



FEIN Metallkatalog 2018/19



**„WIR ENTWICKELN ZUKUNFT –
SEIT ÜBER 150 JAHREN.“**



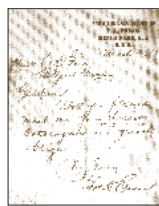
ELEKTROWERKZEUGE VOM ERFINDER DER ELEKTRISCHEN HANDBOHRMASCHINE

FEIN ist der Spezialist, wenn es um professionelle und extrem zuverlässige Elektrowerkzeuge und spezielle Anwendungslösungen im Metallbereich geht. Als Erfinder der elektrischen Handbohrmaschine entwickelt FEIN seit über 150 Jahren innovative und unschlagbar effiziente Lösungen für die Praxis, die sich auch im härtesten Dauereinsatz in Industrie und Handwerk bewähren.



1867

W. E. Fein gründet das Unternehmen im Alter von 25 Jahren.



1867-1895

Zahlreiche bahnbrechende Erfindungen auf allen Gebieten der Elektrotechnik kommen aus dem Hause FEIN. W. E. Fein ist in der Branche kein Unbekannter. T.A. Edison erbittet bereits im Jahr 1879 einen FEIN Katalog.

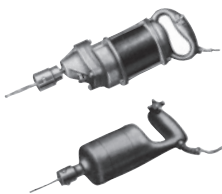
1895

Das erste Elektrowerkzeug der Welt ist eine Bohrmaschine von FEIN.



1919

Ergonomie war uns schon immer ein Anliegen – Spaten- und Pistolengriff halten Einzug.



1909

Das Unternehmen spezialisiert sich auf die Entwicklung und Produktion von Elektrowerkzeugen – die erste Magnetbohrmaschine ist von FEIN.



1925

Die 100.000ste Maschine ist ein FEIN Hammer.



1933

Einführung einer Stichsäge für die Blechbearbeitung in der Automobilindustrie und im Flugzeugbau.



1956

Erste Bohrmaschine mit patentiertem Kunststoffgehäuse.



1967

Die FEIN Gipssäge ist das erste oszillierende Werkzeug.



1987

Die Arbeit wird sicherer mit dem weltweit ersten Winkelschleifer mit Bremse, den FEIN zum Schutz des Anwenders entwickelt.



2005

Das Metallbearbeitungsprogramm von FEIN wird um Bandschleifmaschinen erweitert, die unter der Marke GRIT by FEIN produziert werden.



2011

FEIN bringt das erste handgeführte Metall-Kernbohrsystem auf den Markt. Es kombiniert Handbohrmaschine und hartmetallbestückte Kernbohrer.




2013

Entwicklung des ersten 4-Gang Bohrschraubers.



2016

FEIN setzt auf die Starlock-Schnittstelle als neuen Standard für oszillierende Elektrowerkzeuge.



FEIN – DER VERLÄSSLICHE PARTNER FÜR HOCHWERTIGE ELEKTROWERKZEUGE UND ZUBEHÖRE.

DER SORGLOSE BEGLEITER FÜR HÖCHSTE ARBEITSANSPRÜCHE.

Alle FEIN Elektrowerkzeuge sind ausgelegt für Anwendungen im Bereich Metall. Durch ein perfektes Zusammenspiel von hochwertigen Komponenten zeichnen sie sich als eine durchdachte Gesamtkonstruktion aus, die Langlebigkeit und Robustheit garantieren. Am Unternehmenssitz in Schwäbisch Gmünd-Bargau entwickeln und produzieren Spezialisten von FEIN die Elektrowerkzeuge selbst. Die Eigenfertigungsrate liegt bei über 90 Prozent – das bedeutet „Made in Germany“ für FEIN.

PROFITIEREN SIE VON UNSERER ERFAHRUNG.

Neben einer fachkundigen und persönlichen Beratung im Innen- und Außendienst, legen wir größten Wert auf den Austausch von Praxiswissen. Ob FEIN Elektrowerkzeuge für Sie die richtigen sind, können Sie bei sich vor Ort testen – auch unter den härtesten Bedingungen. Denn genau dafür sind Profi-Elektrowerkzeuge von FEIN geschaffen.



IN DER GANZEN WELT ZU HAUSE.

Mit 16 Tochtergesellschaften sowie 50 FEIN Vertretungen bieten wir rund um den Globus kompetente Beratung, schnellen Service und persönliche Betreuung.

WIR SIND FÜR SIE DA.

Wir wollen mit Ihnen auf Augenhöhe kommunizieren. Denn unser Ziel ist es, einen lösungs- und serviceorientierten Dialog zu erreichen. Wählen Sie den Weg, wie Sie mit uns in Kontakt treten wollen. Ob über Außendienst, Webseite, Service oder Social Media – wir sind gerne für Sie und Ihre Fragen da.



AUCH NACH DEM KAUF IN GUTEN HÄNDEN. AUF FEIN IST VERLASS.

FEIN Elektrowerkzeuge werden harten Praxistests unterzogen, bevor sie in den Markt kommen. Von diesem hohen technologischen Stand unserer Werkzeuge profitieren Sie und viele Anwender in den unterschiedlichsten Branchen weltweit. Darauf sind wir nicht nur stolz, wir sind uns auch sicher, dass Anwender mit unseren Produkten zuverlässige Elektrowerkzeuge haben, die sie über viele Jahre hinweg begleiten.

3 JAHRE FEIN PLUS GARANTIE.

FEIN Produkte erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Aus diesem Grund gewähren wir Ihnen kostenlos drei Jahre Garantie. Sie müssen Ihr FEIN Produkt dazu nur registrieren. Ausführliche Informationen über den Geltungsbereich der 3 Jahre FEIN PLUS Garantie erhalten Sie direkt bei uns oder bei Ihrem FEIN Fachhändler.

3 YEAR
FEIN PLUS
WARRANTY

Der Weg zur 3 Jahre FEIN PLUS Garantie:

- ▶ Registrieren Sie Ihr neues FEIN Elektrowerkzeug (inkl. Li-Ionen-Akkus und Ladegeräte) innerhalb von sechs Wochen nach dem Kauf online.
- ▶ Sie erhalten sofort ein Garantiezertifikat, das Ihnen die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie bestätigt.

www.fein.com/warranty

REPARATUR- UND ERSATZTEILSERVICE.

Wir bieten Ihnen auch im Fall der Fälle einen zentralen Partner für kompetente und schnelle Hilfe:

- ▶ Kostenfreie Abholung der Geräte zum Wunschtermin.
- ▶ Kurze Durchlaufzeiten.
- ▶ Verbindlicher Kostenvoranschlag.
- ▶ Überprüfung auf Funktion und elektrische Sicherheit.
- ▶ Auf Wunsch Prüfplakette nach DGUV Vorschrift 3.
- ▶ Garantie von zwölf Monaten auf Reparaturarbeiten.
- ▶ Ersatzteilversorgung für mindestens acht Jahre nach Auslauf der Produktion.

FEIN Partner in Ihrer Nähe finden Sie auch online mit der FEIN Händlersuche.

MADE FOR METAL.





SCHLEIFEN

10

Compact-Winkelschleifer	16	Geradschleifer	40	Hochfrequenz-Geradschleifer	58
Winkelschleifer	34	Hochfrequenz-Winkelschleifer	52		

SCHLEIFEN EDELSTAHL

64

Compact-Winkelschleifer	72	Rohrschleifer	73	Bandfeile	75
Winkelpolierer	72	Kehlnahtschleifer	74		

BANDSCHLEIFEN

82

Handgeführtes Bandschleifen	86	GRIT GI	96
GRIT GX	92	GRIT GKS	108

KERNBOHREN

116

Mobile	124	Compact	133	Automatic	158
Economical	129	Universal	140		

BOHREN / SCHRAUBEN

160

Bohrmaschinen	166	Bohrständer/Magnet-Bohrständer	182	Metallschrauber	207
Winkelbohrmaschinen	177	Bohrschrauber	186	Bohrhammer	209
Gewindebohrer	179	Schlagschrauber	200		

TRENNEN / SÄGEN

210

Schlitzscheren	214	Knabber	222	Rohrstichsägen	234
Blechscheren	218	Stichsägen	231	Rohrfräse	238

Adressen	245
----------------	-----

EINE RUNDE SACHE. DAS FEIN 18 V AKKU-PROGRAMM.

