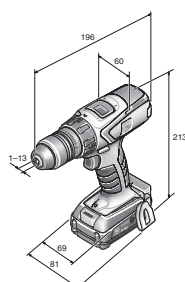
	Pagina	188	190	192	
Uitrus- ting	Afneembare boorhouder	●	●	●	
	Elektronische draaimomentafschakeling	●			
Technische gegevens	Accu-spanning	V	18	12	18
	Accu-capaciteit	Ah	5	2,5	2,5
	Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion	Li-ion	Li-ion/HighPower Li-ion
	Accu-interface		18 V	12 V	MultiVolt
	Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos
	Drijfwerk		4 versnellingen	4 versnellingen	2 versnellingen
	Accessoire-interface		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN
	Toerental onbelast	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000
	Aantal Slagen	1/min			
	Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32
	Draaimomentstanden		15 + 1	20 + 1	22 + 1
	Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
	Schroeven	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300
	Gereedschaphouder				
	Boor-Ø staal	mm	25	13	13
Boor-Ø hout	mm	50	40	50	
Boor-Ø steen	mm				
Tappen		M 12	M 8	M 10	
Gewicht met accu	kg	2,20	1,30	1,70	
Gewicht zonder accu	kg	1,50	1,10	1,30	

● inbegrepen

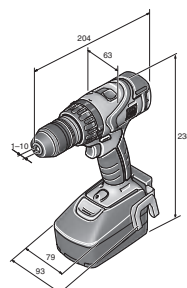


ASCM 18 QM

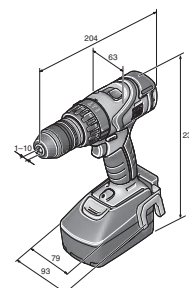
186



ASCM 12 QC



ABS 18 QC



ASB 18 QC



ASB 18 QC

Accuklopboorschroefmachine met 2 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN-interface. Perfect geschikt voor boren tot 10 mm in metaal, steen en metselwerk.

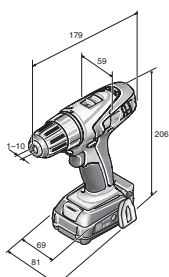
ABSU 12 C

Accuschroefboormachine met 2 versnellingen en massief metalen boorhouder. Perfect voor universele boor- en schroefwerkzaamheden tot 6 mm.

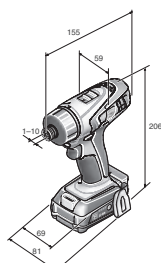
ABSU 12 W4C

Accuschroefmachine met 2 versnellingen en 1/4 inch gereedschaphouder. Krachtig draaimoment voor schroefverbindingen tot 6 x 200 mm.

	194	195	196
	18	12	12
	2,5	2,5	2,5
	Li-ion/HighPower Li-ion	Li-ion	Li-ion
	MultiVolt	12 V	12 V
	borstelloos	2-pol. DC	2-pol. DC
	2 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen
	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" zeskantopname
	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

ACCUSCHROEFBOORMACHINE MET 4 VERSNELLINGEN



Lange levensduur

De borstelloze FEIN PowerDrive motoren overtuigen door een zeer lange levensduur. Het 30 % hogere rendement spaart de accu en zorgt voor een langere levensduur van de accu.



Snel wisselen van accessoires

Met de FEIN QuickIN-interface en passende accessoires wisselt u eenvoudig tussen de toepassingen boren, schroefdraad tappen en schroeven. Zo klaart u uw klus sneller en nauwkeuriger.



Drijfwerk met 4 versnellingen

Het drijfwerk met 4 versnellingen levert optimale bewerkingssnelheden voor nauwkeurige boorresultaten en verhoogt tevens de levensduur van uw boren.

ASCM 18 QM



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 QuickIN boorhouder (120 Nm), 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 handgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuschroefboormachine met 4 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN MAX-interface. Consequent vermogen voor boren en schroefdraad tappen tot 12 mm en boren met HM-gatzagen.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Drijfwerk		4 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN MAX
Toerental onbelast	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	90 / 45
Draaimomentstanden		15 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	10 x 400
Boor-Ø staal	mm	25
Boor-Ø hout	mm	50
Tappen		M 12
Gewicht met accu	kg	2,20
Gewicht zonder accu	kg	1,50

Bestelnummer 7 116 11 61

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor, helemaal ingekapseld en tegen stof beschermd, met 30 % hoger rendement en zeer lange levensduur.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 4 versnellingen. Optimale bewerkingssnelheden voor boren in metaal en zelfborende schroeven.
- ▶ QuickIN MAX accessoire-interface voor alle QuickIN- en QuickIN MAX-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Hoge draaimomenten tot 90 Nm.
- ▶ Incl. QuickIN massief metalen boorhouder (120 Nm) met spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed, en hoge spankrachten.
- ▶ In de 4e versnelling optimale toerentallen (3850 1/min) voor kleine diameters.
- ▶ In de 3e versnelling optimale toerentallen (1950 1/min) voor diameter 8 mm.
- ▶ Krachtig in 1e versnelling schroefdraad snijden.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling.
- ▶ Schroeft 10 x 400 mm schroeven zonder voorboren.
- ▶ 2200 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.



ASCM 18 QM SELECT



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

1 QuickIN boorhouder (120 Nm), 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 handgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuschroefboormachine met 4 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN MAX-interface. Consequent vermogen voor boren en schroefdraad tappen tot 12 mm en boren met HM-gatzagen.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Drijfwerk		4 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN MAX
Toerental onbelast	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	90 / 45
Draaimomentstanden		15 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	10 x 400
Boor-Ø staal	mm	25
Boor-Ø hout	mm	50
Tappen		M 12
Gewicht zonder accu	kg	1,50

Bestelnummer 7 116 11 64

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor, helemaal ingekapseld en tegen stof beschermd, met 30 % hoger rendement en zeer lange levensduur.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 4 versnellingen. Optimale bewerkingsnelheden voor boren in metaal en zelfborende schroeven.
- ▶ QuickIN MAX accessoire-interface voor alle QuickIN- en QuickIN MAX-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.

ProDuctkenmerken

- ▶ Hoge draaimomenten tot 90 Nm.
- ▶ Incl. QuickIN massief metalen boorhouder (120 Nm) met spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed, en hoge spankrachten.
- ▶ In de 4e versnelling optimale toerentallen (3850 1/min) voor kleine diameters.
- ▶ In de 3e versnelling optimale toerentallen (1950 1/min) voor diameter 8 mm.
- ▶ Krachtig in 1e versnelling schroefdraad snijden.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling.
- ▶ Schroeft 10 x 400 mm schroeven zonder voorboren.
- ▶ 2200 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

PROFI-SET ASCM 18 QM SCHROEFDRAAD TAPPEN



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 QuickIN boorhouder (120 Nm), 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 handgreep, 1 kunststof gereedschapskoffer, 1 QuickIN bithouder (1/4"), 1 QuickIN tapadapter met 2 spantangen, 1 QuickIN dopsleuteladapter (1/2")

Accuschroefboormachine met 4 versnellingen, borstelloze motor, QuickIN MAX-interface en uitgebreide accessoires om te boren, schroefdraad tappen en schroeven in metaal.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Drijfwerk		4 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN MAX
Toerental onbelast	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	90 / 45
Draaimomentstanden		15 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	10 x 400
Boor-Ø staal	mm	25
Boor-Ø hout	mm	50
Tappen		M 12
Gewicht met accu	kg	2,20
Gewicht zonder accu	kg	1,50

Bestelnummer 7 116 11 63

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor, helemaal ingekapseld en tegen stof beschermd, met 30 % hoger rendement en zeer lange levensduur.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 4 versnellingen. Optimale bewerkingsnelheden voor boren in metaal en zelfborende schroeven.
- ▶ QuickIN MAX accessoire-interface voor alle QuickIN- en QuickIN MAX-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.

ProDuctkenmerken

- ▶ Hoge draaimomenten tot 90 Nm.
- ▶ Incl. QuickIN massief metalen boorhouder (120 Nm) met spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed, en hoge spankrachten.
- ▶ In de 4e versnelling optimale toerentallen (3850 1/min) voor kleine diameters.
- ▶ In de 3e versnelling optimale toerentallen (1950 1/min) voor diameter 8 mm.
- ▶ Krachtig in 1e versnelling schroefdraad snijden.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling.
- ▶ Schroeft 10 x 400 mm schroeven zonder voorboren.
- ▶ 2200 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.
- ▶ Incl. QuickIN-bithouder (1/4") met praktische eenhandbediening en sterke neodymium magneet.
- ▶ Incl. QuickIN-tapadapter met 2 spantangen voor schachtdiameter 4,5 en 6 mm voor het tappen van schroefdraadmaten M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Incl. QuickIN-dopsleuteladapter voor de bevestiging van slagdoppen met een 1/2" vierkanthouder.

ASCM 12 QC



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 QuickIN boorhouder (60 Nm), 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuschroefboormachine met 4 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN-interface. Perfect geschikt voor boren en schroefdraad tappen tot 8 mm en schroeven.

Accu-spanning	V	12
Accu-capaciteit	Ah	2,5
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		borstelloos
Drijfwerk		4 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN
Toerental onbelast	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	40 / 20
Draaimomentstanden		20 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	8 x 200
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø hout	mm	40
Tappen		M 8
Gewicht met accu	kg	1,30
Gewicht zonder accu	kg	1,10

Bestelnummer 7 116 10 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 4 versnellingen. Optimale bewerkingssnelheden voor boren in metaal en zelfborende schroeven.
- ▶ QuickIN accessoire-interface voor alle QuickIN-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Hoge draaimomenten tot 40 Nm.
- ▶ Incl. kleine QuickIN massief metalen boorhouder (60 Nm) met hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ In de 4e versnelling optimale toerentallen (2500 1/min) voor diameter tot 6 mm.
- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ 400 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één ac-culading (2,5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ASCM 12 Q SELECT



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

1 QuickIN boorhouder (60 Nm), 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuschroefboormachine met 4 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN-interface. Perfect geschikt voor boren en schroefdraad tappen tot 8 mm en schroeven.

Accu-spanning	V	12
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		borstelloos
Drijfwerk		4 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN
Toerental onbelast	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	40 / 20
Draaimomentstanden		20 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	8 x 200
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø hout	mm	40
Tappen		M 8
Gewicht zonder accu	kg	1,10

Bestelnummer 7 116 10 64

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 4 versnellingen. Optimale bewerkingssnelheden voor boren in metaal en zelfborende schroeven.
- ▶ QuickIN accessoire-interface voor alle QuickIN-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Hoge draaimomenten tot 40 Nm.
- ▶ Incl. kleine QuickIN massief metalen boorhouder (60 Nm) met hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ In de 4e versnelling optimale toerentallen (2500 1/min) voor diameter tot 6 mm.
- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ 400 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één ac-culading (2,5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.



PROFI-SET ASCM 12 QC SCHROEFDRAAD TAPPEN



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

1 accuschroefboormachine, 2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 QuickIN boorhouder (60 Nm), 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer, 1 QuickIN bithouder (1/4"), 1 QuickIN tapadapter met 2 spantangen, 1 QuickIN dopsleuteladapter (1/2")

Accuschroefboormachine met 4 versnellingen, borstelloze motor, QuickIN-interface en uitgebreide accessoires om te boren, schroefdraad tappen en schroeven in metaal.

Accu-spanning	V	12
Accu-capaciteit	Ah	2,5
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		borstelloos
Drijfwerk		4 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN
Toerental onbelast	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	40 / 20
Draaimomentstanden		20 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	8 x 200
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø hout	mm	40
Tappen		M 8
Gewicht met accu	kg	1,30
Gewicht zonder accu	kg	1,10

Bestelnummer **7 116 10 62**

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 4 versnellingen. Optimale bewerkingsnelheden voor boren in metaal en zelfborende schroeven.
- ▶ QuickIN accessoire-interface voor alle QuickIN-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Hoge draaimomenten tot 40 Nm.
- ▶ Incl. kleine QuickIN massief metalen boorhouder (60 Nm) met hoge rondlooptrouwbaarheid.
- ▶ In de 4e versnelling optimale toerentallen (2500 1/min) voor diameter tot 6 mm.
- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ 400 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (2,5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.
- ▶ Incl. QuickIN-bithouder (1/4") met praktische eenhandbediening en sterke neodymium magneet.
- ▶ Incl. QuickIN-tapadapter met 2 spantangen voor schachtdiameter 4,5 en 6 mm voor het tappen van schroefdraadmaten M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Incl. QuickIN-dopsleuteladapter voor de bevestiging van slagdoppen met een 1/2" vierkanthouder.

ACCU(KLOP)BOORSCHROEFMACHINE MET 2 VERSNELLINGEN



Lange levensduur

De borstelloze FEIN PowerDrive motoren overtuigen door een zeer lange levensduur. Het 30 % hogere rendement spaart de accu en zorgt voor een langere levensduur van de accu.



Snel wisselen van accessoires

Met de FEIN QuickIN-interface en passende accessoires wisselt u eenvoudig tussen de toepassingen boren, schroefdraad tappen en schroeven. Zo klaart u uw klus sneller en nauwkeuriger.



Flexibel en eenvoudig

Flexibel en eenvoudig: de elektrische gereedschappen met MultiVolt-interface kunnen worden gebruikt met alle FEIN Lithium-ion-accu's van 12 tot 18 V.

ABS 18 QC



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

1 accuschroefboormachine, 2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 QuickIN boorhouder (120 Nm), 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuschroefboormachine met 2 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN-interface. Perfect geschikt voor boren en schroefdraad tappen tot 10 mm.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	2,5
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Drijfwerk		2 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN
Toerental onbelast	1/min	450 / 2 000
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	60 / 32
Draaimomentstanden		22 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	8 x 300
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø hout	mm	50
Tappen		M 10
Gewicht met accu	kg	1,70
Gewicht zonder accu	kg	1,30

Bestelnummer 7 113 22 62

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ QuickIN accessoire-interface voor alle QuickIN-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.
- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen voor boren in metaal en zelfborende schroeven.
- ▶ Incl. QuickIN massief metalen boorhouder (120 Nm) met spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed, en hoge spankrachten.
- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ 750 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (2,5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.



ABS 18 Q SELECT



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

1 QuickIN boorhouder (120 Nm), 1 riemclip,
1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuschroefboormachine met 2 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN-interface. Perfect geschikt voor boren en schroefdraad tappen tot 10 mm.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Drijfwerk		2 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN
Toerental onbelast	1/min	450 / 2 000
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	60 / 32
Draaimomentstanden		22 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	8 x 300
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø hout	mm	50
Tappen		M 10
Gewicht zonder accu	kg	1,30

Bestelnummer 7 113 22 64

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ QuickIN accessoire-interface voor alle QuickIN-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.
- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen voor boren in metaal en zelfborende schroeven.
- ▶ Incl. QuickIN massief metalen boorhouder (120 Nm) met spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed, en hoge spankrachten.
- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ 750 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (2,5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

PROFI-SET ABS 18 QC
SCHROEFDRAAD TAPPEN

Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat
ALG 50, 1 QuickIN boorhouder (120 Nm),
1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer, 1 QuickIN bithouder (1/4"),
1 QuickIN tapadapter met 2 spantangen,
1 QuickIN dopsleuteladapter (1/2")

Accuschroefboormachine met 2 versnellingen, borstelloze motor, QuickIN-interface en uitgebreide accessoires om te boren, schroefdraad tappen en schroeven in metaal.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	2,5
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Drijfwerk		2 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN
Toerental onbelast	1/min	450 / 2 000
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	60 / 32
Draaimomentstanden		22 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	8 x 300
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø hout	mm	50
Tappen		M 10
Gewicht met accu	kg	1,70
Gewicht zonder accu	kg	1,30

Bestelnummer 7 113 22 63

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ QuickIN accessoire-interface voor alle QuickIN-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.
- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen voor boren in metaal en zelfborende schroeven.
- ▶ Incl. QuickIN massief metalen boorhouder (120 Nm) met spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed, en hoge spankrachten.
- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ 750 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (2,5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.
- ▶ Incl. QuickIN-bithouder (1/4") met praktische eenhandbediening en sterke neodymium magneet.
- ▶ Incl. QuickIN-tapadapter met 2 spantangen voor schachtdiameter 4,5 en 6 mm voor het tappen van schroefdraadmaten M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Incl. QuickIN-dopsleuteladapter voor de bevestiging van slagdoppen met een 1/2" vierkanthouder.