Das FEIN 18 V Akku-Programm bietet maximale Freiheit und Flexibilität bei der täglichen Arbeit. Leistungsstarke und zuverlässige Akku-Werkzeuge ohne Leistungsabfall garantieren dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt dank neuester Akku-Technologie. Präzise und wirtschaftlich im Arbeitsergebnis – mit dem optimal auf alle Einsatzzwecke abgestimmten FEIN Akku-Programm, haben Sie für jede Aufgabe die richtige Lösung zur Hand.



Kernbohrmaschinen

Maximale Leistung in Kombination
mit dem FEIN HighPower Akku!

Trockenbauschrauber

Metallschrauber

Winkelbohrmaschine

Gewindebohrer

Bohrmaschine

4-Gang-
Bohrschrauber

2-Gang-(Schlag-)
Bohrschrauber

Schlagschrauber

POWER

8 V



INHALTSVERZEICHNIS

COMPACT-WINKELSCHLEIFER

Drei Ausstattungslinien, eine unschlagbare Qualität – für jeden Anspruch der richtige Winkelschleifer. 16

WINKELSCHLEIFER

Überragende Leistung, spürbarer Komfort und optimale Sicherheit. Winkelschleifer für schwere Schleif- und Trennarbeiten. 34

GERADSCHLEIFER

Die Spezialisten für den Einsatz in der Metallbearbeitung, zum Schleifen, Bürsten, Entgraten und Polieren. 40

HOCHFREQUENZ-WINKELSCHLEIFER

Die Spezialisten für den Dauereinsatz beim Trennen oder Schruppen unter rauen Umgebungsbedingungen. 52

HOCHFREQUENZ-GERADSCHLEIFER

Die Spezialisten für den Dauereinsatz beim Schleifen oder Entgraten unter rauen Umgebungsbedingungen. 58

SCHLEIFEN

SCHLEIFEN MIT FEIN: ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK.

**BREITESTES
PORTFOLIO: VOM
GROBSCHLIFF BIS
ZUM SPIEGELGLANZ.**

Wir bieten mit einem breiten Produktportfolio von Compact-Winkelschleifern über Hochfrequenzschleifer bis hin zu Geradschleifern sowohl handgeführte als auch stationäre Maschinen von 350 bis 3 700 Watt für große sowie kleine Anwendungen.

**FÜR DEN
HÄRTESTEN
EINSATZ.**

Durch den hohen Kupferanteil im Motor sind die Winkelscheifer besonders drehmomentstabil und leistungsstark. Somit sind sie ausgelegt auf einen hohen Abtrag und Arbeitsfortschritt sowie eine maximale Lebensdauer.

INDIVIDUELL AUSGERICHTET AUF IHRE ANFORDERUNGEN.

Speziell für die Edelstahlbearbeitung gibt es von FEIN vielfältige Bearbeitungsmöglichkeiten, die perfekt für diese Anwendung ausgelegt sind. Im Bereich Bandschleifen bieten Systeme der Marke GRIT by FEIN modulare Lösungen: Sie können flexibel vom Schleifen bis zur Serienfertigung eingesetzt werden und garantieren damit eine hohe Wirtschaftlichkeit.

TRENNEN, ENTGRATEN, SCHLEIFEN, SCHRUPPEN: WINKEL- UND GERADSCHLEIFER VON FEIN.

Präzises und wirtschaftliches Arbeitsergebnis dank eines optimal abgestimmten Werkzeuges. FEIN bietet Winkel- und Geradschleifer in allen Leistungsklassen – von 350 bis 3 700 Watt. Für Schleifscheiben von 115 bis 230 mm Durchmesser. So werden sowohl leichte als auch schwere Trenn- und Schleifarbeiten bequem und mit hohem Materialabtrag erledigt.



COMPACT- WINKELSCHLEIFER



- ▶ Für Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten.
- ▶ Scheibendurchmesser 115 bis 150 mm.
- ▶ Kompakte Bauform: handlich und ergonomisch.



WINKELSCHLEIFER



- ▶ Für schwere Trenn- und Schleifarbeiten.
- ▶ Besonders leistungsstark.
- ▶ Scheibendurchmesser 180 bis 230 mm.



GERADSCHLEIFER



- ▶ Für Fräs-, Schleif-, Entgrat- und Polierarbeiten.
- ▶ Perfekt für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.



HOCHFREQUENZ- WINKELSCHLEIFER



- ▶ Für schwere Trenn-, Schleif- und Bürstarbeiten, auch im industriellen Einsatz.
- ▶ Wirtschaftlich: geringer Verschleiß an Werkzeugen bei Dauereinsatz.
- ▶ Für dauerhafte Höchstleistung mit hohen Leistungsreserven.



HOCHFREQUENZ- GERADSCHLEIFER



- ▶ Für leichte bis schwere Schleif-, Fräs- und Satinierarbeiten.
- ▶ Perfekt für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.
- ▶ Im industriellen Einsatz wirtschaftlich: geringer Verschleiß an Werkzeugen bei Dauereinsatz.
- ▶ Für dauerhafte Höchstleistung mit hohen Leistungsreserven.



FÜR JEDE ANWENDUNG DIE RICHTIGE LÖSUNG.

ANWENDUNG/ FUNKTIONALITÄT	COMPACT- WINKELSCHLEIFER	WINKELSCHLEIFER	GERADSCHLEIFER	HOCHFREQUENZ- WINKELSCHLEIFER	HOCHFREQUENZ- GERADSCHLEIFER
Schruppen	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Entgraten	▲	▲	▲	▲	▲
Trennen	⓪	▲▲	▲	▲	-
Bürsten	▲▲	▲	⓪	⓪	⓪
Schleifen	▲▲	-	▲	-	-
Satinieren	▲▲**	-	▲▲*	-	▲▲*
Polieren	▲**	-	▲▲*	-	-
Fräsen	-	-	▲▲*	-	▲
AUSSTATTUNG					
Blockierüberwachung	⓪	-	-	-	-
Totmann-Schalter „AutoStop“	⓪	+	-	-	-
Elektronische Drehzahlvorwahl	⓪	-	⓪	-	-
Bremse	⓪	⓪	-	-	-
SEITE	16	34	40	52	58

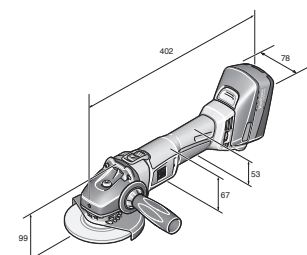
▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet + optional ⓪ bei manchen Maschinen enthalten

* nur im manuellen Maschinenbetrieb
** nur möglich bei Maschinen mit manueller Drehzahlvorwahl

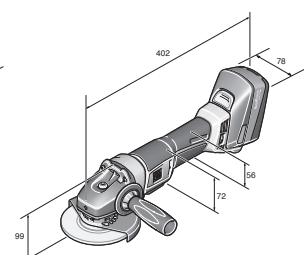
AKKU- WINKELSCHLEIFER

Schleifscheibe Ø mm	Seite	Anwendung								
		Schruppen	Entgraten	Trennen	Bürsten	Sattieren	Polieren	Bremse		
115	CCG 18-115 BL	Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageinsatz.	20	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-115 BLPD	Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageinsatz.	22	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
125	CCG 18-125 BL	Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageinsatz.	21	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-125 BLPD	Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageinsatz.	23	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●

▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ● enthalten ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku



CCG 18-115 BL
CCG 18-125 BL



CCG 18-115 BLPD
CCG 18-125 BLPD

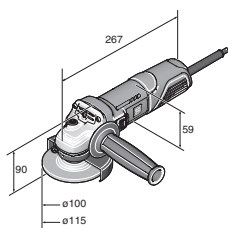


Ausstattung							Technische Daten						
Sanfanauf	Wiederanlaufschutz	Blockierüberwachung	Elektronischer Überlastschutz	Elektronische Drehzahlvorwahl	Totmanschalter »AutoStop«	Akku-Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Akku-Kompatibilität	Akku-Schnittstelle	Elast. Schleifeller Ø mm	Gewicht mit Akku kg	Gewicht ohne Akku kg	
•	•	•	•	•		18	5,2	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen**	MultiVolt	115	2,70	1,95	
•	•	•	•	•	•	18	5,2	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen**	MultiVolt	115	2,70	1,95	
•	•	•	•	•		18	5,2	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen**	MultiVolt	125	2,70	1,95	
•	•	•	•	•	•	18	5,2	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen**	MultiVolt	125	2,70	1,95	