ASB 18 QC



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 QuickIN boorhouder (120 Nm), 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuklopboorschroefmachine met 2 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN-interface. Perfect geschikt voor boren tot 10 mm in metaal, steen en metselwerk.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	2,5
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Drijfwerk		2 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN
Toerental onbelast	1/min	450 / 2 000
Aantal Slagen	1/min	7 360 / 32 000
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	60 / 32
Draaimomentstanden		22 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	8 x 300
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø hout	mm	50
Boor-Ø steen	mm	13
Tappen		M 10
Gewicht met accu	kg	1,80
Gewicht zonder accu	kg	1,30

Bestelnummer 7 113 23 62

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ QuickIN accessoire-interface voor alle QuickIN-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.
- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen en inschakelbaar slagwerk voor boren in metaal, steen en metselwerk.
- ▶ Incl. QuickIN massief metalen boorhouder (120 Nm) met spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed, en hoge spankrachten.
- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ 750 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (2,5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ASB 18 Q SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

1 QuickIN boorhouder (120 Nm), 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuklopboorschroefmachine met 2 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN-interface. Perfect geschikt voor boren tot 10 mm in metaal, steen en metselwerk.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Drijfwerk		2 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN
Toerental onbelast	1/min	450 / 2 000
Aantal Slagen	1/min	7 360 / 32 000
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	60 / 32
Draaimomentstanden		22 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	8 x 300
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø hout	mm	50
Boor-Ø steen	mm	13
Tappen		M 10
Gewicht zonder accu	kg	1,30

Bestelnummer 7 113 23 64

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ QuickIN accessoire-interface voor alle QuickIN-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.
- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen en inschakelbaar slagwerk voor boren in metaal, steen en metselwerk.
- ▶ Incl. QuickIN massief metalen boorhouder (120 Nm) met spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed, en hoge spankrachten.
- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ 750 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (2,5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.



PROFI-SET ASB 18 QC SCHROEFDRAAD TAPPEN



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 QuickIN boorhouder (120 Nm), 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer, 1 QuickIN bithouder (1/4"), 1 QuickIN tapadapter met 2 spantangen, 1 QuickIN dopsleuteladapter (1/2")

Accuklopboorschroefmachine met 2 versnellingen, borstelloze motor, QuickIN-interface en uitgebreide accessoires om te boren, schroefdraad tappen en schroeven in metaal.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	2,5
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Drijfwerk		2 versnellingen
Accessoire-interface		QuickIN
Toerental onbelast	1/min	450 / 2 000
Aantal Slagen	1/min	7 360 / 32 000
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	60 / 32
Draaimomentstanden		22 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13
Schroeven	mm	8 x 300
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø hout	mm	50
Boor-Ø steen	mm	13
Tappen		M 10
Gewicht met accu	kg	1,80
Gewicht zonder accu	kg	1,30

Bestelnummer 7 113 23 63

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ QuickIN accessoire-interface voor alle QuickIN-accessoires. Snel wisselen tussen de toepassingen.
- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen en inschakelbaar slagwerk voor boren in metaal, steen en metselwerk.
- ▶ Incl. QuickIN massief metalen boorhouder (120 Nm) met spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed, en hoge spankrachten.
- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ 750 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (2,5 Ah).
- ▶ Eén oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.
- ▶ Incl. QuickIN-bithouder (1/4") met praktische eenhandbediening en sterke neodymium magneet.
- ▶ Incl. QuickIN-tapadapter met 2 spantangen voor schachtdiameter 4,5 en 6 mm voor het tappen van schroefdraadmaten M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Incl. QuickIN-dopsleuteladapter voor de bevestiging van slagdoppen met een 1/2" vierkanthouder.

ABSU 12 C



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuschroefboormachine met 2 versnellingen en massief metalen boorhouder. Perfect voor universele boor- en schroefwerkzaamheden tot 6 mm.

Accu-spanning	V	12
Accu-capaciteit	Ah	2,5
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		2-pol. DC
Drijfwerk		2 versnellingen
Toerental onbelast	1/min	400 / 1 300
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	20 / 14
Draaimomentstanden		17 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1 - 10
Schroeven	mm	6 x 200
Boor-Ø staal	mm	10
Boor-Ø hout	mm	30
Tappen		M 6
Gewicht met accu	kg	1,20
Gewicht zonder accu	kg	1,00

Bestelnummer 7 113 20 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen voor universele boor- en schroefwerkzaamheden.
- ▶ Robuuste, volledig metalen boorhouder met spankrachtbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ 350 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (2,5 Ah).
- ▶ Eén oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ABSU 12 SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuschroefboormachine met 2 versnellingen en massief metalen boorhouder. Perfect voor universele boor- en schroefwerkzaamheden tot 6 mm.

Accu-spanning	V	12
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		2-pol. DC
Drijfwerk		2 versnellingen
Toerental onbelast	1/min	400 / 1 300
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	20 / 14
Draaimomentstanden		17 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1 - 10
Schroeven	mm	6 x 200
Boor-Ø staal	mm	10
Boor-Ø hout	mm	30
Tappen		M 6
Gewicht zonder accu	kg	1,00

Bestelnummer 7 113 20 64

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen voor universele boor- en schroefwerkzaamheden.
- ▶ Robuuste, volledig metalen boorhouder met spankrachtbeveiliging.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ 350 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (2,5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ABSU 12 W4C



Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuschroefmachine met 2 versnellingen en 1/4" gereedschaphouder. Krachtig draaimoment voor schroefverbindingen tot 6 x 200 mm.

Accu-spanning	V	12
Accu-capaciteit	Ah	2,5
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		2-pol. DC
Drijfwerk		2 versnellingen
Toerental onbelast	1/min	400 / 1 300
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	20 / 14
Draaimomentstanden		17 + 1
Schroeven	mm	6 x 200
Gereedschaphouder		1/4" zeskantopname
Gewicht met accu	kg	1,10
Gewicht zonder accu	kg	0,80

Bestelnummer 7 113 21 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen voor universele schroefwerkzaamheden.
- ▶ Kort en licht door 1/4" gereedschaphouder en afzien van boorhouder.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ Zeer korte constructie van 155 mm.
- ▶ 350 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (2,5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.



ABSU 12 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺

Toebehoren zie pagina 198

Leveringsomvang

1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuschroefmachine met 2 versnellingen en 1/4" gereedschaphouder. Krachtig draaimoment voor schroefverbindingen tot 6 x 200 mm.

Accu-spanning	V	12
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		2-pol. DC
Drijfwerk		2 versnellingen
Toerental onbelast	1/min	400 / 1 300
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	20 / 14
Draaimomentstanden		17 + 1
Schroeven	mm	6 x 200
Gereedschaphouder		1/4" zeskantopname
Gewicht zonder accu	kg	0,80

Bestelnummer 7 113 21 64**GEBRUIKSVORDELEN**

- ▶ Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen voor universele schroefwerkzaamheden.
- ▶ Kort en licht door 1/4" gereedschaphouder en afzien van boorhouder.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Mechanische draaimomentinstelling.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ Zeer korte constructie van 155 mm.
- ▶ 350 schroefverbindingen (5 x 40 mm) met één acculading (2,5 Ah).
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ALGEMEEN TOEBEHOREN



Accu LED-lamp ALED 12-18 V

Compacte en duurzame accu LED-lamp met draaibare lampkop. Compatibel met alle 12/14/18 V FEIN Li-ion accu's, inclusief haak voor het ophangen van de lamp. Met 130 g extreem licht en met 900 Lux zeer helder. Kleurtemperatuur overeenkomstig daglicht. De helderheid is in 2 standen instelbaar.

Bestelnummer
9 26 04 200 02 0



Gereedschapskoffer

Kunststof, binnenafmetingen: 470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 01 0



Gereedschapskoffer passend voor ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Bestelnummer
3 39 01 160 01 0



Kunststof-box

Kofferinzetstuk met afsluitbare deksel voor kleine onderdelen en toebehoren, passend bij gereedschapskoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 st./koffer.

Bestelnummer
3 39 01 119 00 0



Snellaadapparaat ALG 50

Voor alle FEIN Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer
9 26 04 129 01 0



Snellaadapparaat ALG 30

Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer
9 26 04 096 01 0



Houder 1/4" -buitenzekant

Aftakas 1/4" binnenzekant met snelkoppeling

Ø mm	L mm	Bestelnummer
15	51	6 05 10 011 00 9

ACCU 18 V



Accupack

Li-ion-accu met oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Kan op alle FEIN 18 V-accugereedschappen worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Accu starterset

2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ACCU 12 V



Accupack

Li-ion-accu met oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Kan op alle FEIN 12 V-accugereedschappen en 18 V-accugereedschappen met MultiVolt-interface worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
2,5	9 26 04 168 02 0



Accu starterset

2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
2,5	9 26 04 250 01 0

OVERIG TOEBEHOREN



Boorhouder

Kleine massief metaal boorhouder van het merk Röhm, maximaal draaimoment 60 Nm. Compatibel met alle FEIN accuschroefmachines met QuickIN-/QuickIN MAX-interface.

Accessoire-interface	Bestelnummer
QuickIN	6 32 08 002 01 0



Boorhouder

Massief metaal boorhouder van het merk Röhm met spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed, en hoge spankrachten. Schroefbit kan in de aandrijfas blijven zitten, de boorhouder schuift over het bit. Maximaal draaimoment 120 Nm. Compatibel met alle FEIN accuschroefmachines met QuickIN-/QuickIN MAX-interface.

Accessoire-interface	Bestelnummer
QuickIN	6 32 08 005 01 0



Boorhouder

Zelfspannende boorhouder met platte klauwen van massief metaal van Röhm. Verhindert doordraaien van spiraalboor en tap. Spanbereik 1,5 - 13 mm. Nauwkeurig werken door hoge rondloopnauwkeurigheid van max. 0,35 mm. Compatibel met alle FEIN accuschroefmachines met QuickIN-/QuickIN MAX-interface.

Accessoire-interface	Bestelnummer
QuickIN	6 42 03 006 01 0



Bithouder

1/4" binnenzekant-bithouder met praktische eenhandbediening en sterke neodymium magneet. Door het gebruik van de bithouder wordt de schroefmachine lichter en korter. Compatibel met alle FEIN accuschroefmachines met QuickIN-/QuickIN MAX-interface.

Accessoire-interface	Bestelnummer
QuickIN	6 05 10 222 01 0



Dopsleuteladapter

Dopsleuteladapter voor de bevestiging van slagdoppen met een 1/2" vierkanthouder. Compatibel met alle FEIN accuschroefmachines met QuickIN-/QuickIN MAX-interface.

Accessoire-interface	Bestelnummer
QuickIN	6 42 03 002 01 0



Tapadapter

Tapadapter met 2 spantangen voor schachtdiameter 4,5 en 6 mm voor het tappen van schroefdraadmaten M4 / M5 / M6 / M8. Betrouwbare bevestiging van de tap op het vierkant, doorslippen wordt daardoor verhinderd. Compatibel met alle FEIN accuschroefmachines met QuickIN-/QuickIN MAX-interface.

Accessoire-interface	Bestelnummer
QuickIN	6 42 03 003 01 0



Tapadapter

Betrouwbare bevestiging van de tap op het vierkant, doorslippen wordt daardoor verhinderd. Compatibel met alle FEIN spantangen en alle FEIN accuschroefmachines met QuickIN-/QuickIN MAX-interface.

Accessoire-interface	Bestelnummer
QuickIN	6 42 03 003 02 0



Spantangen

Voor tang- en pendeltanghouder en tapadapter. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M3 (DIN 352, DIN 371),
M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M4 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M5 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 352), M7 (DIN 352),
M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M 10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
9	7	6 32 06 075 00 4



Spantangen
voor tang- en pendeltanghouder
en tapadapter.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer
10	8	6 32 06 079 00 3



Gatzaagadapter
Voor het boren van grote gaten
in metaal. Passend voor alle
FEIN HM-gatzaagen en kernboren
met QuickIN PLUS-houder. Opti-
maal geschikt tot een diameter van
40 mm. Levering incl. centreer-
boor, zonder gatzaag. Compatibel
met alle FEIN accuschroefmachines
met QuickIN-/QuickIN MAX-
interface.

Accessoire-interface	Bestelnummer
QuickIN	6 42 03 007 01 0



**Hardmetalen gatzaag met
QuickIN PLUS-houder**
Met hardmetaal bekleed voor
optimale levensduur en efficiënt
boren in metaalplaat tot een
materiaaldikte van 4,0 mm.
Metrische afmetingen, snijdiepte
4 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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



**Hardmetalen gatzaag
voor buizen met
QuickIN PLUS-houder**
Met hardmetaal bekleed met
optimale levensduur bij gebruik bij
buizen en gegalvde vlakken met
wanddiktes tot 4 mm.
Metrische afmetingen, snijdiepte
4 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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



**Hardmetalen kernboren met
QuickIN PLUS-houder**
Langste levensduur dankzij
hardmetalen uitrusting. Uitstekend
verspanend vermogen in alle
gangbare metalen.
Metrische afmetingen, snijdiepte
20 mm, boor-Ø staal tot 25 mm,
boor-Ø alu tot 30 mm.

Buis-Ø mm	Bestelnummer
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



**Hardmetalen kernboren
met TiAlN-coating, met
QuickIN PLUS-houder**
Langste levensduur dankzij
hardmetalen uitrusting. Uitstekend
verspanend vermogen in alle
gangbare metalen, 20 % hogere
bewerkingsnelheid, gereduceerde
snij- en voedingskrachten door
TiAlN-coating.
Metrische afmetingen, snijdiepte
20 mm, boor-Ø staal tot 25 mm,
boor-Ø alu tot 30 mm.

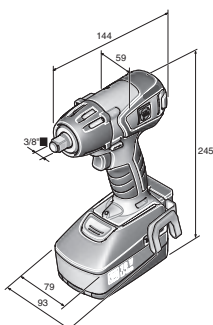
Buis-Ø mm	Bestelnummer
14	6 31 30 114 01 0
15	6 31 30 115 01 0
16	6 31 30 116 01 0
17	6 31 30 117 01 0
18	6 31 30 118 01 0
19	6 31 30 119 01 0
20	6 31 30 120 01 0
21	6 31 30 121 01 0
22	6 31 30 122 01 0
23	6 31 30 123 01 0
24	6 31 30 124 01 0
25	6 31 30 125 01 0
26	6 31 30 126 01 0
27	6 31 30 127 01 0
28	6 31 30 128 01 0
29	6 31 30 129 01 0
30	6 31 30 130 01 0

SLAGMOERAANZETTER

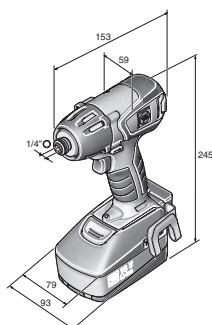


ASDC 18-300 W2	ASDC 18-200 W4	ASDC 12-150 W8C	ASDC 12-150 W4C	ASDC 12-100 W4C
Accuslagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor metrische schroefverbindingen tot M18.	Slagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor universele schroefverbindingen incl. zelfboerende schroeven.	Accuslagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor metrische schroefverbindingen tot M14.	Slagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor universele schroefverbindingen incl. zelfboerende schroeven.	Accuslagschroevendraaier met DC-motor. Voor universele schroefverbindingen.

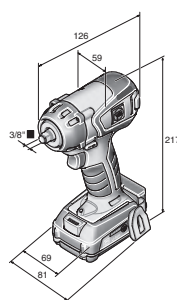
Pagina		201	202	203	204	205	
Technische gegevens	Accu-spanning	V	18	18	12	12	12
	Accu-capaciteit	Ah	5	5	2,5	2,5	2,5
	Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion	Li-ion/HighPower Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
	Accu-interface		MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
	Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos	borstelloos	2-pol. DC
	Toerental onbelast	1/min	0 - 1 700	0 - 1 500	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 2 700
	Aantal Slagen	1/min	0 - 3 400	0 - 3 000	0 - 3 600	0 - 3 400	0 - 3 450
	max. draaimoment	Nm	290	210	135	135	100
	max. metrische schroef		M18 (8.8)		M14 (8.8)		
	Draaimomentstanden		6	6	6	6	
Gereedschapouder		1/2" Buitenvierkant	1/4" Binnenzeskant	3/8" Buitenvierkant	1/4" Binnenzeskant	1/4" Binnenzeskant	
Gewicht met accu	kg	1,70	1,70	1,10	1,10	1,10	
Gewicht zonder accu	kg	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90	



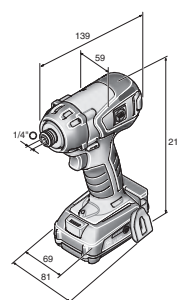
ASDC 18-300 W2



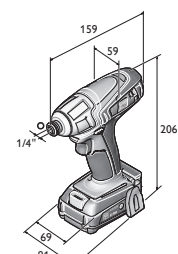
ASDC 18-200 W4



ASDC 12-150 W8C



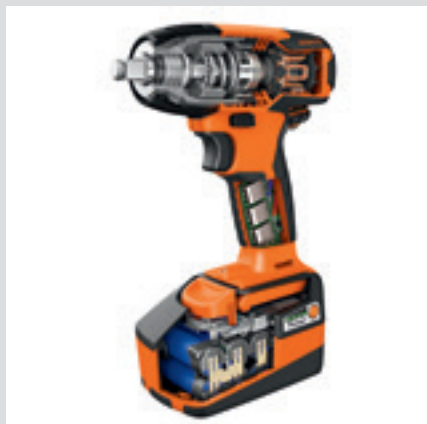
ASDC 12-150 W4C



ASDC 12-100 W4C



ACCUSLAGSCHROEVENDRAAIER



Lange levensduur

De borstelloze FEIN PowerDrive motoren overtuigen door een zeer lange levensduur. Het 30 % hogere rendement spaart de accu en zorgt voor een langere levensduur van de accu.



Instelbaar draaimoment – betere controle

Bij de instelbare slagschroevendraaiers kunt u voor elke schroefgrootte het juiste draaimoment kiezen en verhindert zo afbreken van schroefkoppen.



10 % meer draaimoment bij linksdraaien

Voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven is het draaimoment bij linksdraaien met 10 % verhoogd.

ASCD 18-300 W2



Toebehoren zie pagina 206

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuslagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor metrische schroefverbindingen tot M18.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 700
Aantal Slagen	1/min	0 - 3 400
max. draaimoment	Nm	290
Draaimomentstanden		6
Gereedschaphouder		1/2" Buitenvierkant
max. metrische schroef		M18 (8.8)
Hout Schroef Ø	mm	8 x 300
Gewicht met accu	kg	1,70
Gewicht zonder accu	kg	1,00

Bestelnummer 7 115 06 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen verhindert afbreken van schroefkoppen.
- ▶ 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).
- ▶ 1/2" vierkant voor de bevestiging van slagdoppen.
- ▶ Robuuste massief metalen slagaandrijving.
- ▶ Metrische schroeven tot M18 (8.8).
- ▶ Contactbeveiliging bij aandrijfkop.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ Eén oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ASCD 18-300 W2 SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 206

Leveringsomvang

1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuslagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor metrische schroefverbindingen tot M18.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 700
Aantal Slagen	1/min	0 - 3 400
max. draaimoment	Nm	290
Draaimomentstanden		6
Gereedschaphouder		1/2" Buitenvierkant
max. metrische schroef		M18 (8.8)
Hout Schroef Ø	mm	8 x 300
Gewicht zonder accu	kg	1,00

Bestelnummer 7 115 06 64

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen verhindert afbreken van schroefkoppen.
- ▶ 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).
- ▶ 1/2" vierkant voor de bevestiging van slagdoppen.
- ▶ Robuuste massief metalen slagaandrijving.
- ▶ Metrische schroeven tot M18 (8.8).
- ▶ Contactbeveiliging bij aandrijfkop.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ASCD 18-200 W4



Toebehoren zie pagina 206

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Slagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor universele schroefverbindingen incl. zelfborende schroeven.

Accu-spanning	V	18
Accu-capaciteit	Ah	5
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 500
Aantal Slagen	1/min	0 - 3 000
max. draaimoment	Nm	210
Draaimomentstanden		6
Gereedschaphouder		1/4" Binnenzeskant
Hout Schroef Ø	mm	8 x 200
Gewicht met accu	kg	1,70
Gewicht zonder accu	kg	1,00

Bestelnummer 7 115 07 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen verhindert afbreken van schroefkoppen.
- ▶ 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).
- ▶ 1/4" binnenzeskant voor de bevestiging van bits en steekdoppen.
- ▶ Robuuste massief metalen slagaandrijving.
- ▶ Contactbeveiliging bij aandrijfkop.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.



ASCD 18-200 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 206

Leveringsomvang

1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Slagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor universele schroefverbindingen incl. zelfborende schroeven.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 500
Aantal Slagen	1/min	0 - 3 000
max. draaimoment	Nm	210
Draaimomentstanden		6
Gereedschaphouder		1/4" Binnenzeskant
Hout Schroef Ø	mm	8 x 200
Gewicht zonder accu	kg	1,00

Bestelnummer 7 115 07 64

GEbruiksvoordeLEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen verhindert afbreken van schroefkoppen.
- ▶ 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).
- ▶ 1/4" binnenzeskant voor de bevestiging van bits en steekdoppen.
- ▶ Robuuste massief metalen slagaandrijving.
- ▶ Contactbeveiliging bij aandrijfkop.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ASCD 12-150 W8C



Toebehoren zie pagina 206

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuslagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor metrische schroefverbindingen tot M14.

Accu-spanning	V	12
Accu-capaciteit	Ah	2,5
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 800
Aantal Slagen	1/min	0 - 3 600
max. draaimoment	Nm	135
Draaimomentstanden		6
Gereedschaphouder		3/8" Buitenvierkant
max. metrische schroef		M14 (8.8)
Hout Schroef Ø	mm	8 x 100
Gewicht met accu	kg	1,10
Gewicht zonder accu	kg	0,85

Bestelnummer 7 115 04 61

GEbruiksvoordeLEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen verhindert afbreken van schroefkoppen.
- ▶ 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 3/8" vierkant voor de bevestiging van slagdoppen.
- ▶ Robuuste massief metalen slagaandrijving.
- ▶ Metrische schroeven tot M14 (8.8).
- ▶ Contactbeveiliging bij aandrijfkop.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ASCD 12-150 W8 SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 206

Leveringsomvang

1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuslagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor metrische schroefverbindingen tot M14.

Accu-spanning	V	12
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 800
Aantal Slagen	1/min	0 - 3 600
max. draaimoment	Nm	135
Draaimomentstanden		6
Gereedschapouder		3/8" Buitenvierkant
max. metrische schroef		M14 (8.8)
Hout Schroef Ø	mm	8 x 100
Gewicht zonder accu	kg	0,85

Bestelnummer 7 115 04 64

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen verhindert afbreken van schroefkoppen.
- ▶ 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 3/8" vierkant voor de bevestiging van slagdoppen.
- ▶ Robuuste massief metalen slagaandrijving.
- ▶ Metrische schroeven tot M14 (8.8).
- ▶ Contactbeveiliging bij aandrijfkop.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ASCD 12-150 W4C



Toebehoren zie pagina 206

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Slagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor universele schroefverbindingen incl. zelfborende schroeven.

Accu-spanning	V	12
Accu-capaciteit	Ah	2,5
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 700
Aantal Slagen	1/min	0 - 3 400
max. draaimoment	Nm	135
Draaimomentstanden		6
Gereedschapouder		1/4" Binnenzeskant
Hout Schroef Ø	mm	8 x 100
Gewicht met accu	kg	1,10
Gewicht zonder accu	kg	0,85

Bestelnummer 7 115 05 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen verhindert afbreken van schroefkoppen.
- ▶ 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 1/4" binnenzeskant voor de bevestiging van bits en steekdoppen.
- ▶ Robuuste massief metalen slagaandrijving.
- ▶ Contactbeveiliging bij aandrijfkop.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.



ASCD 12-150 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 206

Leveringsomvang

1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Slagschroevendraaier met borstelloze motor en draaimomentinstelling in 6 standen. Voor universele schroefverbindingen incl. zelfborende schroeven.

Accu-spanning	V	12
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 700
Aantal Slagen	1/min	0 - 3 400
max. draaimoment	Nm	135
Draaimomentstanden		6
Gereedschaphouder		1/4" Binnenzeskant
Hout Schroef Ø	mm	8 x 100
Gewicht zonder accu	kg	0,85

Bestelnummer 7 115 05 64

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen verhindert afbreken van schroefkoppen.
- ▶ 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ 1/4" binnenzeskant voor de bevestiging van bits en steekdoppen.
- ▶ Robuuste massief metalen slagaandrijving.
- ▶ Contactbeveiliging bij aandrijfkop.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ Compacte constructie.
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ASCD 12-100 W4C



Toebehoren zie pagina 206

Leveringsomvang

2 accupacks (Li-ion), 1 Snellaadapparaat ALG 50, 1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuslagschroevendraaier met DC-motor. Voor universele schroefverbindingen.

Accu-spanning	V	12
Accu-capaciteit	Ah	2,5
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		2-pol. DC
Toerental onbelast	1/min	0 - 2 700
Aantal Slagen	1/min	0 - 3 450
max. draaimoment	Nm	100
Gereedschaphouder		1/4" Binnenzeskant
Hout Schroef Ø	mm	8 x 80
Gewicht met accu	kg	1,10
Gewicht zonder accu	kg	0,90

Bestelnummer 7 115 03 61

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- ▶ Tot 100 Nm draaimoment - draait probleemloos schroeven tot M12 aan.
- ▶ 1/4" binnenzeskant voor de bevestiging van bits en steekdoppen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Robuuste massief metalen slagaandrijving.
- ▶ Aluminium drijfwerkbehuizing.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

ASCD 12-100 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 206

Leveringsomvang

1 riemclip, 1 bitdepot, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accuslagschroevendraaier met DC-motor. Voor universele schroefverbindingen.

Accu-spanning	V	12
Accu-compatibiliteit		Li-ion
Accu-interface		12 V
Motor		2-pol. DC
Toerental onbelast	1/min	0 - 2 700
Aantal Slagen	1/min	0 - 3 450
max. draaimoment	Nm	100
Gereedschapshouder		1/4" Binnenzeskant
Hout Schroef Ø	mm	8 x 80
Gewicht zonder accu	kg	0,90

Bestelnummer 7 115 03 64

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- ▶ Tot 100 Nm draaimoment - draait probleemloos schroeven tot M12 aan.
- ▶ 1/4" binnenzeskant voor de bevestiging van bits en steekdoppen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Robuuste massief metalen slagaandrijving.
- ▶ Aluminium drijfwerkbehuizing.
- ▶ Kan veilig op de accu worden neergezet.
- ▶ Smalle greep.
- ▶ Één oplaadapparaat voor alle FEIN Li-ion accu's van alle spanningsklassen.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.

SLAGMOERAANZETTER

ALGEMEEN TOEBEHOREN



Accu LED-lamp ALED 12-18 V

Compacte en duurzame accu LED-lamp met draibare lampkop. Compatibel met alle 12/14/18 V FEIN Li-ion accu's, inclusief haak voor het ophangen van de lamp. Met 130 g extreem licht en met 900 Lux zeer helder. Kleurtemperatuur overeenkomstig daglicht. De helderheid is in 2 standen instelbaar.

Bestelnummer
9 26 04 200 02 0



Gereedschapskoffer

Kunststof, binnenafmetingen: 470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 01 0



Gereedschapskoffer

passend voor ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Bestelnummer
3 39 01 160 01 0



Kunststof-box

Kofferinzetstuk met afsluitbare deksel voor kleine onderdelen en toebehoren, passend bij gereedschapskoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 st./koffer.

Bestelnummer
3 39 01 119 00 0



Snellaadapparaat ALG 50

Voor alle FEIN Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer
9 26 04 129 01 0



Snellaadapparaat ALG 30

Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer
9 26 04 096 01 0

ACCU 18 V



Accupack

Li-ion-accu met oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Kan op alle FEIN 18 V-accugereedschappen worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Accu starterset

2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ACCU 12 V



Accupack

Li-ion-accu met oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Kan op alle FEIN 12 V-accugereedschappen en 18 V-accugereedschappen met MultiVolt-interface worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
2,5	9 26 04 168 02 0



Accu starterset

2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
2,5	9 26 04 250 01 0



SCHROEFMACHINE VOOR ZELFTAPPERS



Procesveilig werken

Met de FEIN metaalschroefmachine verwerkt u zelfborende schroeven, zelftappende schroeven en vleugeltekts uiterst nauwkeurig. Door de diepteaanslag worden ook schroeven met afdichtingsringen procesveilig verwerkt en wordt latere corrosieschade vermeden.



Constant hoog vermogen

Ook bij continu gebruik levert de FEIN ASCS het nodige vermogen en het juiste toerental. Zo schroeft u ook probleemloos direct in stalen balken.

ASCS 6.3 SELECT

Accu-boor/schroefmachine met optimaal toerental voor schroefverbindingen in metaal tot een schroefdiameter van 6,3 mm.



Toebehoren zie pagina 208

Leveringsomvang

1 steigerhaak, 1 diepteaanslag, 1 element voor zeskantschroeven SW 8, 1 kunststof gereedschapskoffer

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Toerental belast	1/min	0 - 1 500
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 700
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	30 / 10
Schroeven Ø	mm	6,3
Snelwisselaar		1/4"
Gewicht zonder accu	kg	1,10

Bestelnummer 7 113 11 63

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Krachtige accu voor meer dan 150 schroefverbindingen in Plaatstaal.
- ▶ Elektronische draaimomentuitschakeling voor precieze resultaten, ook zonder diepteaanslag.
- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor, helemaal ingekapseld en tegen stof beschermd, met 30 % hoger rendement en zeer lange levensduur.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Getest voor meer dan 1 miljoen schroefverbindingen.
- ▶ Meer dan 1000 laadcycli per accupack.
- ▶ Extreem licht gewicht.
- ▶ Optimale ergonomie met pistoolhandgreep voor hoge aandrukkracht.
- ▶ Krachtig tot 30 Nm.

SCHROEFMACHINE VOOR ZELFTAPPERS

SCS 4.8-25



Toebehoren zie pagina 208

Leveringsomvang

1 diepteanslag, 1 magneethouder voor 1/4"-bits, 1 bit 1/4" voor kruiskopschroeven gr. 2 / Phillips (model H) extra hard, 1 handriem, 1 riemclip

Een van de lichtste boor/schroefmachines in zijn klasse voor dak- en gevelbouw.

Nom. opgen.vermogen	W	450
Afgeg. vermogen	W	250
Toerental belast	1/min	0 - 2 000
Toerental onbelast	1/min	0 - 2 500
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	16 / -
Schroeven Ø	mm	4,8
Snelwisselaar		1/4"
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,30

Bestelnummer	7 213 04
---------------------	-----------------

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Veilig verwerken van zelfborende en schroefdraad-vormende schroeven tot 4,8 mm - met of zonder afdichtingsschijf en ook voor vleugeltekts.
- ▶ Lichte boor/schroefmachine maakt werken zonder moe te worden mogelijk in de dak- en gevelbouw en ook bij verwarming, airconditioning, ventilatie.
- ▶ Instelbare, krachtgevoelige universele FEIN-koppeling voor optimale instelling van het draaimoment bij het werk zonder diepteanslag.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ FEIN motor met hoog vermogen.
- ▶ Praktische polslus.

SCHROEFMACHINE VOOR ZELFTAPPERS

ALGEMEEN TOEBEHOREN



Accu LED-lamp ALED 12-18 V

Compacte en duurzame accu LED-lamp met draaibare lampkop. Compatibel met alle 12/14/18 V FEIN Li-ion accu's, inclusief haak voor het ophangen van de lamp. Met 130 g extreem licht en met 900 Lux zeer helder. Kleurtemperatuur overeenkomstig daglicht. De helderheid is in 2 standen instelbaar.

Bestelnummer	9 26 04 200 02 0
--------------	------------------



Gereedschapskoffer

Kunststof, binnenafmetingen: 470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer	3 39 01 118 01 0
--------------	------------------



Kunststof-box

Kofferinzetstuk met afsluitbare deksel voor kleine onderdelen en toebehoren, passend bij gereedschapskoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 st./koffer.

Bestelnummer	3 39 01 119 00 0
--------------	------------------



Snellaadapparaat ALG 50

Voor alle FEIN Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer	9 26 04 129 01 0
--------------	------------------



Snellaadapparaat ALG 30

Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer	9 26 04 096 01 0
--------------	------------------



Houder 1/4" -buitenzeskant

Aftakas 1/4" binnenzeskant met snelkoppeling

Ø mm	L mm	Bestelnummer
15	51	6 05 10 011 00 9



Houder 1/4" -buitenzeskant

Aftakas 1/4" binnenzeskant met veerring, magnetisch

Ø mm	L mm	Bestelnummer
10,6	45	6 05 10 215 00 3

ACCU 18 V



Accupack

Li-ion-accu met oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Kan op alle FEIN 18 V-accugereedschappen worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Accu starterset

2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



ABH 18 SELECT

Extreem compacte en krachtige accuboormer met een slagenergie van 2 J voor het boren in beton tot 20 mm.