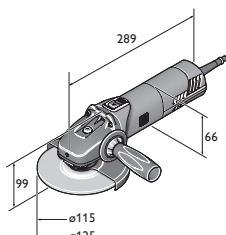
COMPACT-WINKELSCHLEIFER

Schleifscheibe Ø mm	Seite	Anwendung								
		Schruppen	Entgraten	Trennen	Bürsten	Satinieren	Polieren			
115	WSG 7-115	Handlicher 700 Watt Compact-Winkelschleifer für leichte Schleif- und Trennanwendungen.	25	▲	▲	▲				
	WSG 8-115	Handlicher 800 Watt Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten.	25	▲	▲▲	▲	▲			
125	WSG 8-125	Handlicher 800 Watt Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten.	25	▲	▲▲	▲	▲			
	WSG 11-125	Handlicher 1 100 Watt Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten.	26	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 11-125 RT	Handlicher 1 100 Watt Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.	26	▲▲	▲	▲▲	▲			
	WSG 12-125 P	Handlicher 1 200 Watt Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.	26	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 P	Handlicher 1 500 Watt Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.	27	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 PR	Handlicher 1 500 Watt Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 PRT	Handlicher 1 500 Watt Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 P	Handlicher Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 PS	Der Spezialist für Fächer- und Fiberscheiben mit besonders hohem Drehmoment.	29	▲▲	▲	▲	▲			
	WSG 17-70 Inox	Der Spezialist mit variabler Drehzahl für die Edelstahlbearbeitung.	30	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	WSG 17-125 PR	Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 PRT	Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-70 Inox R	Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten im Edelstahlbereich.	32	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	WSG 17-70 Inox RT	Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten im Edelstahlbereich.	32	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	MSfv 649-1	Langhals-Winkelschleifer für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.	32	▲▲	▲					
	150	WSG 17-150 P	Handlicher Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.	30	▲▲	▲	▲▲	▲▲		
WSG 17-150 PR		Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
WSG 17-150 PRT		Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.	32	▲▲	▲	▲▲	▲▲			

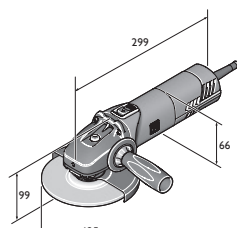
▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ● enthalten



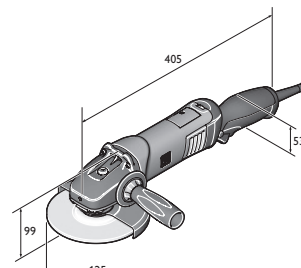
WSG 7-115



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

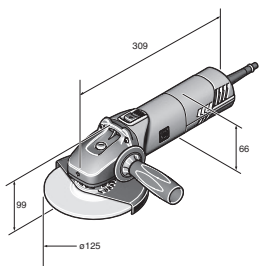


WSG 11-125
WSG 15-125 P
WSG 17-125 P

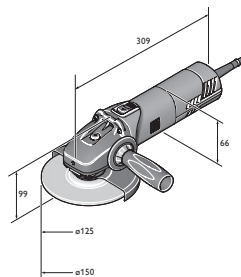


WSG 11-125 RT
WSG 15-125 PR
WSG 15-125 PRT
WSG 17-125 PR
WSG 17-125 PRT

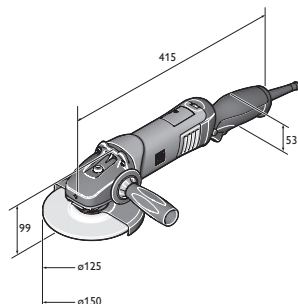
	Ausstattung							Technische Daten				
	Tachoelektronik POWERtronic	Sanfanlauf	Wiederanlaufschutz	Blockierüberwachung	Elektronischer Überlasschutz	Elektronische Drehzahlvorwahl	Totmannschalter »AutoStop«	Nennaufnahme W	Leerlaufdrehzahl 1/min	Elast. Schleifteller Ø mm	Flansche	Gewicht nach EPTA kg
		•						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

AKKU-COMPACT-WINKELSCHLEIFER



Höchste Lebensdauer:
Dank des komplett geschlossenen Motorgehäuses ist der Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben geschützt.



Für jede Anwendung:
Die Drehzahl ist stufenlos elektronisch vorwählbar – und kann optimal auf viele Schleifmittel und Materialien abgestimmt werden.

CCG 18-115 BL



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

- 2 Akku-Packs (HighPower Li-Ionen),
- 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5,2
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	115
Elast. Schleifteller Ø	mm	115
Flansche		M 14
Gewicht mit Akku	kg	2,70
Gewicht ohne Akku	kg	1,95

Bestellnummer **7 120 01 61**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- ▶ Flexibilität mit der FEIN MultiVolt Schnittstelle. Winkelschleifer ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12 bis 18 Volt) betreibbar.
- ▶ Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube und Schnellspannmutter.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.



CCG 18-115 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	115
Elast. Schleifteller Ø	mm	115
Flansche		M 14
Gewicht ohne Akku	kg	1,95

Bestellnummer 7 120 01 62

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorbwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.

CCG 18-125 BL



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

2 Akku-Packs (HighPower Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5,2
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Gewicht mit Akku	kg	2,70
Gewicht ohne Akku	kg	1,95

Bestellnummer 7 120 02 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorbwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.

CCG 18-125 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Gewicht ohne Akku	kg	1,95

Bestellnummer 7 120 02 62

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.

CCG 18-115 BLPD



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

2 Akku-Packs (HighPower Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5,2
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	115
Elast. Schleifteller Ø	mm	115
Flansche		M 14
Gewicht mit Akku	kg	2,70
Gewicht ohne Akku	kg	1,95

Bestellnummer 7 120 03 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- ▶ Sicherer Halt bei allen Anwendungen durch den rutschfesten Griffbereich.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.



CCG 18-115 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	115
Elast. Schleifteller Ø	mm	115
Flansche		M 14
Gewicht ohne Akku	kg	1,95

Bestellnummer 7 120 03 62

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorbwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- ▶ Sicherer Halt bei allen Anwendungen durch den rutschfesten Griffbereich.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.

CCG 18-125 BLPD



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

2 Akku-Packs (HighPower Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5,2
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Gewicht mit Akku	kg	2,70
Gewicht ohne Akku	kg	1,95

Bestellnummer 7 120 04 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorbwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- ▶ Sicherer Halt bei allen Anwendungen durch den rutschfesten Griffbereich.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.

CCG 18-125 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Gewicht ohne Akku	kg	1,95

Bestellnummer 7 120 04 62

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- ▶ Sicherer Halt bei allen Anwendungen durch den rutschfesten Griffbereich.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- ▶ Flexibilität mit der FEIN MultiVolt Schnittstelle. Winkelschleifer ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12 bis 18 Volt) betreibbar.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.

COMPACT-WINKELSCHLEIFER



Gleichmäßiger Arbeitsfortschritt:

FEIN Winkelschleifer sind mit Leistungsreserven ausgestattet: Sie arbeiten leistungsstark mit konstanter Schnittgeschwindigkeit und Drehzahl - auch unter Last.



FEIN ErgoGrip:

Der ergonomische Handgriff sorgt für maximalen Kontakt zwischen Hand und Maschine, auch mit Handschuhen. So verwandeln Sie Kraft optimal in Arbeitsfortschritt.

WSG 7-115



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel

Handlicher 700 Watt Compact-Winkelschleifer für leichte Schleif- und Trennanwendungen.

Nennaufnahme	W	760
Leistungsabgabe	W	420
Leerlaufdrehzahl	1/min	12 500
Schleifscheibe Ø	mm	115
Elast. Schleifteller Ø	mm	115
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	2,5
Gewicht nach EPTA	kg	1,70

Bestellnummer 7 221 98 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Perfekte Ergonomie durch seitlichen Schiebeschalter und geringes Umgreifmaß.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch geringes Gewicht.
- ▶ In 90° Schritten drehbarer Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer sowie sehr guter Zugänglichkeit an engen Stellen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Mehr Sicherheit durch integrierten Wiederanlaufschutz.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.

WSG 8-115



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel

Handlicher 800 Watt Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	520
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	115
Elast. Schleifteller Ø	mm	115
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,00

Bestellnummer 7 221 73 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer.
- ▶ Der Leichteste seiner Art.

PRODUKTFEATURES

- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.
- ▶ Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube.
- ▶ Spindelarretierung.
- ▶ Mehr Sicherheit durch integrierten Wiederanlaufschutz.