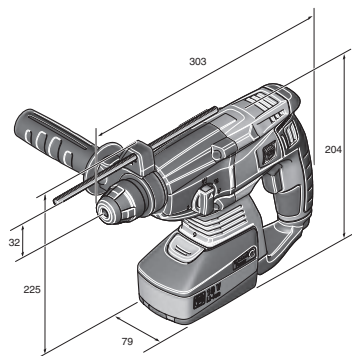
FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 209

Leveringsomvang

1 handgreep, 1 diepteanslag, 1 kunststof gereedschapskoffer



Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Toerental onbelast	1/min	0 - 1 200
Aantal Slagen	1/min	0 - 4 400
Slagenergie	J	2,0
Gereedschaphouder		SDS-plus
Boor-Ø beton	mm	20
Boor-Ø metselwerk	mm	68
Boor-Ø staal	mm	13
Boor-Ø hout	mm	22
Gewicht zonder accu	kg	2,30

Bestelnummer	7 140 01 64
---------------------	--------------------

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Hoge bewerkingsnelheid door borstelloze motor met een hoge slagenergie.
- ▶ Werken zonder snel vermoeid te raken door compacte bouwvorm en weinig trillingen.
- ▶ Bescherming van de gebruiker en de machine door veiligheidskoppeling en overbelastingsbeveiliging.

PRoDuctkenmerken

- ▶ Combiamer met drie functies: hamerboren, boren en beitelen.
- ▶ Borstelloze motor met 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ 80 boorgaten (10 x 75 mm) met één acculading (5 Ah).
- ▶ Met boorkroon aanbrengen van gaten voor contactdozen van 68 mm in metselwerk.
- ▶ Stofarm werken met optioneel boorstofmondstuk.
- ▶ Werken met weinig trillingen van slechts 12 m/s².
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- ▶ 3 jaar FEIN PLUS garantie incl. accu en oplaadapparaat.
- ▶ De laadtoestand van de accu kan direct op de accu worden afgelezen.

BOORHAMER

ALGEMEEN TOEBEHOREN



Accu LED-lamp ALED 12-18 V

Compacte en duurzame accu LED-lamp met draaibare lampkop. Compatibel met alle 12/14/18 V FEIN Li-ion accu's, inclusief haak voor het ophangen van de lamp. Met 130 g extreem licht en met 900 Lux zeer helder. Kleurtemperatuur overeenkomstig daglicht. De helderheid is in 2 standen instelbaar.

Bestelnummer	9 26 04 200 02 0
--------------	------------------



Snellaadapparaat ALG 50

Voor alle FEIN Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer	9 26 04 129 01 0
--------------	------------------



Snellaadapparaat ALG 30

Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer	9 26 04 096 01 0
--------------	------------------



Boorstofmondstuk

Boorstofmondstuk voor nat-/droogzuiger. Stofarm boren op alle gangbare muur- en plafondvlakken. Voor zuigslang met diameter 35 mm.

Bestelnummer	9 26 02 101 01 0
--------------	------------------

ACCu 18 V



Accupack

Li-ion-accu met oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Kan op alle FEIN 18 V-accu-gereedschappen worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Accu starterset

2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



INHOUDSOPGAVE

DOORLOOPSCHAREN

Nauwkeurig uitknippen zonder vervorming bij plaatmateriaal, profielen en buizen - met maar één krulspaan. 214

PLAATSCHAAR

De juiste keuze voor iedereen die waarde hecht aan maximaal knipvermogen in plaatmateriaal en roestvrij staal. 218

KNABBELSCHAAR

Extreem wendbaar en bochtvriendelijk – bij uitstek geschikt voor trapeziumplaten, golfplaten, profielen en gewelfd plaatmateriaal. 222

DECOUPEERZAGEN

Optimale zaagsnelheid bij minimale slijtage. 231

STEEKZAGEN

Optimale bewerkingssnelheid bij minimale slijtage voor buizen tot max. 440 mm. 234

BUISFREES

Rendabel bewerken van buizen met een hoog verspanend vermogen. 238

KNABBELLEN/ KNIPPEN/ZAGEN

BUIZEN, PLATEN, METALEN EN ROESTVRIJ STAAL: MET GESCHIKT GEREEDSCHAP SNIJDEN.

Golfplaten, trapeziumplaten, staalplaten, profielen of buizen: met FEIN heeft u altijd de geschikte doorslijpmethode bij de hand. Van de wendbare knabbelschaar voor nauwkeurige uitsnijdingen en robuuste decoupeerzagen tot en met buisfreemachines voor pijpleidingen tot een diameter van 3 meter.



DOORLOOP- SCHAREN



- ▶ Snel, nauwkeurig snijden.
- ▶ Haalt een spiraalspaan uit de plaat: daardoor geen spanen op het werkstuk.
- ▶ Minder gevaar voor verwondingen en nauwelijks reinigingsmoeite in de werkplaats.



PLAATSCHAAR



- ▶ Snijdt direct door het materiaal.
- ▶ Geen spaanvorming en geen materiaalverlies.
- ▶ Minder gevaar voor verwondingen en nauwelijks reinigingsmoeite in de werkplaats.



KNABBELSCHAAR



- ▶ Uiterst wendbaar.
- ▶ Perfect voor bochten snijden: de snijrichting kan in stappen van 45 graden zonder gereedschap over 360 graden worden ingesteld.



DECOUPEERZAGEN



- ▶ Hoog vermogen en hoge snelheid, vooral bij zwaar gebruik in metaal.
- ▶ Uitstekende rustige loop en hanteerbaarheid.



STEEKZAGEN VOOR BUIZEN



- ▶ Inkorten van buizen en profielen.
- ▶ Tot een diameter van 440 mm.

▶ Informatie over buisfreen voor buizen met een diameter van 250 - 3000 mm vindt u op pagina 238.



DE JUISTE OPLOSSING VOOR ELKE TOEPASSING.

TOEPASSING / FUNCTIONALITEIT	DOORLOOPSCHAREN	PLAATSCHAREN	KNABBELSCHAAR	DECOUPEERZAGEN	DECOUPEERZAGEN VOOR BUIZEN
Afsnijden	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Bochten snijden	▲	▲	▲▲	▲▲	-
Uitsnijden	▲▲	-	▲▲	▲▲	-
MATERIAALVORM					
Profielen	▲	-	▲	-	▲
Wikkelbuizen	▲▲	-	▲▲	-	▲▲
Plaatmateriaal	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	-
Golfplaat	-	-	▲	-	-
Trapeziumplaat	-	-	▲▲	-	-
Buizen	-	-	-	-	▲▲
MATERIAALDIKTE					
tot 5 mm	▲▲	▲▲	▲▲	-	-
tot 10 mm	-	-	-	▲▲	-
tot 440 mm Diameter buis	-	-	-	-	▲▲
PAGINA	214	218	222	231	234

▲▲ zeer goed geschikt ▲ geschikt

DOORLOOPSCHAREN

FEIN SELECT⁺



ABSS 18 1.6 E SELECT

Praktische, bochtvriendelijke accudoorloopschaar voor knippen en uitsnijden zonder vervormingen in platen tot 1,6 mm.

BSS 1.6 E

Handzame, bochtvriendelijke doorloopschaar voor knippen zonder vervormingen.

BSS 1.6 CE

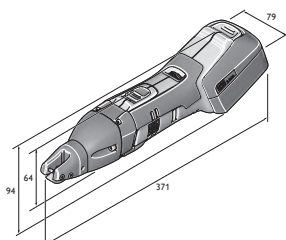
Handzame, bochtvriendelijke doorloopschaar met geïntegreerde spaansnijder.

BSS 2.0 E

Krachtige doorloopschaar voor roestvrijstaalbewerking, wikkelbuizen en profielen.

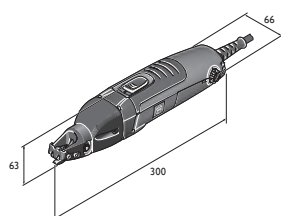
	Pagina	215	216	216	216	
Toepassing	Afsnijden	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Bochten snijden	▲	▲	▲		
	Uitsnijden	▲▲	▲▲	▲▲		
Uitrusting	QuickIN	●				
	Spaansnijder			●		
	FEIN motor met hoog vermogen		●	●	●	
Technische gegevens	Nom. opgen.vermogen	W		350	350	
	Accu-spanning	V				
	Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion			
	Accu-interface		MultiVolt			
	Aantal slagen	1/min	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
	Snij snelheid	m/min	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
	Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	1,6	2,0
	Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
	Staal tot 800 N/mm ²	mm	0,8	1,0	1,0	1,3
	Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0	2,0	3,0
	Zaagbreedte	mm	5,0	5,0	5,0	5,0
	Radius van de curve	mm	90 (30)*	90 (30)*	90 (30)*	245
	Beging Ø	mm	15 (8)*	15 (8)*	15 (8)*	12
Kabel met stekker	m		5	5	5	
Gewicht volgens EPTA	kg		1,50	1,50	1,70	
Gewicht zonder accu	kg	1,20				

▲▲ bij uitstek geschikt ▲ geschikt ● inbegrepen * met rondslijmes

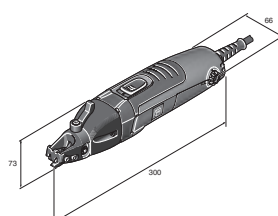


ABSS 18 1.6 E Select

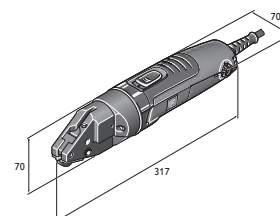
214



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E



DOORLOOPSCHAREN



Snijden zonder spanen

Een doorloopschaar is de juiste keus, wanneer bij het af- en uitsnijden geen spanen mogen vrijkomen: deze snijdt een spiraalspaan uit de plaat.



Nauwkeurig werken

Met de open snijkop heeft u optimaal zicht op de snijlijn.

ABSS 18 1.6 E SELECT

FEIN SELECT⁺



Toebehoren zie pagina 217

Leveringsomvang

1 snijmes, recht, tot 1,6 mm, 1 paar Snijbekken, 1 sleutel, 1 kunststof gereedschapskoffer

Praktische, bochtvriendelijke accudoorloopschaar voor knippen en uitsnijden zonder vervormingen in platen tot 1,6 mm.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Aantal slagen	1/min	2 200 - 3 500
Snijsnelheid	m/min	5 - 8
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,6
Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,2
Staal tot 800 N/mm ²	mm	0,8
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,0
Zaagbreedte	mm	5,0
Radius van de curve	mm	90 (30)*
Begingat Ø	mm	15 (8)*
Gewicht zonder accu	kg	1,20

Bestelnummer 7 130 03 61

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Snelle progressie van het werk door uitstekend zicht op het werk door open snijkop.
- ▶ Knippen van linker en rechter bochten zonder vervormingen mogelijk, met slechts één glijspaan.
- ▶ QuickIN-snelwisselsysteem voor het snel, zonder sleutel verwisselen van het mes zonder instelwerkzaamheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).
- ▶ Uitstekende ergonomie en gering gewicht.
- ▶ Beproefde MULTIMASTER Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ Snijmes met uitstekende levensduur.
- ▶ Snijcapaciteit met één acculading 120 m.
- ▶ Schone spaanderafvoer voorkomt krassen en beschadigingen van werkstukken.
- ▶ Roestvrij staal tot 1,2 mm.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.
- ▶ * met rondsniijmes

BSS 1.6 E



Toebehoren zie pagina 217

Leveringsomvang

1 snijmes, recht, tot 1,6 mm,
1 paar Snijbekken, 1 sleutel

Handzame, bochtenvriendelijke doorloopschaar voor knippen zonder vervormingen.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	210
Aantal slagen	1/min	2 100 - 4 500
Snijnsnelheid	m/min	6 - 10
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,6
Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,2
Staal tot 800 N/mm ²	mm	1,0
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,0
Zaagbreedte	mm	5,0
Radius van de curve	mm	90 (30)*
Begingat Ø	mm	15 (8)*
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,50

Bestelnummer 7 230 31 61

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Snelle progressie van het werk door uitstekend zicht op het werk door open snijkop.
- ▶ Knippen van linker en rechter bochten zonder vervormingen mogelijk, met slechts één glijspaan.
- ▶ QuickIN-snelwisselsysteem voor het snel, zonder sleutel verwisselen van het mes zonder instelwerkzaamheden.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Uitstekende ergonomie en gering gewicht.
- ▶ Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ Snijmes met uitstekende levensduur.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Schone spaanderafvoer voorkomt krassen en beschadigingen van werkstukken.
- ▶ Roestvrij staal tot 1,2 mm.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.
- ▶ * met rondsniijmes

BSS 1.6 CE



Toebehoren zie pagina 217

Leveringsomvang

1 snijmes, recht, tot 1,6 mm,
1 paar Snijbekken, 1 sleutel

Handzame, bochtenvriendelijke doorloopschaar met geïntegreerde spaansnijder.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	210
Aantal slagen	1/min	2 100 - 4 500
Snijnsnelheid	m/min	6 - 10
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,6
Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,2
Staal tot 800 N/mm ²	mm	1,0
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,0
Zaagbreedte	mm	5,0
Radius van de curve	mm	90 (30)*
Begingat Ø	mm	15 (8)*
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,50

Bestelnummer 7 230 32 61

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Spaansnijder voor afknippen van de spanen op elke willekeurige plaats.
- ▶ Knippen van linker en rechter bochten zonder vervormingen mogelijk, met slechts één glijspaan.
- ▶ Snelle progressie van het werk door uitstekend zicht op het werk door open snijkop.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Uitstekende ergonomie en gering gewicht.
- ▶ Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ Snijmes met uitstekende levensduur.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Schone spaanderafvoer voorkomt krassen en beschadigingen van werkstukken.
- ▶ Roestvrij staal tot 1,2 mm.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.
- ▶ * met rondsniijmes

BSS 2.0 E



Toebehoren zie pagina 217

Leveringsomvang

1 snijmes, 1 paar Snijbekken

Krachtige doorloopschaar voor roestvrijstaalbewerking, wikkelbuizen en profielen.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	210
Aantal slagen	1/min	1 300 - 2 600
Snijnsnelheid	m/min	2 - 4
Staal tot 400 N/mm ²	mm	2,0
Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,5
Staal tot 800 N/mm ²	mm	1,3
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	3,0
Zaagbreedte	mm	5,0
Radius van de curve	mm	245
Begingat Ø	mm	12
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,70

Bestelnummer 7 230 33 61

GEBRUIKSVOORDELEN

- ▶ Door hoogvaste messen ideaal voor versterkingsprofielen in de droogbouw en het snijden in roestvrij staal.
- ▶ Robuuste snijkop voor stationair gebruik. Machine kan heel eenvoudig in de bankschroef worden vastgezet.
- ▶ Knippen van linker en rechter bochten zonder vervormingen mogelijk, met slechts één glijspaan.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Krachtige motor met groot vermogen, zelfs bij het zwaarste werk. Geschikt voor wikkelbuizen met aansluitfelsen 4 x 0,75 mm
- ▶ Optimaal voor het inkorten van profielen.
- ▶ Uitstekend geschikt voor afknippen en uitknippen.
- ▶ Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ Snijmes met uitstekende levensduur.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Schone spaanderafvoer voorkomt krassen en beschadigingen van werkstukken.
- ▶ Roestvrij staal tot 1,5 mm.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.



ALGEMEEN TOEBEHOREN



Accu LED-lamp ALED 12-18 V

Compacte en duurzame accu LED-lamp met draaibare lampkop. Compatibel met alle 12/14/18 V FEIN Li-ion accu's, inclusief haak voor het ophangen van de lamp. Met 130 g extreem licht en met 900 Lux zeer helder. Kleurtemperatuur overeenkomstig daglicht. De helderheid is in 2 standen instelbaar.

Bestelnummer
9 26 04 200 02 0



Gereedschapskoffer

Kunststof, binnenafmetingen:
470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststof-box

Kofferinzetstuk met afsluitbare deksel voor kleine onderdelen en toebehoren, passend bij gereedschapskoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 st./koffer.

Bestelnummer
3 39 01 119 00 0



Snijpasta

Smeermiddel voor bewerken van plaatmateriaal.

Bestelnummer
3 21 32 020 12 9



Snellaadapparaat ALG 50

Voor alle FEIN Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer
9 26 04 129 01 0



Snellaadapparaat ALG 30

Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's.
Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer
9 26 04 096 01 0

ACCU 18 V



Accupack

Li-ion-accu met oplaandauiding en FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Kan op alle FEIN 18 V-accugereedschappen worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0

FEIN Select+



Accu starterset

2 Li-ion-accu's met snellaad-apparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ACCESSOIRES ABSS



Snijbek 1 paar

Bestelnummer
3 13 08 153 01 4



Middenmes

voor RVS tot 800 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
0,8	3 13 08 152 00 1



Rondslijmme

voor staalplaat tot 400 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
1,0	3 13 08 151 00 8



Middenmes

voor staalplaat tot 400 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
1,6	3 13 08 150 00 9

ACCESSOIRES BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE



Middenmes

voor staalplaat tot 400 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
1,6	3 13 08 150 00 9



Middenmes

voor RVS tot 800 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
0,8	3 13 08 152 00 1



Rondslijmme

voor staalplaat tot 400 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
1,0	3 13 08 151 00 8

ACCESSOIRES BSS 1.6 CE



Snijbek 1 paar

Bestelnummer
3 13 08 153 02 0

ACCESSOIRES BSS 1.6 E



Snijbek 1 paar

Bestelnummer
3 13 08 153 01 4

ACCESSOIRES BSS 2.0 E



Middenmes

voor staalplaat tot 400 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
2,0	3 13 08 110 00 3



Middenmes

voor RVS tot 800 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
1,3	3 13 08 123 00 8



Snijbek

set van 2 stuks

Bestelnummer
3 13 08 113 00 9

Mesbout

Bestelnummer
3 13 08 111 00 2

PLAATSCHAAR



ABLS 18 1.6 E SELECT

Handzame, bochtenvriendelijke accuplaatschaar voor het snijden en bijsnijden van dun plaatmateriaal.

BLS 1.6 E

Handzame, bochtenvriendelijke plaatschaar voor het snijden en bijsnijden van dun plaatmateriaal.

BLS 2.5 E

Handzame, bochtenvriendelijke plaatschaar voor bewerking van roestvrij staal.

BLS 3.5

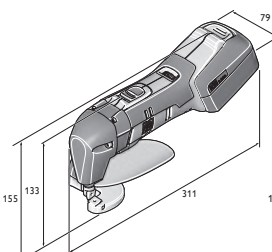
Universele plaatschaar waarbij de materiaaldikte zonder behulp van gereedschap kan worden ingesteld.

BLS 4.2

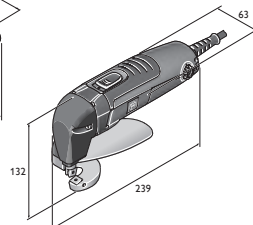
Krachtige plaatschaar voor het snijden, doorknippen en bijsnijden van plaatconstructies.

		Pagina	219	219	220	220	220
Toepassing	Afsnijden		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Bochten snijden		▲	▲	▲	▲	▲
	Omkeermes			4x	4x	2x	2x
Uitrusting	Spanneerdrukarm					●	●
	FEIN motor met hoog vermogen			●	●	●	●
	Nom. opgen.vermogen	W		350	350	1 200	1 200
Technische gegevens	Afgeg. vermogen	W		210	210	750	750
	Accu-spanning	V	18				
	Accu-compatibiliteit			Li-ion/ HighPower Li-ion			
	Accu-interface			MultiVolt			
	Aantal slagen	1/min	2 200 - 3 700	2 300 - 4 800	800 - 1 700	1 500	750
	Snijsnelheid	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6	4 - 5	4 - 5
	Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	2,5	3,5	4,2
	Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	2,0	3,0	3,0
	Staal tot 800 N/mm ²	mm	1,0	1,0	1,6	2,0	2,0
	Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0	3,0	4,0	5,0
Radius van de curve	mm	15	15	20	30	25	
Kabel met stekker	m		5	5	5	5	
Gewicht volgens EPTA	kg		1,70	2,10	5,40	5,20	
Gewicht zonder accu	kg	1,40					

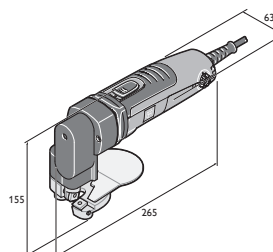
▲▲ bij uitstek geschikt ▲ geschikt ● inbegrepen



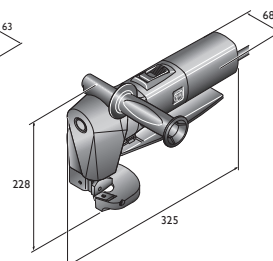
ABLS 18 1.6 E Select



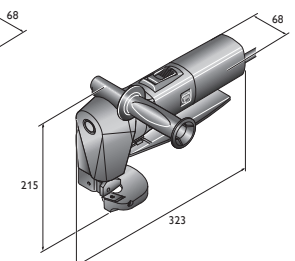
BLS 1.6 E



BLS 2.5 E



BLS 3.5



BLS 4.2



PLAATSCHAAR



Rendabel en betrouwbaar

Plaatscharen werken met snijnsnelheden tot 8 m/min zeer efficiënt en zonder materiaalverlies.



Bewerkingsnelheid zonder onderbreking

De spanneerdrukarm voert de plaat netjes naar achter toe af.

ABLS 18 1.6 E SELECT



Toebehoren zie pagina 221

Leveringsomvang

1 ABLs 18 1.6 E, Stootbeitel- en tafelmes, 1 paar sleutels, 1 spaanderafvoer, 1 kunststof gereedschapskoffer

Handzame, bochtenvriendelijke accuplaatschaar voor het snijden en bijsnijden van dun plaatmateriaal.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Aantal slagen	1/min	2 200 - 3 700
Snijnsnelheid	m/min	6 - 9
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,6
Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,2
Staal tot 800 N/mm ²	mm	1,0
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,0
Radius van de curve	mm	15
Gewicht zonder accu	kg	1,40

Bestelnummer 7 130 04 61

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Extreem handzaam door compacte en lichte constructie voor optimale beweeglijkheid van de schaar.
- ▶ Houdt zich goed in bochten bij slechts een geringe plaatvervorming.
- ▶ Vervoudig omkeermes voor zuiver snijden zonder bramen bij lage bedrijfskosten.

PRoDuctkenmerKEN

- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).
- ▶ Optimaal voor bijsnijden en op maat snijden.
- ▶ Optimaal zicht op het werk.
- ▶ Beproefde MULTIMASTER Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ Snijcapaciteit met één acculading 140 m.
- ▶ Roestvrij staal tot 1,0 mm.

BLS 1.6 E



Toebehoren zie pagina 221

Leveringsomvang

Stootbeitel- en tafelmes, 1 paar sleutels, 1 spaanderafvoer

Handzame, bochtenvriendelijke plaatschaar voor het snijden en bijsnijden van dun plaatmateriaal.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	210
Aantal slagen	1/min	2 300 - 4 800
Snijnsnelheid	m/min	8 - 12
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,6
Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,2
Staal tot 800 N/mm ²	mm	1,0
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,0
Radius van de curve	mm	15
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,70

Bestelnummer 7 230 34 61

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Extreem handzaam door compacte en lichte constructie voor optimale beweeglijkheid van de schaar.
- ▶ Houdt zich goed in bochten bij slechts een geringe plaatvervorming.
- ▶ Vervoudig omkeermes voor zuiver snijden zonder bramen bij lage bedrijfskosten.

PRoDuctkenmerKEN

- ▶ Optimaal voor bijsnijden en op maat snijden.
- ▶ Optimaal zicht op het werk.
- ▶ Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Roestvrij staal tot 1,0 mm.

BLS 2.5 E



Toebehoren zie pagina 221

Leveringsomvang

Stootbeitel- en tafelmes, 1 paar sleutels, 1 spaanderafvoer

Handzame, bochtenvriendelijke plaatschaar voor bewerking van roestvrij staal.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	210
Aantal slagen	1/min	800 - 1 700
Snijsnelheid	m/min	3 - 6
Staal tot 400 N/mm ²	mm	2,5
Staal tot 600 N/mm ²	mm	2,0
Staal tot 800 N/mm ²	mm	1,6
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	3,0
Radius van de curve	mm	20
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	2,10

Bestelnummer 7 230 35 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Krachtige motor met groot vermogen voor het zwaarste werk.
- ▶ Optimaal zicht op het werk maakt een snelle progressie van het werk mogelijk.
- ▶ Viervoudig omkeermes voor zuiver snijden zonder bramen bij lage bedrijfskosten.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Optimaal voor bijsnijden en op maat snijden.
- ▶ Optimaal zicht op het werk.
- ▶ Houdt zich goed in bochten bij slechts een geringe plaatvervorming.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Roestvrij staal tot 1,6 mm.

BLS 3.5



Toebehoren zie pagina 221

Leveringsomvang

Stootbeitel- en tafelmes, 1 spaanderafvoer, 1 extra handgreep, 1 paar sleutels

Universele plaatschaar waarbij de materiaaldikte zonder behulp van gereedschap kan worden ingesteld.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	750
Aantal slagen	1/min	1 500
Snijsnelheid	m/min	4 - 5
Staal tot 400 N/mm ²	mm	3,5
Staal tot 600 N/mm ²	mm	3,0
Staal tot 800 N/mm ²	mm	2,0
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	4,0
Radius van de curve	mm	30
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	5,40

Bestelnummer 7 230 23

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Hoogteverstelling van stoter zonder behulp van gereedschap voor aanpassing aan verschillende materiaaldiktes.
- ▶ Uitstekende progressie van het werk voor snel bewerken van grote en lange vlakken.
- ▶ Optimale en betrouwbare spaanderafvoer door de gepatenteerde spaanderneerhouder.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Optimaal voor het bijsnijden van plaatconstructies.
- ▶ Uitstekend vermogen.
- ▶ Optimaal zicht op het werk.
- ▶ Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ Aan twee kanten te gebruiken snijmes.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Roestvrij staal tot 2,0 mm.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.

BLS 4.2



Toebehoren zie pagina 221

Leveringsomvang

Stootbeitel- en tafelmes, 1 spaanderafvoer, 1 extra handgreep, 1 slijpmal, 3 sleutel

Krachtige plaatschaar voor het snijden, doorknippen en bijsnijden van plaatconstructies.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	750
Aantal slagen	1/min	750
Snijsnelheid	m/min	4 - 5
Staal tot 400 N/mm ²	mm	4,2
Staal tot 600 N/mm ²	mm	3,0
Staal tot 800 N/mm ²	mm	2,0
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	5,0
Radius van de curve	mm	25
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	5,20

Bestelnummer 7 230 24

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Krachtige motor met groot vermogen voor het zwaarste werk.
- ▶ Uitstekende progressie van het werk voor snel bewerken van grote en lange vlakken.
- ▶ Optimale en betrouwbare spaanderafvoer door de gepatenteerde spaanderneerhouder.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Optimaal voor het bijsnijden van plaatconstructies.
- ▶ Uitstekend vermogen.
- ▶ Optimaal zicht op het werk.
- ▶ Aan twee kanten te gebruiken snijmes.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Roestvrij staal tot 2,0 mm.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.



ALGEMEEN TOEBEHOREN



Accu LED-lamp ALED 12-18 V
Compacte en duurzame accu LED-lamp met draaibare lampkop. Compatibel met alle 12/14/18 V FEIN Li-ion accu's, inclusief haak voor het ophangen van de lamp. Met 130 g extreem licht en met 900 Lux zeer helder. Kleurtemperatuur overeenkomstig daglicht. De helderheid is in 2 standen instelbaar.

Bestelnummer
9 26 04 200 02 0



Gereedschapskoffer
Kunststof, binnenafmetingen: 470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststof-box
Kofferinzetstuk met afsluitbare deksel voor kleine onderdelen en toebehoren, passend bij gereedschapskoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 st./koffer.

Bestelnummer
3 39 01 119 00 0



Snijpasta
Smeermiddel voor bewerken van plaatmateriaal.

Bestelnummer
3 21 32 020 12 9



Snellaadapparaat ALG 50
Voor alle FEIN Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer
9 26 04 129 01 0



Snellaadapparaat ALG 30
Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer
9 26 04 096 01 0

ACCU 18 V



Accupack
Li-ion-accu met oplaandauiding en FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Kan op alle FEIN 18 V-accugereedschappen worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Accu starterset
2 Li-ion-accu's met snellaad-apparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ACCESSOIRES ABL5



Stootmes- en tafelmes
voor plaat tot 800 N/mm²

Bestelnummer
3 13 08 072 00 0

ACCESSOIRES BLS 1.6 E



Stootmes- en tafelmes
voor plaat tot 800 N/mm²

Bestelnummer
3 13 08 072 00 0

ACCESSOIRES BLS 2.5 E



Stootmes- en tafelmes
voor plaat tot 800 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
1,6	6 36 01 101 00 9

ACCESSOIRES BLS 3.5



Tafelmes
voor staalplaat tot 400 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
3,5	3 13 08 136 00 2



Tafelmes
voor RVS tot 800 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
2,0	3 13 08 143 00 6



Stootmes
voor staalplaat tot 400 N/mm²

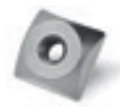
Plaatdikte mm	Bestelnummer
3,5	3 13 08 146 00 1



Stootmes
voor RVS tot 800 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
2,0	3 13 08 147 00 5

ACCESSOIRES BLS 4.2



Tafelmes

Bestelnummer
3 13 08 092 00 8



Stootmes
voor staalplaat tot 400 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
4,2	3 13 08 096 00 7



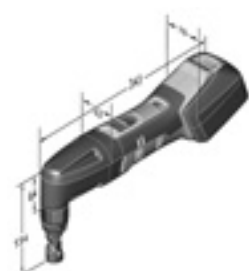
Stootmes
voor RVS tot 800 N/mm²

Plaatdikte mm	Bestelnummer
2,0	3 13 08 098 00 9

KNABELSCHAAR

Machinetype	Pagina	Toepassing			Uitrusting					
		Bochten snijden	Uitsnijden	QuickIN	Snijrichting	Roterende ronde stempel	Norm. oppen.vermogen	Afgeg. vermogen		
Accu	ABLK 18 1.6 E Select	Compacte en bochtvriendelijke knabberschaar voor de dak- en gevelbouw. Precies snijden in profielen, trapezium- en golfplaat.	224	▲▲	▲▲	●	8 x 45°	●		
	ABLK 18 1.3 CSE Select	Compacte en bochtvriendelijke knabberschaar voor de dak- en gevelbouw. Precies knippen in golfplaat tot 1,3 mm.	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●		
	ABLK 18 1.3 TE Select	Compacte en bochtvriendelijke knabberschaar voor de dak- en gevelbouw. Precies knippen in trapeziump plaat tot 1,3 mm.	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●		
Net	BLK 1.6 E	Universele knabberschaar voor platen, profielen, trapezium- en golfplaten.	226	▲	▲▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.6 LE	Uiterst handzame knabberschaar voor trapeziump latten met diepe ribben.	226	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.3 TE	Compacte en snelle knabberschaar voor trapeziump latten.	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.3 CSE	Compacte en snelle knabberschaar voor golfplaten.	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 2.0 E	Compacte knabberschaar met onbegrensd e bochtmogelijkheden voor hoeken en randen.	227	▲▲	▲▲	●	8 x 45°		350	210
	BLK 3.5	Krachtige knabberschaar met onbegrensd e bochtmogelijkheden voor uitsparingen en uitsnijdingen.	228	▲▲	▲	●	3 x 90°		1 200	750
	BLK 5.0	Krachtige knabberschaar voor zwaar demontage- en knipwerk.	228	▲			3 x 90°		1 200	750

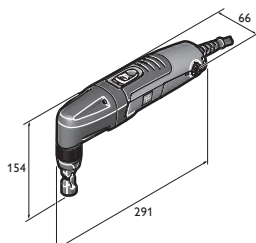
▲▲ bij uitstek geschikt ▲ geschikt ● inbegrepen