WSG 8-125



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel

Handlicher 800 Watt Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	520
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,00

Bestellnummer 7 221 74 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer.
- ▶ Der Leichteste seiner Art.

PRODUKTFEATURES

- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.
- ▶ Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube.
- ▶ Spindelarretierung.
- ▶ Mehr Sicherheit durch integrierten Wiederanlaufschutz.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.

WSG 11-125



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel

Handlicher 1 100 W Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	650
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

Bestellnummer 7 221 77 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer.
- ▶ Der Leichteste seiner Art.

PRODUKTFEATURES

- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.
- ▶ Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube.
- ▶ Spindelarretierung.
- ▶ Mehr Sicherheit durch integrierten Wiederanlaufschutz.

WSG 11-125 RT



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel

Handlicher 1 100 W Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	700
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer 7 221 87 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN ErgoGrip - einmalig durchdachtes und zum Patent angemeldetes Ergonomiekonzept für ermüdungsarmes Arbeiten.
- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Totmannschalter „AutoStop“.
- ▶ Der Leichteste seiner Art.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.
- ▶ Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube.

WSG 12-125 P



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher 1 200 W Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	650
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

Bestellnummer 7 221 75 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.



WSG 12-125 PQ



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher 1 200 W Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	650
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

Bestellnummer 7 221 76 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 15-125 P



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher 1 500 W Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	900
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,30

Bestellnummer 7 221 78 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 15-125 PQ



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher 1 500 W Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	900
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,30

Bestellnummer 7 221 79 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 15-125 PR



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher 1 500 Watt Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	900
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer 7 221 90 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN ErgoGrip - einmalig durchdachtes und zum Patent angemeldetes Ergonomiekonzept für ermüdungsarmes Arbeiten.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 15-125 PRT



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher 1 500 Watt Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	900
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer 7 221 91 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN ErgoGrip - einmalig durchdachtes und zum Patent angemeldetes Ergonomiekonzept für ermüdungsarmes Arbeiten.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Totmannschalter „AutoStop“.
- ▶ Der Leichteste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-125 P



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,30

Bestellnummer 7 222 07 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-125 PQ



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

- 1 Schutzhaube, 1 Innenflansch,
- 1 werkzeuglose Schnellspannmutter,
- 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,30

Bestellnummer 7 222 08 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-125 PS



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

- 1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
- 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Der Spezialist für Fächer- und Faserscheiben mit besonders hohem Drehmoment.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer 7 222 09 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ Optimale Drehzahl und hohes Drehmoment, speziell zum Einsatz von Fächer- und Faserscheiben.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Blockierüberwachung.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ Elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-125 PSQ



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

- 1 Schutzhaube, 1 Innenflansch,
- 1 werkzeuglose Schnellspannmutter,
- 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Der Spezialist für Fächer- und Faserscheiben mit besonders hohem Drehmoment.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer 7 222 10 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ Optimale Drehzahl und hohes Drehmoment, speziell zum Einsatz von Fächer- und Faserscheiben.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Blockierüberwachung.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ Elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-150 P



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Schleifscheibe Ø	mm	150
Elast. Schleifteller Ø	mm	150
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer	7 222 11 60
----------------------	--------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-150 PQ



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Innenflansch,
1 werkzeuglose Schnellspannmutter,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Schleifscheibe Ø	mm	150
Elast. Schleifteller Ø	mm	150
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer	7 222 12 60
----------------------	--------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-70 INOX



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Der Spezialist mit variabler Drehzahl für die Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 700 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer	7 222 13 60
----------------------	--------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz verschiedener Werkzeuge vom Satinieren bis zum Schleifen von Edelstahl.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Blockierüberwachung.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ Elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-125 PR



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer 7 222 18 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN ErgoGrip - einmalig durchdachtes und zum Patent angemeldetes Ergonomiekonzept für ermüdungsarmes Arbeiten.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-125 PRT



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer 7 222 19 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN ErgoGrip - einmalig durchdachtes und zum Patent angemeldetes Ergonomiekonzept für ermüdungsarmes Arbeiten.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Totmannschalter „AutoStop“.
- ▶ Der Leichteste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-150 PR



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Schleifscheibe Ø	mm	150
Elast. Schleifteller Ø	mm	150
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,60

Bestellnummer 7 222 20 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN ErgoGrip - einmalig durchdachtes und zum Patent angemeldetes Ergonomiekonzept für ermüdungsarmes Arbeiten.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-150 PRT



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Schleifscheibe Ø	mm	150
Elast. Schleifteller Ø	mm	150
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,60

Bestellnummer	7 222 21 60
----------------------	--------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN ErgoGrip - einmalig durchdachtes und zum Patent angemeldetes Ergonomiekonzept für ermüdungsarmes Arbeiten.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Totmannschalter „AutoStop“.
- ▶ Der Leichteste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-70 INOX R



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten im Edelstahlbereich.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 700 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer	7 222 22 60
----------------------	--------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN ErgoGrip - einmalig durchdachtes und zum Patent angemeldetes Ergonomiekonzept für ermüdungsarmes Arbeiten.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-70 INOX RT



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Handlicher Compact-Winkelschleifer mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten im Edelstahlbereich.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 700 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer	7 222 23 60
----------------------	--------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN ErgoGrip - einmalig durchdachtes und zum Patent angemeldetes Ergonomiekonzept für ermüdungsarmes Arbeiten.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Totmannschalter „AutoStop“.
- ▶ Der Leichteste seiner Art.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

MSFV 649-1



Zubehör ab Seite 33

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Satz Schlüssel

Langhals-Winkelschleifer für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Nennaufnahme	W	750
Leistungsabgabe	W	480
Leerlaufdrehzahl	1/min	12 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	4,00

Bestellnummer	7 221 31
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Sehr flacher Getriebekopf, um tief in Werkstücke einzutauchen.
- ▶ Sichere und bequeme Handhabung durch komfortable Griffpositionen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verdrehsichere Schutzhaube.
- ▶ Totmannschalter „AutoStop“



ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Werkzeugkoffer
Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststoff-Box
Koffer-Einsatz mit verschleiß-
barem Deckel für Kleinteile und
Zubehör, passend zu Werkzeug-
koffer 3 39 01 118 01 0, max.
5 St./Koffer.

Bestellnummer
3 39 01 119 00 0



Anti-Vibrationshandgriff
M 8, vibrationsdämpfend, zur
Reduzierung von Vibrationen
bei längerer Einsatzdauer.

Bestellnummer
3 21 19 124 01 0



Schnellspannmutter
Für werkzeuglosen Scheiben-
wechsel, geringe Bauhöhe von
nur 8 mm.

Bestellnummer
6 38 02 191 01 0



Innenflansch

Bestellnummer
6 38 01 182 01 0



Gewindeflansch
M 14, für Schrupp- und Trenn-
scheiben sowie für Fächerschleif-
scheiben und Zopf-Rundbürste.

Bestellnummer
6 38 02 052 00 0



Gewindeflansch
M 14, für elastischen Schleifteller
sowie für Zopf-Kegelbürste.

Bestellnummer
6 38 01 154 00 7



Elastischer Schleifteller
Mit Flansch M 14, für Fiber-
Schleifblätter Ø 125 mm.

Ø mm	Bestellnummer
125	6 38 06 087 01 3



Arbeitshandschuhe
Vibrationsdämpfend, zertifiziert
nach EN 388/420, EN ISO 10819,
EEC Nr. 0200, VE 1 Paar.

Größe	Bestellnummer
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



**Akku LED-Lampe
ALED 12-18 V**
Kompakte und ausdauernde Akku
LED Lampe mit schwenkbarem
Lampenkopf. Kompatibel mit
allen 12 / 14 / 18 V FEIN Li-Ionen
Akkus, inklusive Haken zum
Aufhängen der Lampe. Mit 130 g
extrem leicht und mit 900 Lux
sehr hell. Farbtemperatur ent-
spricht Tageslicht. Die Helligkeit
ist in 2 Stufen einstellbar.