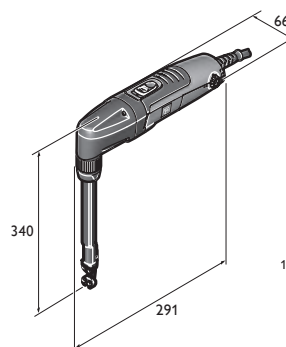
ABLK 18 1.6 E Select



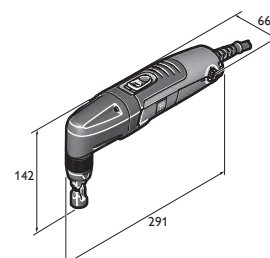
ABLK 18 1.3 CSE Select
ABLK 18 1.3 TE Select



BLK 1.6 E



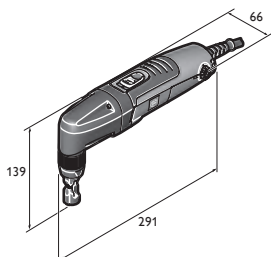
BLK 1.6 LE



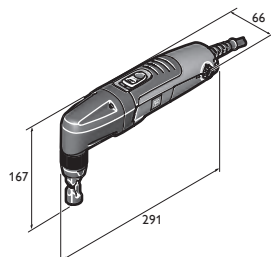
BLK 1.3 TE

Technische gegevens

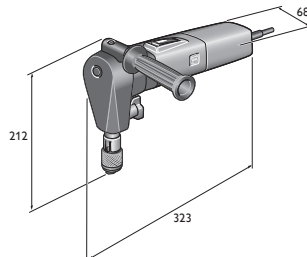
Accu-spanning V	Accu-compatibiliteit	Accu-interface	Aantal slagen 1/min	Snijsnelheid m/min	Staal tot 400 N/mm ² mm	Staal tot 600 N/mm ² mm	Staal tot 800 N/mm ² mm	Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	Snijspoorbreedte mm	Begingr. Ø met matrijs mm	Radius van de kleinste curve (binnen/buiten) mm	Kabel met stekker m	Gewicht volgens EPTA kg	Gewicht zonder accu kg
18	Li-ion/ HighPower Li-ion	MultiVolt	800 - 1 300	1,5	1,6	1,0	0,7	2,5	5	22	30 / 35		1,65	
18	Li-ion/ HighPower Li-ion	MultiVolt	900 - 1 600	1,9	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	15 / 20		1,60	
18	Li-ion/ HighPower Li-ion	MultiVolt	900 - 1 600	1,9	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	25 / 30		1,60	
			800	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	



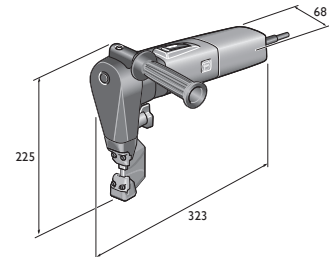
BLK 1.3 CSE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0

KNABELSCHAAR



Zeer bochtenvriendelijk

Knabberscharen zijn zeer wendbaar: zo verricht u ook gecompliceerde uitsnijdingen snel en nauwkeurig.



Praktisch en ergonomisch

Compact, snel, nauwkeurig: Met knabberscharen bewerkt u trapezium- en golfplaten zonder aandrukkracht.

ABLK 18 1.6 E SELECT



Toebehoren zie pagina 229

Leveringsomvang

1 matrijshouder voor trapezevormig profiel en golfplaat, 1 matrijs (3 01 09 141 00 3), 1 stempel (6 36 02 048 00 4), 1 kunststof gereedschapskoffer

Compacte en bochtvriendelijke knabberschaar voor de dak- en gevelbouw. Precies snijden in profielen, trapezium- en golfplaat.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Aantal slagen	1/min	800 - 1 300
Snijsnelheid	m/min	1,5
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,6
Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,0
Staal tot 800 N/mm ²	mm	0,7
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,5
Snijspoorbreedte	mm	5
Begingat Ø met matrijs	mm	22
Radius van de kleinste curve (binnen/buiten)	mm	30 / 35
Gewicht zonder accu	kg	1,65

Bestelnummer 7 132 04 61

GEBUIKSVOORDELEN

- ▶ Snijsprestatie 40 m in 0,8 mm trapeziumplaat met één accu.
- ▶ 1,5 m/min snijsnelheid voor uitstekende progressie van het werk.
- ▶ Variabele snijsnelheid door elektronisch instelbaar aantal slagen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).
- ▶ Kortstondig overlappingsbereik tot 2,6 mm.
- ▶ Optimale hanteerbaarheid door extreem slanke aandrijfkop.
- ▶ Aangenaam licht gewicht.
- ▶ QuickIN-snelwisselsysteem van matrijs en stempel.
- ▶ Roterende stempel voor een tot 30 % langere levensduur.
- ▶ In stappen van 45° 360° variabel instelbare snijrichting door matrijsdrager die zonder gereedschap kan worden gedraaid.
- ▶ Beproefde MULTIMASTER Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ Geringe gebruikskosten. Stempel en matrijs worden onafhankelijk van elkaar verwisseld.



ABLK 18 1.3 CSE SELECT



Toebehoren zie pagina 229

Leveringsomvang

1 matrijs voor golfplaat (3 01 09 169 00 9),
1 stempel (6 36 02 050 00 0), 1 kunststof
gereedschapskoffer

Compacte en bochtvriendelijke knabbelschaar voor de dak- en gevelbouw. Precies knippen in golfplaat tot 1,3 mm.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Aantal slagen	1/min	900 - 1 600
Snijsnelheid	m/min	1,9
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,3
Staal tot 600 N/mm ²	mm	0,8
Staal tot 800 N/mm ²	mm	0,6
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,0
Snijspoorbreedte	mm	4
Begingat Ø met matrijs	mm	19
Radius van de kleinste curve (binnen/buiten)	mm	15 / 20
Gewicht zonder accu	kg	1,60

Bestelnummer **7 132 05 61**

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Snijsprestatie 40 m in 0,8 mm golfplaat met één accu.
- ▶ 1,9 m/min snijsnelheid voor uitstekende progressie van het werk.
- ▶ Variabele snijsnelheid door elektronisch instelbaar aantal slagen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).
- ▶ Kortstondig overlappingsbereik tot 2,6 mm.
- ▶ Optimale hanteerbaarheid door extreem slanke aandrijfkop.
- ▶ Aangenaam licht gewicht.
- ▶ QuickIN-snelwisselsysteem van matrijs en stempel.
- ▶ Roterende stempel voor een tot 30 % langere levensduur.
- ▶ In stappen van 45° 360° variabel instelbare snijrichting door matrijsdrager die zonder gereedschap kan worden gedraaid.
- ▶ Beproefde MULTIMASTER Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.

ABLK 18 1.3 TE SELECT



Toebehoren zie pagina 229

Leveringsomvang

1 matrijs voor trapeziumplaat
(3 01 09 170 00 1),
1 stempel (6 36 02 050 00 0),
1 kunststof gereedschapskoffer

Compacte en bochtvriendelijke knabbelschaar voor de dak- en gevelbouw. Precies knippen in trapeziumplaat tot 1,3 mm.

Accu-spanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt
Aantal slagen	1/min	900 - 1 600
Snijsnelheid	m/min	1,9
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,3
Staal tot 600 N/mm ²	mm	0,8
Staal tot 800 N/mm ²	mm	0,6
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,0
Snijspoorbreedte	mm	4
Begingat Ø met matrijs	mm	19
Radius van de kleinste curve (binnen/buiten)	mm	25 / 30
Gewicht zonder accu	kg	1,60

Bestelnummer **7 132 06 61**

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Snijsprestatie 40 m in 0,8 mm trapeziumplaat met één accu.
- ▶ 1,9 m/min snijsnelheid voor uitstekende progressie van het werk.
- ▶ Variabele snijsnelheid door elektronisch instelbaar aantal slagen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ MultiVolt-interface. Accugereedschap werkt op alle FEIN Li-ion-accu's (12-18 V).
- ▶ Kortstondig overlappingsbereik tot 2,6 mm.
- ▶ Optimale hanteerbaarheid door extreem slanke aandrijfkop.
- ▶ Aangenaam licht gewicht.
- ▶ QuickIN-snelwisselsysteem van matrijs en stempel.
- ▶ Roterende stempel voor een tot 30 % langere levensduur.
- ▶ In stappen van 45° 360° variabel instelbare snijrichting door matrijsdrager die zonder gereedschap kan worden gedraaid.
- ▶ Beproefde MULTIMASTER Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.

BLK 1.6 E



Toebehoren zie pagina 229

Leveringsomvang

1 matrijshouder voor trapezevormig profiel en golfplaat, 1 matrijs (3 01 09 141 00 3), 1 stempel (6 36 02 048 00 4)

Universele knabbelschaar voor platen, profielen, trapezium- en golfplaten.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	210
Aantal slagen	1/min	800
Snijsnelheid	m/min	1,9
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,6
Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,0
Staal tot 800 N/mm ²	mm	0,7
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,5
Snijspoorbreedte	mm	5
Begingat Ø met matrijs	mm	22
Radius van de kleinste curve (binnen/buiten)	mm	30 / 35
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,80

Bestelnummer 7 232 38 60

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Bijna onverwoestbaar. Ideaal voor flexibel en universeel gebruik bij plaatdiktes tot 1,6 mm.
- ▶ Optimale hanteerbaarheid met een tot 20 % slankere greep door extreem slanke aandrijfkop.
- ▶ In stappen van 45° 360° variabel instelbare snijrichting door matrijsdrager die zonder gereedschap kan worden gedraaid.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ QuickIN-snelwisselsysteem.
- ▶ Hoge snijsnelheid.
- ▶ Roterende stempel voor een tot 30 % langere levensduur.
- ▶ Lage bedrijfskosten door de lange levensduur van stempel en matrijs.
- ▶ Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ Spanenrooster bij de ventilatiesleuven.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Roestvrij staal tot 0,7 mm.
- ▶ Uitbreidingsset voor trapeziumprofielen met een verdieping tot 160 mm.

BLK 1.6 LE



Toebehoren zie pagina 229

Leveringsomvang

1 matrijsdrager, 1 matrijs voor trapeziumplaten (3 13 09 122 00 5), 1 stempel (6 36 02 049 008), 1 slijtageplaat

Uiterst handzame knabbelschaar voor trapeziumplaten met diepe ribben.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	210
Aantal slagen	1/min	800 - 1 500
Snijsnelheid	m/min	2,7
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,6
Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,0
Staal tot 800 N/mm ²	mm	0,7
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,5
Snijspoorbreedte	mm	5
Begingat Ø met matrijs	mm	24
Radius van de kleinste curve (binnen/buiten)	mm	65 / 70
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,90

Bestelnummer 7 232 39 60

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ De specialist voor consequent bewerken van trapeziumplaten met een ribdiepte tot 160 mm.
- ▶ Optimale hanteerbaarheid met een tot 20 % slankere greep door extreem slanke aandrijfkop.
- ▶ In stappen van 45° 360° variabel instelbare snijrichting door matrijsdrager die zonder gereedschap kan worden gedraaid.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ QuickIN-snelwisselsysteem.
- ▶ Hoge snijsnelheid.
- ▶ Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ Spanenrooster bij de ventilatiesleuven.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Roestvrij staal tot 0,7 mm.



BLK 1.3 TE



Toebehoren zie pagina 229

Leveringsomvang

1 matrijs voor trapeziumplaat
(3 01 09 170 00 1),
1 stempel (6 36 02 050 00 0)

Compacte en snelle knabbelschaar voor trapeziumplaten.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	210
Aantal slagen	1/min	1 000 - 1 800
Snijsnelheid	m/min	2,3
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,3
Staal tot 600 N/mm ²	mm	0,8
Staal tot 800 N/mm ²	mm	0,6
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,0
Snijspoorbreedte	mm	4
Begingat Ø met matrijs	mm	19
Radius van de kleinste curve (binnen/buiten)	mm	25 / 30
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,80

Bestelnummer 7 232 41 60

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ In stappen van 45° 360° variabel instelbare snijrichting door matrijsdrager die zonder gereedschap kan worden gedraaid.
- ▶ 2,3 m/min snijsnelheid voor uitstekende progressie van het werk.
- ▶ Optimale hanteerbaarheid met een tot 20 % slankere greep door extreem slanke aandrijfkop.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Spanenrooster bij de ventilatiesleuven.
- ▶ Lage bedrijfskosten door de lange levensduur van stempel en matrijs.
- ▶ Kortstondig overlappingsbereik tot 2,6 mm.
- ▶ Roterende stempel voor een tot 30 % langere levensduur.
- ▶ QuickIN snelwisselsysteem.
- ▶ Roestvrij staal tot 0,6 mm.
- ▶ Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ 5 meter kabel.

BLK 1.3 CSE



Toebehoren zie pagina 229

Leveringsomvang

1 matrijs voor golfplaat (3 01 09 169 00 9),
1 stempel (6 36 02 050 00 0)

Compacte en snelle knabbelschaar voor golfplaten.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	210
Aantal slagen	1/min	1 000 - 1 800
Snijsnelheid	m/min	2,3
Staal tot 400 N/mm ²	mm	1,3
Staal tot 600 N/mm ²	mm	0,8
Staal tot 800 N/mm ²	mm	0,6
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,0
Snijspoorbreedte	mm	4
Begingat Ø met matrijs	mm	19
Radius van de kleinste curve (binnen/buiten)	mm	15 / 20
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,80

Bestelnummer 7 232 42 60

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ In stappen van 45° 360° variabel instelbare snijrichting door matrijsdrager die zonder gereedschap kan worden gedraaid.
- ▶ 2,3 m/min snijsnelheid voor uitstekende progressie van het werk.
- ▶ Optimale hanteerbaarheid met een tot 20 % slankere greep door extreem slanke aandrijfkop.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Spanenrooster bij de ventilatiesleuven.
- ▶ Lage bedrijfskosten door de lange levensduur van stempel en matrijs.
- ▶ Roterende stempel voor een tot 30 % langere levensduur.
- ▶ QuickIN snelwisselsysteem.
- ▶ Roestvrij staal tot 0,6 mm.
- ▶ Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ 5 meter kabel.

BLK 2.0 E



Toebehoren zie pagina 229

Leveringsomvang

1 matrijsdrager, 1 matrijs (3 13 09 040 00 2),
1 stempel (6 36 02 051 00 9)

Compacte knabbelschaar met onbegrensde bochtmogelijkheden voor hoeken en randen.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	210
Aantal slagen	1/min	500 - 1 000
Snijsnelheid	m/min	1,0
Staal tot 400 N/mm ²	mm	2,0
Staal tot 600 N/mm ²	mm	1,5
Staal tot 800 N/mm ²	mm	1,0
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	2,5
Snijspoorbreedte	mm	8
Begingat Ø met matrijs	mm	18
Radius van de kleinste curve (binnen/buiten)	mm	4 / 0
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	1,80

Bestelnummer 7 232 40 60

GEBRUIKSVORDELEN

- ▶ Vele bochtmogelijkheden door speciale matrijsgeometrie. Knabbelschaar kan op de plek zelf worden gedraaid.
- ▶ Uitstekend geschikt voor het snijden van afgekant plaatwerk met een minimale buigradius van 3 mm.
- ▶ In stappen van 45° 360° variabel instelbare snijrichting door matrijsdrager die zonder gereedschap kan worden gedraaid.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ QuickIN snelwisselsysteem.
- ▶ Optimale hanteerbaarheid.
- ▶ Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ Optimaal voor uitsnedes.
- ▶ Optimaal voor het snijden van sjablonen.
- ▶ Spanenrooster bij de ventilatiesleuven.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Roestvrij staal tot 1,0 mm.

BLK 3.5



Toebehoren zie pagina 229

Leveringsomvang

1 matrijsdrager, 1 matrijs
(3 13 09 093 00 3),
1 stempel (3 13 09 097 00 2),
1 extra handgreep

Krachtige knabbelschaar met onbegrensd bochtmogelijkheden voor uitsparingen en uitsnijdingen.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	750
Aantal slagen	1/min	750
Snijnsnelheid	m/min	1,3
Staal tot 400 N/mm ²	mm	3,5
Staal tot 600 N/mm ²	mm	2,3
Staal tot 800 N/mm ²	mm	1,8
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	3,5
Snijspoorbreedte	mm	14
Begingat Ø met matrijs	mm	30
Radius van de kleinste curve (binnen/buiten)	mm	7 / 0
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	3,50

Bestelnummer 7 232 30

GEbruIKSvoordeleN

- ▶ Uitstekend geschikt voor uitsparingen en uitsnijdingen in plaatmateriaal, machine kan op de plek zelf worden gedraaid.
- ▶ Snijrichting in drie stappen van 90° zonder gereedschap instelbaar.
- ▶ QuickIN-snelwisselsysteem voor snel wisselen van stempel en matrijs zonder behulp van een sleutel.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Optimaal vermogen.
- ▶ Lange levensduur, stempels kunnen worden nageslepen.
- ▶ Motor met buitengewoon vermogen en lange levensduur.
- ▶ Vervormingsvrij snijden van effen en gebogen plaatwerk.
- ▶ Optimaal voor het snijden van sjablonen.
- ▶ Spanenrooster bij de ventilatiesleuven.
- ▶ Handgreep 180° draaibaar.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Roestvrij staal tot 1,8 mm.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.

BLK 5.0



Toebehoren zie pagina 229

Leveringsomvang

1 matrijsdrager, 1 matrijs
(3 13 09 107 00 0),
1 stempel (3 13 09 110 00 4),
1 extra handgreep

Krachtige knabbelschaar voor zwaar demontage- en knipwerk.

Nom. opgen.vermogen	W	1 200
Afgeg. vermogen	W	750
Aantal slagen	1/min	750
Snijnsnelheid	m/min	1,3
Staal tot 400 N/mm ²	mm	5,0
Staal tot 600 N/mm ²	mm	3,3
Staal tot 800 N/mm ²	mm	2,5
Non-ferrometaal tot 250 N/mm ²	mm	7
Snijspoorbreedte	mm	8
Begingat Ø met matrijs	mm	43
Radius van de kleinste curve (binnen/buiten)	mm	86 / 94
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	3,80

Bestelnummer 7 232 31

GEbruIKSvoordeleN

- ▶ Krachtige 1200 watt motor voor onovertroffen prestaties bij een gelijktijdig uitstekende hanteerbaarheid.
- ▶ Knippen over boordranden van 90°, zoals b.v. bij vangrails of tanks mogelijk.
- ▶ Snijrichting in drie stappen van 90° zonder gereedschap instelbaar.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Optimaal vermogen.
- ▶ Lange levensduur van stempel en matrijs.
- ▶ Spanenrooster bij de ventilatiesleuven.
- ▶ Handgreep 180° draaibaar.
- ▶ 5 meter kabel.
- ▶ Roestvrij staal tot 2,5 mm.
- ▶ Omvangrijk toebehorenprogramma.



ALGEMEEN TOEBEHOREN



Accu LED-lamp ALED 12-18 V

Compacte en duurzame accu LED-lamp met draaibare lampkop. Compatibel met alle 12/14/18 V FEIN Li-ion accu's, inclusief haak voor het ophangen van de lamp. Met 130 g extreem licht en met 900 Lux zeer helder. Kleurtemperatuur overeenkomstig daglicht. De helderheid is in 2 standen instelbaar.

Bestelnummer
9 26 04 200 02 0



Gereedschapskoffer

Kunststof, binnenafmetingen:
470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststof-box

Kofferinzetstuk met afsluitbare deksel voor kleine onderdelen en toebehoren, passend bij gereedschapskoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 st./koffer.

Bestelnummer
3 39 01 119 00 0



Snijpasta

Smeermiddel voor bewerken van plaatmateriaal.

Bestelnummer
3 21 32 020 12 9



Snellaadapparaat ALG 30

Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 25 min.

Bestelnummer
9 26 04 096 01 0



Snellaadapparaat ALG 50

Voor alle FEIN Li-ion-accu's. Laadtijd vanaf 35 min.

Bestelnummer
9 26 04 129 01 0

ACCU 18 V



Accupack

Li-ion-accu met oplaandauiding en FEIN SafetyCell Technology. Beschermt de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Kan op alle FEIN 18 V-accugereedschappen worden gebruikt.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Accu starterset

2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.

Capaciteit Ah	Bestelnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ACCESSOIRES (A)BLK 1.6 E



Stempel

VE* St	Bestelnummer
1	6 36 02 048 00 4
5	6 36 02 048 04 0
10	6 36 02 048 05 0



Matrijs

VE* St	Bestelnummer
1	3 01 09 141 00 3
2	3 01 09 141 02 0
5	3 01 09 141 03 0



Stempel en matrijs

als set, bestaande uit steeds
1 stempel 6 36 02 048 004 en
1 matrijs 3 01 09 141 003

Bestelnummer
6 36 02 048 01 3



Matrijsdrager

Voor trapezovormige profielen en golfplaten.

Bestelnummer
3 01 09 154 00 7



Profielset 160

Voor trapezovormige profielen met diepe ribben (van 85 tot 160 mm), incl. stempel, matrijs en slijtageplaat.

Bestelnummer
9 26 02 071 01 9

ACCESSOIRES BLK 1.6 LE

Stempel en matrijs

als set, incl. slijtageplaat, schroeven en sleutel
Profielset 160

Bestelnummer
6 36 02 049 01 7



Stempel

VE* St	Bestelnummer
1	6 36 02 049 00 8
2	6 36 02 049 04 0
5	6 36 02 049 05 0

Matrijs

VE* St	Bestelnummer
1	3 13 09 122 00 5
2	3 13 09 122 02 0
5	3 13 09 122 03 0

Slijtageplaat

Profielset 160

Bestelnummer
3 13 09 121 00 2

ACCESSOIRES (A)BLK 1.3 CSE



Stempel

voor staalplaat tot 400 N/mm²

Plaatdikte mm	VE* St	Bestelnummer
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

Matrijs

voor golfplaat

VE* St	Bestelnummer
1	3 01 09 169 00 9
2	3 01 09 169 04 0

Stempel en matrijs als set

bestaande uit telkens
5 x stempel 6 36 02 050 00 0 en
1 x matrijs 3 01 09 169 00 9

Bestelnummer
3 01 09 169 03 0

ACCESSOIRES (A)BLK 1.3 TE

Stempel en matrijs als set

bestaande uit telkens
5 x stempel 6 36 02 050 00 0 en
1 x matrijs 3 01 09 170 00 1

Bestelnummer
3 01 09 170 03 0

Matrijs

voor trapeziumplaat

VE* St	Bestelnummer
1	3 01 09 170 00 1
2	3 01 09 170 04 0

ACCESSOIRES BLK 2.0 E

Matrijs
RSS 636

Bestelnummer
3 13 09 040 00 2



Stempel

Bestelnummer
6 36 02 051 00 9



Stempel en matrijs als set
bestaande uit:
1 stempel 6 36 02 051 00 9 en
1 matrijs 3 13 09 040 00 2

Bestelnummer
6 36 02 051 01 8

ACCESSOIRES BLK 3.5



Stempel
Voor staalplaat tot 400 N/mm

Bestelnummer
3 13 09 097 00 2



Stempel
voor RVS tot 800 N/mm²

Bestelnummer
3 13 09 098 00 0



Matrijs
voor staalplaat tot 400 N/mm²

Bestelnummer
3 13 09 093 00 3



Matrijs
voor RVS tot 800 N/mm²

Bestelnummer
3 13 09 094 00 1

ACCESSOIRES BLK 5.0

Stempel en matrijs als set
Tot 5,0 mm staalplaat
(400 N/mm²), bestaande uit:
1 stempel 3 13 09 110 00 4 en
1 matrijs 3 13 09 107 00 0

Bestelnummer
3 13 09 110 01 3

Stempel en matrijs als set
Tot 3,0 mm plaat van roestvrij
staal (600 N/mm²), bestaande uit:
1 stempel 3 13 09 134 00 6 en
1 matrijs 3 13 09 108 00 8

Bestelnummer
3 13 09 134 01 5



Spaanderzak

Bestelnummer
3 13 09 114 00 8

Stempel
tot 7,0 mm aluminiumplaat
(250 N/mm²) tot 5,0 mm staal-
plaat (400 N/mm²)

Bestelnummer
3 13 09 110 00 4

Stempel
tot 3,0 mm plaat van roestvrij staal
(600 N/mm²)

Bestelnummer
3 13 09 134 00 6

Matrijs
Voor staalplaat tot 5 mm dik.

Bestelnummer
3 13 09 107 00 0

Matrijs
tot 3,0 mm plaat van roestvrij staal
(600 N/mm²)

Bestelnummer
3 13 09 108 00 8

Matrijs
tot 7,0 mm aluminiumplaat
(250 N/mm²)
tot 5,0 mm staalplaat (400 N/mm²)

Bestelnummer
3 13 09 109 00 2



DECOUPEERZAGEN



AStE 638

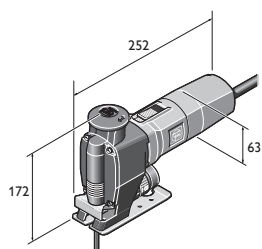
Metaaldecoupeerzaag met traploze toerentalregeling en roestvrijstalen voetplaat voor onovertroffen precisie, robuustheid en levensduur.

ASt 638

Decoupeerzaag met onovertroffen precisie, robuustheid en levensduur.

		AStE 638	ASt 638	
Materiaal	Pagina	232	232	
	Roestvrij staal	▲▲	▲	
	Staal	▲▲	▲▲	
	Hout	▲▲	▲	
Uitrusting	Hard weefsel/composieten	▲▲	▲	
	Slagfrequentie instelbaar	●		
	Roestvrijstalen voetplaat	●	●	
Technische gegevens	Spaanafvoer omschakelbaar	●	●	
	Nom. opgen.vermogen	W	450	350
	Aantal slagen	1/min	1 050 - 2 600	3 350
	Slaglengte	mm	20	20
	Edelstaal (V2A)	mm	6	3
	Staal (St 37)	mm	10	8
	Aluminium/koper, messing	mm	15 / 10	10 / 10
	Zacht hout/ hard hout en triplex	mm	60 / 50	50 / 40
	Hard weefsel/glasvezelmateriaal	mm	30 / 30	25 / 20
	Staal/hout, kunststof	mm	8 / 6	8 / 6
Kabel met stekker	m	5	5	
Gewicht volgens EPTA	kg	2,30	2,20	

▲▲ bij uitstek geschikt ▲ geschikt ● inbegrepen



AStE 638
ASt 638

ASTE 638



Toebehoren zie pagina 233

Leveringsomvang

2 verpakkingen met zaagbladen, 1 splinterbeveiliging, 1 extra spaanderbescherming

Metaaldecoupeerzaag met traploze toerentalregeling en roestvrijstalen voetplaat voor onovertroffen precisie, robuustheid en levensduur.

Nom. opgen.vermogen	W	450
Afgeg. vermogen	W	245
Aantal slagen	1/min	1 050 - 2 600
Slaglengte	mm	20
Edelstaal (V2A)	mm	6
Staal (St 37)	mm	10
Aluminium/koper, messing	mm	15 / 10
Zacht hout/ hard hout en triplex	mm	60 / 50
Hard weefsel/glasvezel-materiaal	mm	30 / 30
Staal/hout, kunststof	mm	8 / 6
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	2,30

Bestelnummer 7 234 15

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Machineconcept voor optimale resultaten in metaal, roestvrijstaal, isolatiemateriaal (sandwich) en hardhout. Met extreem robuuste 4 mm dikke rvs voetplaat.
- ▶ Traploze, elektronische toerentalregeling voor optimale zaagsnelheid en levensduur van de zaagbladen.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Uiterst handzaam.
- ▶ Uitstekende rustige loop door exact balansgewicht.
- ▶ Omschakelbare spaanafvoer zuigen of blazen.

AST 638



Toebehoren zie pagina 233

Leveringsomvang

2 verpakkingen met zaagbladen, 1 splinterbeveiliging

Decoupeerzaag met onovertroffen precisie, robuustheid en levensduur.

Nom. opgen.vermogen	W	350
Afgeg. vermogen	W	200
Aantal slagen	1/min	3 350
Slaglengte	mm	20
Edelstaal (V2A)	mm	3
Staal (St 37)	mm	8
Aluminium/koper, messing	mm	10 / 10
Zacht hout/ hard hout en triplex	mm	50 / 40
Hard weefsel/glasvezel-materiaal	mm	25 / 20
Staal/hout, kunststof	mm	8 / 6
Kabel met stekker	m	5
Gewicht volgens EPTA	kg	2,20

Bestelnummer 7 234 17

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Extreem slijtvast en onderhoudsarm, ook bij zwaar gebruik in de industrie.
- ▶ Machineconcept voor optimale resultaten in metaal, isolatiemateriaal (sandwich) en hardhout.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Uiterst handzaam.
- ▶ Uitstekende rustige loop door exact balansgewicht.
- ▶ Omschakelbare spaanafvoer zuigen of blazen.



ZAAGBLADEN METAAL EN SANDWICHMATERIAAL

	METAL	ALU	Cu Ni Ms Zn	STAINLESS INOX NIOXSTA	PVC	SANDWICH			Qualität/ Quality	VE St.	Bestelnummer
	< 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

ALGEMEEN TOEBEHOREN



Gereedschapskoffer
Kunststof, binnenafmetingen:
470 x 275 x 116 mm

Bestelnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststof-box
Kofferinzetstuk met afsluitbare
deksel voor kleine onderdelen en
toebehoren, passend bij gereed-
schapskoffer 3 39 01 118 01 0,
max. 5 st./koffer.

Bestelnummer
3 39 01 119 00 0



Snijpasta
Smeermiddel voor bewerken van
plaatmateriaal.

Bestelnummer
3 21 32 020 12 9

Voetplaat
verlengd, voor het zagen van
profielen en geprofileerd isolatie-
materiaal. Lengte ca. 340 mm.

Bestelnummer
3 27 14 084 00 8



Splinter bescherming
Set à 5 stuks

Bestelnummer
3 14 28 102 01 6



Spaanderbescherming
voor ASt(e) 638

Bestelnummer
3 27 14 088 00 7



Slangmondstuk
Voor de aansluiting van
FEIN elektrisch gereedschap
met stofafzuiging

Ø mm	Bestelnummer
32	3 05 17 028 00 7
27	3 05 17 029 00 1



Verbindingsstuk
Universeel inzetbaar voor de
verbinding van elektrische
gereedschappen en accessoires
met stofafzuiging aan stofzuiger.
Flexibele rubberen huls, lengte
70 mm, binnen-Ø 31,5 mm.

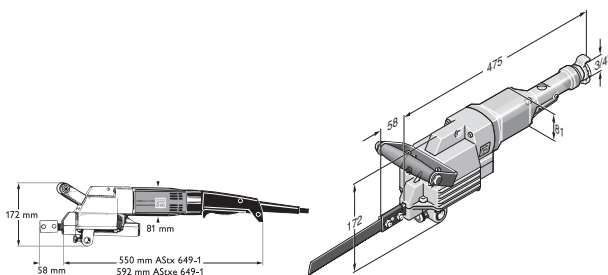
Bestelnummer
3 13 22 771 00 9

STEEKZAGEN VOOR BUIZEN



			ASTX 649-1	ASTXE 649-1	STS 325 R
			Krachtige steekzaagmachine voor buizen en profielen.	Krachtige steekzaagmachine voor buizen en profielen met traploze slagfrequentieverstelling.	Perslucht-steekzaagmachine voor buizen en profielen.
	Pagina		235	235	235
Uitrus-ting	Elektrische aandrijving		●	●	
	Persluchtaandrijving				●
	Slagfrequentie instelbaar			●	
Technische gegevens	Nom. opgen.vermogen	W	750	750	
	Bedrijfsdruk	bar			6,0
	Luchtverbruik	m ³ /min			1,45
	Afgeg. vermogen	W	480	480	1 100
	Aantal slagen	1/min	350	100 - 350	330
	Slaglengte	mm	60	60	60
	Buis tot Ø	mm	440 *	400 *	440 *
	Profiel tot b x h	mm	290 x 550	290 x 550	290 x 500
	Kabel met stekker	m	2,5	2,5	
	Gewicht volgens EPTA	kg	6,10	6,40	7,20

● inbegrepen * Met verlengde ketting



ASTx 649-1
ASTxe 649-1

STS 325 R



ASTX 649-1



Toebehoren zie pagina 236

Leveringsomvang

2 zaagbladen, 1 extra handgreep, 1 set sleutels

Krachtige steekzaagmachine voor buizen en profielen.

Nom. opgen.vermogen	W	750
Afgeg. vermogen	W	480
Aantal slagen	1/min	350
Slaglengte	mm	60
Buis tot Ø	mm	440 *
Profiel tot b x h	mm	290 x 550
Kabel met stekker	m	2,5
Gewicht volgens EPTA	kg	6,10

Bestelnummer 7 234 22

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Uitermate geschikt voor het inkorten van buizen en profielen van staal, gietijzer, gasbeton en kunststof.
- ▶ Spanvoorzieningen voor profielen en buizen van Ø 80 mm tot Ø 400 mm leverbaar.
- ▶ Bijzonder geschikt voor sandwichmateriaal en uiteenlopende materiaaldikten.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Verstelbare spanvoorzieningen voor verstekzagen tot 45°.
- ▶ * Met verlengde ketting.