Bestellnummer
9 26 04 200 02 0



Schnellladegerät ALG 50
Für alle FEIN Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer
9 26 04 129 01 0



Schnellladegerät ALG 30
Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer
9 26 04 096 01 0

AKKU 18 V



HighPower Akku-Pack
HighPower Li-Ionen-Akku mit
hochstromfähigen Zellen, Lade-
standsanzeige und FEIN SafetyCell
Technology. Dauerhaft hohe
Stromabgabe mit 75 % höherer
Stromstärke als Li-Ionen-Akku.
Empfohlen für FEIN Akku-
Magnet-Kernbohrmaschinen und
Akku-Winkelschleifer. Kann auf
allen FEIN 18-V-Akku-Werk-
zeugen verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5,2	9 26 04 179 02 0

FEIN SELECT⁺



HighPower Akku-Starter-Set
2 HighPower Li-Ionen-Akkus mit
Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5,2	9 26 04 307 01 0

SCHUTZHAUBEN



Schutzhaube
Für Fächerschleif- und Schrupp-
scheiben.

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



**Schutzhaube für Trenn-
arbeiten**
Zum sicheren Arbeiten mit
Trennscheiben.

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

ZUBEHÖR MSFV 649-1



Werkzeugkoffer
Metall 700 x 180 x 100 mm.

Bestellnummer
3 39 01 021 01 1

Innenflansch
Für Scheiben Ø 125 mm.

Bestellnummer
6 38 01 079 00 9

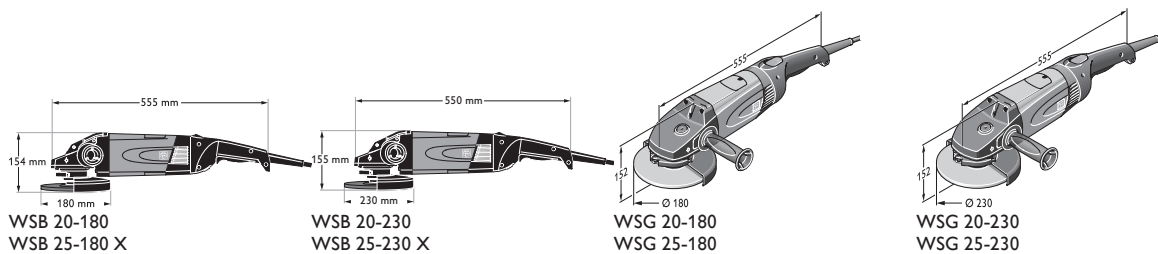
Gewindeflansch
M 14, für Scheiben bis 6 mm.

Bestellnummer
6 38 02 084 00 9

WINKELSCHLEIFER

Schleifscheibe Ø mm	Seite	Anwendung								
		Schruppen	Entgraten	Trennen	Bürsten	Bremse	Sanftanlauf	Wiederanlaufschutz		
180	WSB 20-180	Leistungsstarker Sicherheitswinkelschleifer für Schleifarbeiten.	36	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 20-180	Leistungsstarker Winkelschleifer für Schleifarbeiten.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-180 X	Leistungsstärkster FEIN Sicherheitswinkelschleifer für extreme Schleifarbeiten.	37	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 25-180	Leistungsstärkster FEIN Winkelschleifer für extreme Schleifarbeiten.	38	▲▲	▲		▲		●	●
230	WSB 20-230	Leistungsstarker Sicherheitswinkelschleifer für Schleif- und Trennarbeiten.	36					●	●	●
	WSG 20-230	Leistungsstarker Winkelschleifer für Schleif- und Trennarbeiten.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-230 X	Leistungsstärkster FEIN Sicherheitswinkelschleifer für extreme Trenn- und Schleifarbeiten.	38	▲	▲	▲▲		●	●	●
	WSG 25-230	Leistungsstärkster FEIN Winkelschleifer für extreme Trenn- und Schleifarbeiten.	38	▲	▲	▲▲			●	●

▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ● enthalten + optional





Ausstattung			Technische Daten					
Totmanschalter „AutoStop“	FEIN Hochleistungsmotor	Nennaufnahme W	Leerlaufdrehzahl 1/min	Werkzeugaufnahme	Aufnahmebohrung Ø mm	Elast. Schleifeller Ø mm	Flansche	Gewicht nach 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

WINKELSCHLEIFER



Für schwere Schleifarbeiten:

FEIN Winkelschleifer liefern konstante Leistung über den gesamten Arbeitsbereich.

Schutz des Anwenders:

Sie erhalten FEIN Winkelschleifer mit vielen Sicherheitsfeatures, wie Sanftanlauf, elektrisches Bremsystem oder ein drehbarer, ergonomischer Griff. So profitieren Sie von einem größtmöglichen Schutz am Arbeitsplatz.

WSB 20-180



Zubehör ab Seite 39

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Spanneinheit für Schrubb- und Trennscheiben, 1 Zusatz-Handgriff

Leistungsstarker Sicherheitswinkelschleifer für Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	2 000
Leistungsabgabe	W	1 250
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Schleifscheibe Ø	mm	180
Werkzeugaufnahme		QuickIN
Aufnahmebohrung Ø	mm	22,23
Elast. Schleifteller Ø	mm	180
Gewicht nach EPTA	kg	5,90

Bestellnummer 7 221 05

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN Hochleistungsmotor – hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich.
- ▶ Komplettes Sicherheitspaket mit elektrischem Bremsystem EBS, Wiederanlaufschutz und Sanftanlauf.
- ▶ Werkzeugloses Schnellspannsystem QuickIN – Werkzeuge sicher spannen ohne Schlüssel.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Vergossene Elektronik-Bauteile.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Für maximale Sicherheit auch mit „AutoStop“ lieferbar (7 221 05 29).

WSB 20-230



Zubehör ab Seite 39

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Spanneinheit für Schrubb- und Trennscheiben, 1 Zusatz-Handgriff

Leistungsstarker Sicherheitswinkelschleifer für Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	2 000
Leistungsabgabe	W	1 250
Leerlaufdrehzahl	1/min	6 600
Schleifscheibe Ø	mm	230
Werkzeugaufnahme		QuickIN
Aufnahmebohrung Ø	mm	22,23
Elast. Schleifteller Ø	mm	230
Gewicht nach EPTA	kg	5,90

Bestellnummer 7 221 06

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN Hochleistungsmotor – hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich bis 150 % Belastung.
- ▶ Komplettes Sicherheitspaket mit elektrischem Bremsystem EBS, Wiederanlaufschutz und Sanftanlauf.
- ▶ Werkzeugloses Schnellspannsystem QuickIN – Werkzeuge sicher spannen ohne Schlüssel.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Vergossene Elektronik-Bauteile.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Für maximale Sicherheit auch mit „AutoStop“ lieferbar (7 221 06 29).

WSG 20-180



Zubehör ab Seite 39

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel

Leistungsstarker Winkelschleifer für Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	2 000
Leistungsabgabe	W	1 250
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Schleifscheibe Ø	mm	180
Elast. Schleifteller Ø	mm	180
Flansche		M 14
Gewicht nach EPTA	kg	5,60

Bestellnummer 7 221 07

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN Hochleistungsmotor – hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich bis 150 % Belastung.
- ▶ Flacher Getriebekopf erlaubt das Eintauchen in Werkstücke.
- ▶ Sanftanlauf für sichere Handhabung vom Start weg.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Vergossene Elektronik-Bauteile.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Für maximale Sicherheit auch mit „AutoStop“ lieferbar (7 221 07 29).

WSG 20-230



Zubehör ab Seite 39

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel

Leistungsstarker Winkelschleifer für Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	2 000
Leistungsabgabe	W	1 250
Leerlaufdrehzahl	1/min	6 600
Schleifscheibe Ø	mm	230
Elast. Schleifteller Ø	mm	230
Flansche		M 14
Gewicht nach EPTA	kg	5,60

Bestellnummer 7 221 08

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN Hochleistungsmotor – hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich bis 150 % Belastung.
- ▶ Flacher Getriebekopf erlaubt das Eintauchen in Werkstücke.
- ▶ Sanftanlauf für sichere Handhabung vom Start weg.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Vergossene Elektronik-Bauteile.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Für maximale Sicherheit auch mit „AutoStop“ lieferbar (7 221 08 29).

WSB 25-180 X



Zubehör ab Seite 39

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Spanneinheit für Schrubb-
und Trennscheiben, 1 Zusatz-Handgriff

Leistungsstärkster FEIN Sicherheitswinkelschleifer für extreme Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	2 500
Leistungsabgabe	W	1 700
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Schleifscheibe Ø	mm	180
Werkzeugaufnahme		QuickIN
Aufnahmebohrung Ø	mm	22,23
Elast. Schleifteller Ø	mm	180
Gewicht nach EPTA	kg	6,50

Bestellnummer 7 221 10

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Mit dem 2 500 W starken FEIN Hochleistungsmotor der stärkste FEIN Winkelschleifer für höchste Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich bis 150 % Belastung.
- ▶ Komplettes Sicherheitspaket mit elektrischem Bremsystem EBS, Wiederanlaufschutz und Sanftanlauf.
- ▶ Werkzeugloses Schnellspannsystem QuickIN – Werkzeuge sicher spannen ohne Schlüssel.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Vergossene Elektronik-Bauteile.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Für maximale Sicherheit auch mit „AutoStop“ lieferbar (7 221 10 29).

WSB 25-230 X



Zubehör ab Seite 39

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Spanneinheit für Schrupp- und Trennscheiben, 1 Zusatz-Handgriff

Leistungsstärkster FEIN Sicherheitswinkelschleifer für extreme Trenn- und Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	2 500
Leistungsabgabe	W	1 700
Leerlaufdrehzahl	1/min	6 600
Schleifscheibe Ø	mm	230
Werkzeugaufnahme		QuickIN
Aufnahmebohrung Ø	mm	22,23
Elast. Schleifteller Ø	mm	230
Gewicht nach EPTA	kg	6,70

Bestellnummer 7 221 11

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Mit dem 2 500 W starken FEIN Hochleistungsmotor der stärkste FEIN Winkelschleifer für höchste Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich bis 150 % Belastung.
- ▶ Komplettes Sicherheitspaket mit elektrischem Bremsystem EBS, Wiederanlaufschutz und Sanftanlauf.
- ▶ Werkzeugloses Schnellspannsystem QuickIN – Werkzeuge sicher spannen ohne Schlüssel.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Vergossene Elektronik-Bauteile.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Für maximale Sicherheit auch mit „AutoStop“ lieferbar (7 221 11 29).

WSG 25-180



Zubehör ab Seite 39

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel

Leistungsstärkster FEIN Winkelschleifer für extreme Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	2 500
Leistungsabgabe	W	1 700
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Schleifscheibe Ø	mm	180
Elast. Schleifteller Ø	mm	180
Flansche		M 14
Gewicht nach EPTA	kg	6,30

Bestellnummer 7 221 26

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Mit dem 2 500 W starken FEIN Hochleistungsmotor der stärkste FEIN Winkelschleifer für höchste Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich bis 150 % Belastung.
- ▶ Flacher Getriebekopf erlaubt das Eintauchen in Werkstücke.
- ▶ Sanftanlauf für sichere Handhabung vom Start weg.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Vergossene Elektronik-Bauteile.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Für maximale Sicherheit auch mit „AutoStop“ lieferbar (7 221 26 29).

WSG 25-230



Zubehör ab Seite 39

Lieferumfang

1 Schlüssel, 1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Zusatz-Handgriff

Leistungsstärkster FEIN Winkelschleifer für extreme Trenn- und Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	2 500
Leistungsabgabe	W	1 700
Leerlaufdrehzahl	1/min	6 600
Schleifscheibe Ø	mm	230
Elast. Schleifteller Ø	mm	230
Flansche		M 14
Gewicht nach EPTA	kg	6,30

Bestellnummer 7 221 27

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Mit dem 2 500 W starken FEIN Hochleistungsmotor der stärkste FEIN Winkelschleifer für höchste Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich bis 150 % Belastung.
- ▶ Flacher Getriebekopf erlaubt das Eintauchen in komplexe Werkstücke.
- ▶ Sanftanlauf für sichere Handhabung vom Start weg.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Vergossene Elektronik-Bauteile.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Für maximale Sicherheit auch mit „AutoStop“ lieferbar (7 221 27 29).

ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Werkzeugkoffer
Metall.

Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Bestellnummer
240	690	160	3 39 01 022 01 4



Anti-Vibrationshandgriff
M 14, vibrationsdämpfend, zur Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.

Bestellnummer
3 21 19 117 01 5



Arbeitshandschuhe
Vibrationsdämpfend, zertifiziert nach EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, VE 1 Paar.

Größe	Bestellnummer
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



Verbindungsstück
Universell einsetzbar zur Verbindung von Elektrowerkzeugen und Zubehören mit Staubabsaugung an Staubsauger. Flexible Gummihülse, Länge 70 mm, Innen-Ø 31,5 mm.

Bestellnummer
3 13 22 771 00 9

SCHUTZHAUBEN



Schutzhaube für Trennarbeiten

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



Saugschutzhaube
Mit Führungsschlitten für Trennscheiben Ø 180 mm, Schnitttiefe 40 mm, Anschluss Ø 32 mm.

Bestellnummer
9 06 04 008 01 3



Saugschutzhaube
Mit Führungsschlitten für Trennscheiben Ø 230 mm, Schnitttiefe 65 mm, Anschluss Ø 32 mm.

Bestellnummer
9 06 04 009 01 7

ZUBEHÖR WSB



Spanneinheit
Für Schrupp- und Trennscheiben sowie für Fächerschleifscheiben.

Bestellnummer
6 38 02 183 02 5



Elastischer Schleifteller
Mit Spanneinheit.

Ø mm	Bestellnummer
180	6 38 06 174 02 8



Elastischer Schleifteller
Ohne Spanneinheit.

Ø mm	Bestellnummer
180	6 38 06 174 01 2



Spanneinheit
Für elastische Schleifteller.

Bestellnummer
6 38 02 185 02 7

ZUBEHÖR WSG



Gewindeflansch
M 14, für Schrupp- und Trennscheiben sowie für Fächerschleifscheiben und Zopf-Rundbürste.

Bestellnummer
6 38 02 052 00 0



Innenflansch

Bestellnummer
6 38 01 182 01 0



Elastischer Schleifteller
Mit Flansch M 14.

Ø mm	Bestellnummer
180	6 38 06 034 01 7



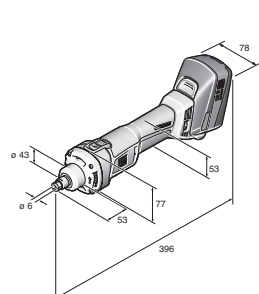
Gewindeflansch
M 14, für elastischen Schleifteller sowie für Zopf-Kegelbürste.

Bestellnummer
6 38 01 154 00 7

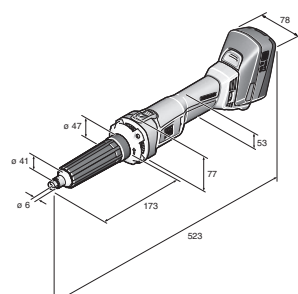
GERADSCHLEIFER

Maschinentyp	Seite	Anwendung							
		Fräsen	Schruppen	Schleifen	Entgraten	Trennen	Bürsten		
Akku	AGSZ 18-280 BL	Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten.	42	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
	AGSZ 18-280 LBL	Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten.	43	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	
	AGSZ 18-90 LBL	Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Polierarbeiten.	44			▲▲			▲▲
Netz	GSZ 4-280 EL	Äußerst handlicher Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für leichte Schleif- und Entgratarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.	45	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 4-90 EL	Äußerst handlicher Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für leichte Schleif- und Polierarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.	46		▲▲				▲▲
	GSZ 8-280 P	Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen, auch für den halbstationären Einsatz geeignet.	46	▲▲		▲▲			
	GSZ 8-280 PE	Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen, auch für den halbstationären Einsatz geeignet.	46	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-280 PL	Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		
	GSZ 8-280 PEL	Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-90 PEL	Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Polierarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.	47			▲▲			▲▲
	GSZ 11-320 PRL	Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-320 PERL	Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-90 PERL	Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Polierarbeiten mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.	48			▲▲		▲	▲▲

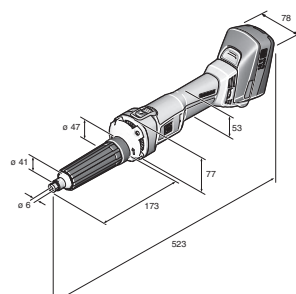
▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ● enthalten