ASTXE 649-1



Toebehoren zie pagina 236

Leveringsomvang

2 zaagbladen, 1 extra handgreep, 1 set sleutels

Krachtige steekzaagmachine voor buizen en profielen met traploze slagfrequentieverstelling.

Nom. opgen.vermogen	W	750
Afgeg. vermogen	W	480
Aantal slagen	1/min	100 - 350
Slaglengte	mm	60
Buis tot Ø	mm	400 *
Profiel tot b x h	mm	290 x 550
Kabel met stekker	m	2,5
Gewicht volgens EPTA	kg	6,40

Bestelnummer 7 234 23

GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Uitermate geschikt voor het inkorten van buizen en profielen van staal, gietijzer, gasbeton en kunststof.
- ▶ Spanvoorzieningen voor profielen en buizen van Ø 80 mm tot Ø 400 mm leverbaar.
- ▶ Bijzonder geschikt voor sandwichmateriaal en uiteenlopende materiaaldikten.
- ▶ Traploze, elektronische slag-regeling voor een optimale snijnsnelheid.

PRODUCTKENMERKEN

- ▶ Verstelbare spanvoorzieningen voor verstekzagen tot 45°.
- ▶ * Met verlengde ketting.

STS 325 R



Toebehoren zie pagina 236

Leveringsomvang

2 zaagbladen, 1 set sleutels, 1 extra handgreep, 1 slangkoppeling

Perslucht-steekzaagmachine voor buizen en profielen.

Bedrijfsdruk	bar	6,0
Luchtverbruik	m ³ /min	1,45
Afgeg. vermogen	W	1 100
Aantal slagen	1/min	330
Slaglengte	mm	60
Buis tot Ø	mm	440 *
Profiel tot b x h	mm	290 x 500
Gewicht volgens EPTA	kg	7,20

Bestelnummer 7 534 08













GEbruIKSvoordeLEN

- ▶ Uitermate geschikt voor het inkorten van buizen en profielen van staal, gietijzer, gasbeton en kunststof.
- ▶ Spanvoorzieningen voor profielen en buizen van Ø 80 mm tot Ø 400 mm leverbaar.
- ▶ Verstelbare spanvoorzieningen voor verstekzagen tot 45°.

PRODUCTKENMERKEN







- ▶ Span- en aanzetinrichting.
- ▶ Instelbare spanvoorzieningen.
- ▶ * Met verlengde ketting.

ZAAGBLADEN

	NF-metalen en staal 400 N/mm ²	Staal meer dan 400 N/mm ² en GG	Verskillend	Lengte mm	Afstand tus- sen tanden mm	Dikte mm	Gewicht (netto) kg	Materiaal	Bestelnummer
	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)		Kunststof	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9
	x (AL)		Kunststof	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4
			PE-buis, gasbeton	300	6,3	1,5	0,08	HSS	6 35 03 071 00 9
			PE-buis, gasbeton*	530	6,3	1,5	0,170	HSS	6 35 03 040 00 3



HD-ZAAGBLADEN

Speciaal zaagbladen voor de bewerking van staal en roestvrij staal. HD-zaagbladen overtuigen door een lange levensduur en een geringe zaagprogressie. Een test is de moeite waard.

	NF-metalen en staal 400 N/mm ²	Staal meer dan 400 N/mm ² en GG	Verskillend	Lengte mm	Afstand tus- sen tanden mm	Dikte mm	Gewicht (netto) kg	Materiaal	Bestelnummer
	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-ZAAGBLADEN

TD-zaagbladen zijn geschikt voor nat en droog zagen. Ze overtuigen dankzij geringe doorslijptijden en zuivere zaagresultaten.

	Voor diktke gegoten buizen, ook met cement- mortelvoering en grijze gietijzerbuizen.	Buizen Ø (DN) mm	Lengte mm	Lengte bekleding mm	Dikte mm	Gewicht kg	Bestelnummer
	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

* enkel met zaagbladgeleiding 9 06 06 002 00 9

¹ met de FEIN span- en bewegingsvoorziening 9 07 02 005 00 0 of spanvoorziening 9 07 02 004 00 6

² enkel met verlenging van de ketting tot Ø 440 mm, daarvoor zijn ketting 3 02 31 003 00 3 en bout 3 02 16 130 00 4 vereist

³ enkel inzetbaar met de FEIN span- en bewegingsvoorziening 9 07 02 005 00 0



ALGEMEEN TOEBEHOREN



Gereedschapskoffer
Metaal

Breedte mm	Lengte mm	Hoogte mm	Bestelnummer
240	690	160	3 39 01 022 01 4



Snijpasta
Smeermiddel voor bewerken van
plaatmateriaal.

Bestelnummer
3 21 32 020 12 9



**Span- en verplaatsings-
voorziening**
(b x d x h) 280 x 285 x 395 mm,
voor buizen en rond materiaal
met een buitendiameter van 80
tot 400 mm

Bestelnummer
9 07 02 005 00 0

Stalen beschermbecken
Ter bescherming van het buisop-
pervlak tegen beschadigingen, er
zijn 4 stuks nodig.

Bestelnummer
3 13 27 064 00 8



Reinigingsblok
Rhomb voor het reinigen van
HM- en diamantwerktuigen.

Bestelnummer
6 37 19 007 01 0



Spanvoorziening
voor buis van \varnothing 100-325 mm,
alleen met verlengde ketting tot
 \varnothing 440 mm, daarvoor is ketting
3 02 31 003 00 3 en bout
3 02 16 130 00 4 vereist

Bestelnummer
9 07 02 004 00 6



Spanvoorziening
voor profielen tot 310 mm breed
en max. 550 mm hoog

Bestelnummer
9 07 02 003 00 8



Zaagbladgeleiding
voor buis tot \varnothing 325 mm alleen in
combinatie met zaagblad 530 mm.
Geleiding tot het midden van de
buis.

Bestelnummer
9 06 06 002 00 9

Steunwig
Voorkomt dat het zaagblad
bekneld raakt.

Bestelnummer
6 33 05 006 00 8

ACCESSOIRES STS 325 R

Slangkoppeling

Bestelnummer
4 11 40 004 00 7

De FEIN buisfrezen: rendabel bewerken van buizen met een hoog verspanend vermogen.

Op het gebied van het doorsnijden van buizen zijn FEIN buisfreesmachines over de hele wereld een begrip. Hun toepassingsgebied reikt van het inkorten vóór het leggen tot het doorsnijden van reeds gelegde buizen. De FEIN buisfreesmachines overtuigen door een robuuste kwaliteit en een hoge rendabiliteit. Ze zijn bij uitstek geschikt voor de bewerking van gego-

ten buizen of stalen buizen voor olie-, gas- en waterleidingen, die bijvoorbeeld bij pipelines, openbare distributienetwerken, krachtcentrales en industriële installaties evenals in de tank-/reservoirbouw worden gebruikt. Geoptimaliseerde techniek zorgt voor een hoog verspanend vermogen.

Beproefde techniek voor perfecte resultaten.

Vooraf onder moeilijke omstandigheden, zoals bijv. bij buisbreuken, bewijst het systeem zijn inzetbaarheid. Zo zorgt de aanpassing aan verschillende buismaterialen door het kiezen van de juiste overbrengingsstand voor ideale snij- en voedingsnelheden. Daardoor wordt een rendabel gebruik van HSS- en HM-gereedschappen mogelijk.

Voordelen in één oogopslag:

- ▶ Door een robuuste machine-opbouw, krachtige motoren en hoogwaardige materialen perfect geschikt voor gebruik onder extreme omstandigheden.
- ▶ Gebruik van de elektrische buisfreesmachines ook bij heel lage temperaturen onder nul mogelijk.
- ▶ Elektrische buisfreesmachines met voor- en achterwaartse beweging (achterwaartse beweging alleen onbelast).
- ▶ Flexibel inzetbaar geschikt voor buizen van 250 mm tot 3000 mm.
- ▶ In vorm snijden en doorsnijden met vormfrees of zaagblad.
- ▶ Blijft nauwkeurig in het spoor lopen en exact snijden door het systeem met twee kettingen, instelbare spoorinstelling en dubbele kettingspanning.
- ▶ Buisuiteinden zonder scheuren als basis voor perfecte resultaten bij het lassen. Reden: een perfect frees- en zaagresultaat door een hoge afnamecapaciteit, een hoge kwaliteit van het gereedschap en zonder verplaatste snede.
- ▶ Eenvoudige montage door geoptimaliseerde handling.
- ▶ Leverbaar in twee drijfwerkvarianten: verschillende voedings- en toerentalstanden garanderen een op het materiaal afgestemde bewerkingssnelheid voor verschillende materialen (advies: stalen buis – lage bewerkingssnelheid, gegoten buis – hoge bewerkingssnelheid).
- ▶ Puntzuiver en veilig werken door uit- en afschakelbare voedingsbeweging (buisfreesen RSG/RDG 1500).
- ▶ Uitschakelen van de machine door slipkoppeling en zodoende bescherming van de machine bij overbelasting van het drijfwerk.
- ▶ Uitgebreid FEIN accessoire-assortiment.





Machine-overzicht



FEIN elektrische buisfreesmachines:

Veiligheidsklasse I. Beschermklasse IP X4.

In combinatie met de schakeltoestelcombinatie:

- ▶ Veiligheid door blokkering tegen onbedoeld aanlopen.
 - ▶ Overbelastingsbeveiliging voor de draaistroommotor.
- Geproduceerd en gecontroleerd conform EN 62841.

Uitvoering RSG:

- ▶ Voor universeel gebruik.
- ▶ Draaistroommotor met explosie- en vochtbescherming.

Uitvoering RSG Ex:

- ▶ Bij uitstek geschikt voor het snijden bij olie- en gasleidingen zonder transportmedium.
- ▶ Draaistroommotor met explosie- en vochtbescherming en explosie veilige extra schakelaar.

FEIN pneumatische buisfreesmachines:

Uitvoering RDG:

- ▶ Bescherming voor werkzaamheden aan water-, olie- en gasleidingen zonder transportmedium door pneumatische aandrijving.
- ▶ Geschikt voor gebruik in de drinkwatersector.
- ▶ Motoraandrijfdelen in roestvrije uitvoering.
- ▶ De lamellen van de persluchtmotor zijn zwelbestendig.
- ▶ Zelfs kortstondig drooglopen is mogelijk.

Wij zijn u graag van dienst met technisch advies.

TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Bestelnummer	Geluidsdrukniveau LpA (dB)	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA (dB)	Geluidsvermogens- niveau LWA (dB)	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA (dB)	Geluidspiekwaarde LpCpeak (dB)	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak (dB)	Trillingswaarde 1 ahv 3-weg (m/s ²)	Trillingswaarde 2 ahv 3-weg (m/s ²)	Meetonzekerheid van de meetwaarde 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

TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

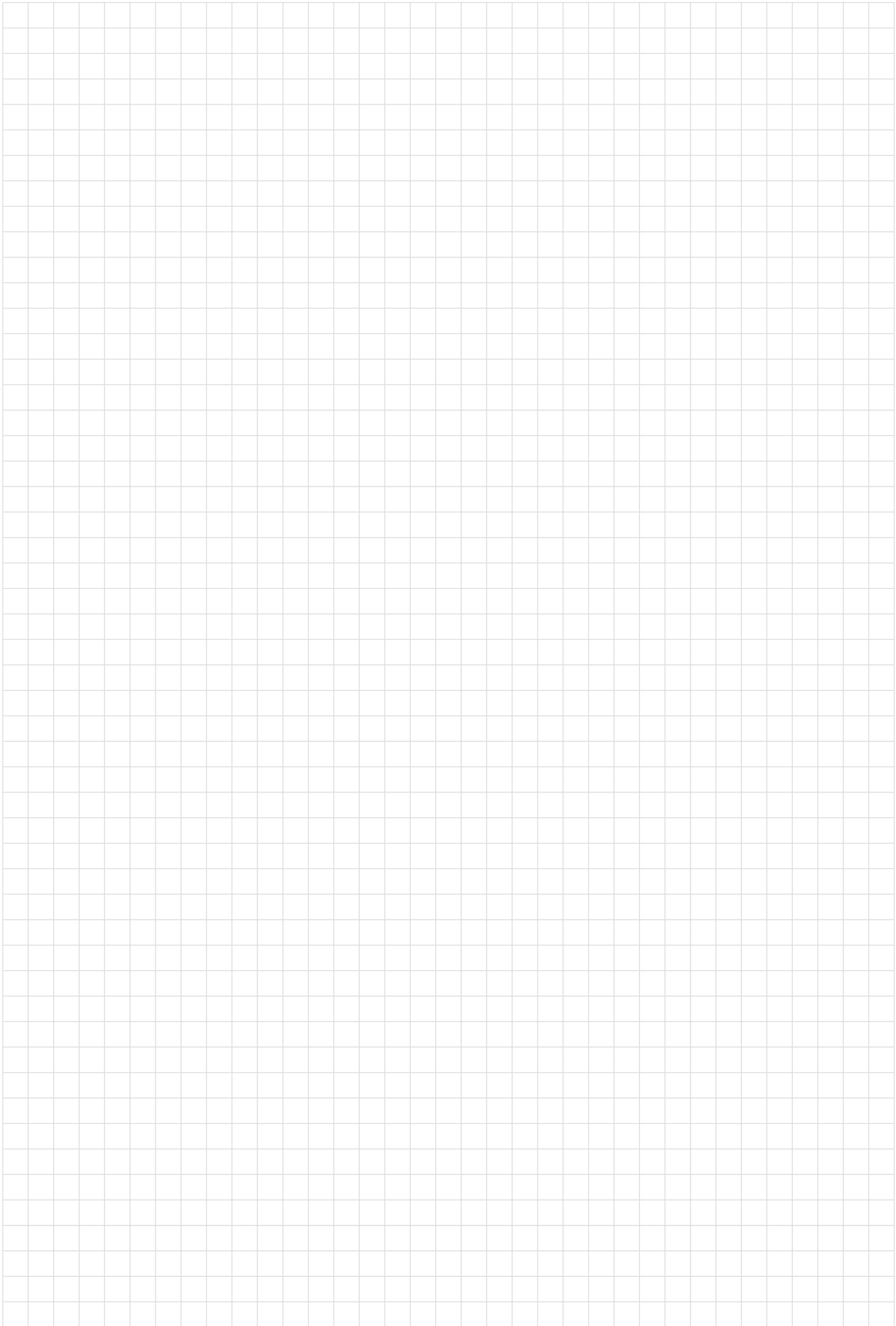
Bestelnummer	Geluidsrukniveau LpA (dB)	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA (dB)	Geluidsvermogens- niveau LWA (dB)	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA (dB)	Geluidspiekwaarde LpCpeak (dB)	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak (dB)	Trillingswaarde 1 ahv 3-weg (m/s ²)	Trillingswaarde 2 ahv 3-weg (m/s ²)	Meetonzekerheid van de meetwaarde 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	

TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Bestelnummer	Geluidsdrumniveau LpA (dB)	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA (dB)	Geluidsvermogens- niveau LWA (dB)	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA (dB)	Geluidspiekwaarde LpCpeak (dB)	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak (dB)	Trillingswaarde 1 ahv 3-weg (m/s ²)	Trillingswaarde 2 ahv 3-weg (m/s ²)	Meetonzekerheid van de meetwaarde 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

Emissiewaarden (geluid/trilling) vindt u op www.fein.com/vibration





ALTIJD BIJ U IN DE BUURT: FEIN

Germany:

C. & E. Fein GmbH
Hans-Fein-Str. 81
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Telefon +49 7173 183-0
Telefax +49 7173 183-800
Telefon Vertriebsinnendienst
+49 7173 183-430

info@fein.de
www.fein.de

België:

FEIN BELGIUM / Indutools N.V.-S.A
Gerselarendries 9
1850 Grimbergen
Tel: +32 2 2709660
Fax: +32 2 2709499

info@fein.be
www.fein.be

Nederland:

RHH Rotterdams Handelshuis B.V.
Wagenmakerstraat 13
2984 BD Ridderkerk
Postadresse:
Postbus 3000
2980 DA Ridderkerk
Tel: +31 1804 4 16 00
Fax: +31 1804 1 50 07

info@fein.nl
www.fein.nl