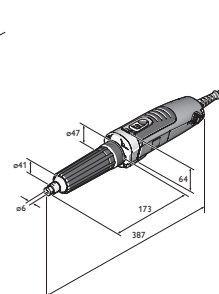
AGSZ 18-280 BL



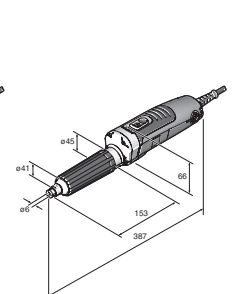
AGSZ 18-280 LBL



AGSZ 18-90 LBL

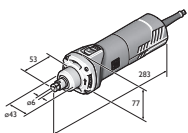


GSZ 4-280 EL

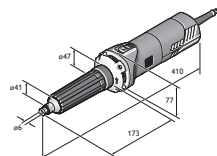


GSZ 4-90 EL

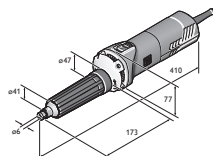
			Ausstattung					Technische Daten					
Satnieren	Polieren	Langhals	Nemaufnahme W	Akku-Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Akku-Kompatibilität	Akku-Schritstelle	Leerlaufdrehzahl 1/min	Schleifkörper max. Ø mm	Spannzange max. Ø mm	Gewicht nach EPTA kg	Gewicht mit Akku kg	Gewicht ohne Akku kg
			18	5	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8		2,10	1,40	
			18	5	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8		2,30	1,60	
▲▲	▲▲		18	5	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	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		



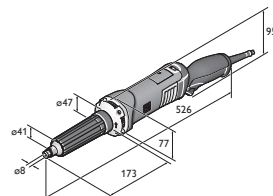
GSZ 8-280 P
GSZ 8-280 PE
GSZ 8-280 PEL



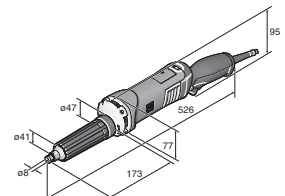
GSZ 8-280 PL



GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PRL
GSZ 11-320 PERL



GSZ 11-90 PERL

GERADSCHLEIFER



Für viele Anwendungen:

Je nach Maschinenvariante ist die Drehzahl stufenlos elektronisch vorwählbar und kann optimal auf viele Schleifmittel und Materialien abgestimmt werden.



Innenschleifen von Rohren:

Mit dem langen schlanken Hals der FEIN Geradschleifer tauchen Sie zum Innenschleifen tief in das Rohr ein.

AGSZ 18-280 BL



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	9 000 - 28 000
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	8
Fräser max. Ø	mm	12
Gewicht mit Akku	kg	2,10
Gewicht ohne Akku	kg	1,40

Bestellnummer 7 123 01 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplet geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und elektronischen Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- ▶ Flexibilität mit der FEIN MultiVolt Schnittstelle. Maschine ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12 bis 18 Volt) betreibbar.
- ▶ Heller Arbeitsbereich durch die integrierte LED-Leuchte.

**AGSZ 18-280 BL
SELECT****FEIN SELECT⁺**

Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	9 000 - 28 000
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	8
Fräser max. Ø	mm	12
Gewicht ohne Akku	kg	1,40

Bestellnummer 7 123 01 62**ANWENDUNGSVORTEILE**

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und elektronischen Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.

AGSZ 18-280 LBL

Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenter und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	9 000 - 28 000
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	8
Fräser max. Ø	mm	12
Gewicht mit Akku	kg	2,30
Gewicht ohne Akku	kg	1,60

Bestellnummer 7 123 02 61**ANWENDUNGSVORTEILE**

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und elektronischen Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).

AGSZ 18-280 LBL SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenter und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	9 000 - 28 000
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	8
Fräser max. Ø	mm	12
Gewicht ohne Akku	kg	1,60

Bestellnummer 7 123 02 62

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und elektronischen Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).

AGSZ 18-90 LBL



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenter und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Polierarbeiten.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 900 - 9 000
Polierwerkzeug Ø	mm	80
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	8
Fräser max. Ø	mm	12
Gewicht mit Akku	kg	2,50
Gewicht ohne Akku	kg	1,80

Bestellnummer 7 123 03 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und elektronischen Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).

**AGSZ 18-90 LBL
SELECT****FEIN SELECT⁺**

Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Polierarbeiten.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 900 - 9 000
Polierwerkzeug Ø	mm	80
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	8
Fräser max. Ø	mm	12
Gewicht ohne Akku	kg	1,80

Bestellnummer 7 123 03 62**ANWENDUNGSVORTEILE**

- ▶ Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- ▶ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und elektronischen Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- ▶ Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- ▶ Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.
- ▶ Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- ▶ Flexibilität mit der FEIN MultiVolt Schnittstelle. Maschine ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12 bis 18 Volt) betreibbar.
- ▶ Heller Arbeitsbereich durch die integrierte LED-Leuchte.

GSZ 4-280 EL

Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17

Äußerst handlicher Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für leichte Schleif- und Entgratarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	170
Leerlaufdrehzahl	1/min	13 000 - 28 000
Schleifkörper max. Ø	mm	20
Spannzange max. Ø	mm	6
Spannhals-Ø	mm	43
Fräser max. Ø	mm	12
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,50

Bestellnummer 7 223 24 60**ANWENDUNGSVORTEILE**

- ▶ Langer, schlanker Hals sowie max. Fadenmaß von 210 mm ermöglichen tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- ▶ Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.
- ▶ Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.

GSZ 4-90 EL



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Gabelschlüssel SW17, 1 Spannzange
Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13

Äußerst handlicher Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für leichte Schleif- und Polierarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	170
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 500 - 8 500
Polierwerkzeug Ø	mm	50
Schleifkörper max. Ø	mm	20
Spannzange max. Ø	mm	6
Fräser max. Ø	mm	12
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,50

Bestellnummer 7 223 25 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Langer, schlanker Hals sowie max. Fadenmaß von 210 mm ermöglichen tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- ▶ Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.
- ▶ Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.

GSZ 8-280 P



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel
SW13, 1 Gabelschlüssel SW17

Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen, auch für den halbstationären Einsatz geeignet.

Nennaufnahme	W	750
Leistungsabgabe	W	400
Leerlaufdrehzahl	1/min	28 000
Schleifkörper max. Ø	mm	45
Spannzange max. Ø	mm	8
Spannhals-Ø	mm	43
Fräser max. Ø	mm	12
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	1,40

Bestellnummer 7 223 16 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Kompakte Bauform für Einsatz an besonders beengten Stellen, Spannhals-Ø 43 mm für halbstationären Einsatz als Fräsmotor (z. B. als Kopierfräse).
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.

GSZ 8-280 PE



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel
SW13, 1 Gabelschlüssel SW17

Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen, auch für den halbstationären Einsatz geeignet.

Nennaufnahme	W	750
Leistungsabgabe	W	400
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500 - 28 000
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	8
Spannhals-Ø	mm	43
Fräser max. Ø	mm	12
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	1,40

Bestellnummer 7 223 17 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Kompakte Bauform für Einsatz an besonders beengten Stellen, Spannhals-Ø 43 mm für halbstationären Einsatz als Fräsmotor (z. B. als Kopierfräse).
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.
- ▶ Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.



GSZ 8-280 PL



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Gabelschlüssel SW13, 1 Spannzange
Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW17

Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Nennaufnahme	W	750
Leistungsabgabe	W	410
Leerlaufdrehzahl	1/min	28 000
Spannzange max. Ø	mm	8
Spannhals-Ø	mm	43
Fräser max. Ø	mm	12
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	1,80

Bestellnummer 7 223 18 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.
- ▶ Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.

GSZ 8-280 PEL



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel
SW13, 1 Gabelschlüssel SW17

Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Nennaufnahme	W	750
Leistungsabgabe	W	410
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500 - 28 000
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	8
Spannhals-Ø	mm	43
Fräser max. Ø	mm	12
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	1,80

Bestellnummer 7 223 19 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.
- ▶ Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.
- ▶ Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.

GSZ 8-90 PEL



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel
SW13, 1 Gabelschlüssel SW17

Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Polierarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.

Nennaufnahme	W	710
Leistungsabgabe	W	410
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 500 - 9 000
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	8
Spannhals-Ø	mm	43
Fräser max. Ø	mm	12
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	1,80

Bestellnummer 7 223 20 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.
- ▶ Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.

GSZ 11-320 PRL



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 8 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17

Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.

Nennaufnahme	W	1 010
Leistungsabgabe	W	620
Leerlaufdrehzahl	1/min	32 500
Schleifkörper max. Ø	mm	45
Spannzange max. Ø	mm	8
Spannhals-Ø	mm	43
Fräser max. Ø	mm	12
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

Bestellnummer 7 223 21 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.
- ▶ Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.

GSZ 11-320 PERL



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 8 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17

Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.

Nennaufnahme	W	1 010
Leistungsabgabe	W	620
Leerlaufdrehzahl	1/min	9 500 - 32 500
Schleifkörper max. Ø	mm	45
Spannzange max. Ø	mm	8
Spannhals-Ø	mm	43
Fräser max. Ø	mm	12
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

Bestellnummer 7 223 21 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.
- ▶ Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.
- ▶ Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.

GSZ 11-90 PERL



Zubehör ab Seite 49

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 8 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17

Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Polierarbeiten mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.

Nennaufnahme	W	1 010
Leistungsabgabe	W	620
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 900 - 9 900
Polierwerkzeug Ø	mm	80
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	8
Spannhals-Ø	mm	43
Fräser max. Ø	mm	12
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,20

Bestellnummer 7 223 23 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- ▶ Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.
- ▶ Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- ▶ Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.
- ▶ Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.



ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Werkzeugkoffer
Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststoff-Box
Koffer-Einsatz mit verschleiß-
barem Deckel für Kleinteile und
Zubehör, passend zu Werkzeug-
koffer 3 39 01 118 01 0, max.
5 St./Koffer.

Bestellnummer
3 39 01 119 00 0



**Akku LED-Lampe
ALED 12-18 V**
Kompakte und ausdauernde Akku
LED Lampe mit schwenkbarem
Lampenkopf. Kompatibel mit
allen 12 / 14 / 18 V FEIN Li-Ionen
Akkus, inklusive Haken zum
Aufhängen der Lampe. Mit 130 g
extrem leicht und mit 900 Lux
sehr hell. Farbtemperatur ent-
spricht Tageslicht. Die Helligkeit
ist in 2 Stufen einstellbar.

Bestellnummer
9 26 04 200 02 0



Schnellladegerät ALG 50
Für alle FEIN Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer
9 26 04 129 01 0



Schnellladegerät ALG 30
Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer
9 26 04 096 01 0

AKKU 18 V



Akku-Pack
Li-Ionen-Akku mit Ladestands-
anzeige und FEIN SafetyCell
Technology. Schützt den Akku
und die Maschine vor Überlastung,
Überhitzung und Tiefentladung.
Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-
Werkzeugen verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0

FEIN SELECT⁺

Akku-Starter-Set
2 Li-Ionen-Akkus mit Schnell-
ladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

SPANNZANGEN FÜR GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



Spannzangen
Mit umlaufendem Bund zum
Schutz des Werkstücks sowie
um das Abrutschen des Schlüssels
beim Werkzeugwechsel zu
verhindern.

Ø	Bestellnummer
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 in	6 32 07 131 00 0



Spannzangen Inox
In Edelstahlausführung, mit
umlaufendem Bund zum Schutz
des Werkstücks sowie um das
Abrutschen des Schlüssels beim
Werkzeugwechsel zu verhindern.

Ø	Bestellnummer
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 in	6 32 07 135 00 0

SPANNZANGEN FÜR MSH 635



Spannzange

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

SPANNZANGEN FÜR MSH 636-1,
MSH 648-1, MSHE 648-1, MSHY 648-1ZSpannzange
Einstecktiefe 30 mm.

Ø	Bestellnummer
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 in	6 32 07 088 00 9

FEIN Hochfrequenz – das Plus in der industriellen Fertigung.

Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge arbeiten mit einer Spannung von 200 Volt. Ein Frequenzumformer wandelt die Netzfrequenz von 50 bzw. 60 Hz auf 300 Hz um – die Abgabeleistung des Motors steigt proportional ebenfalls um das Sechsfache. In der Metallbearbeitung und Metallverarbeitung erzielen Sie aufgrund der deutlich höheren Drehzahl der Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge beim Heavy-Duty-Schleifen, Schruppen oder Trennen eine bis zu 30 % höhere Abtragsleistung.

Eine Investition in Hochfrequenz lohnt sich für metallbearbeitende Unternehmen schnell, wenn in rauen Arbeitsumgebungen oder im Dauereinsatz gearbeitet wird: Die Drehzahl ist auch unter Last deutlich stabiler und der Schleifscheibenverbrauch reduziert sich um bis zu 50 %. Durch die enorme Abtragsleistung

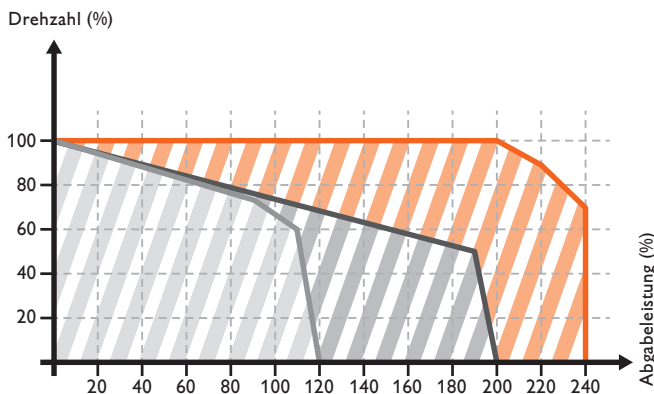
reduzieren Sie die Arbeitszeit in der Fertigung nachweislich. Im industriellen Dauereinsatz, zum Beispiel im Mehrschichtbetrieb, ist die Entscheidung für Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge deshalb immer auch eine Entscheidung für höhere Wirtschaftlichkeit!

Neben der höheren Leistung sprechen weitere Vorteile für den Einsatz von Hochfrequenz-Elektrowerkzeugen im industriellen Umfeld: Die Maschinen sind auf maximale Belastbarkeit und minimalen Wartungsaufwand ausgelegt. Profitieren Sie von längeren Standzeiten, geringeren Ausfallzeiten und reduziertem Wartungs- und Reparaturaufwand.

Maximale Leistung im Dauereinsatz.

Höhere Frequenz, konstante Drehzahlen, höhere Leistung. FEIN Hochfrequenz-Winkel- und -Geradschleifer sind für schwerste Schleifarbeiten im Metallbau, Stahlbau, Behälterbau, Schiffsbau oder in Gießereien entwickelt – und garantieren Ihnen höchste Produktivität im industriellen Dauereinsatz.

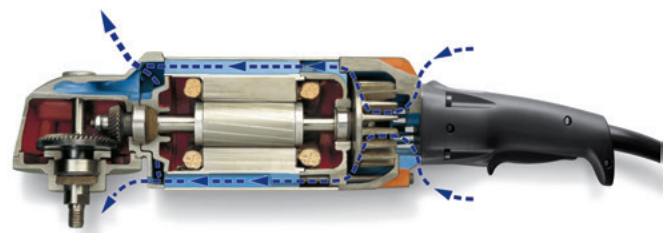
- ▶ Mit Leistungsreserven rund 100 % über dem Nennwert schleifen Sie wirtschaftlich und mit geringem Scheibenverschleiß. Die Drehzahl bleibt konstant – über den gesamten Belastungsbereich.



Drehzahlkennlinien-Vergleich in Abhängigkeit der Leistung:

- Druckluft
- Normalfrequenz
- Hochfrequenz

- ▶ Arbeiten mit Qualität „Made in Germany“: FEIN Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge sind sehr wartungsarm und langlebig. Der Motor mit Oberflächenkühlung ist staubdicht gekapselt, es sind keine verschleißende Stromübertragungselemente verbaut.

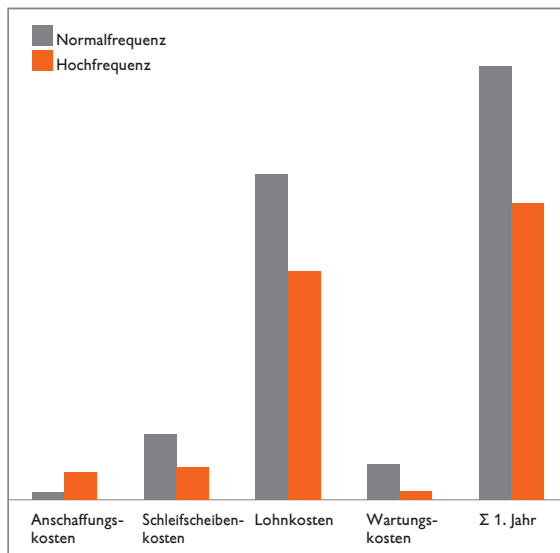


- ▶ Profitieren Sie überall von der enormen Abtragsleistung: Die HF-Elektrowerkzeuge sind einfach in bestehende 300 Hz Hochfrequenz-Anlagen in Industrie und Handwerk integrierbar.
- ▶ Das FEIN Hochfrequenz-Programm bietet eine breite Auswahl an Winkelschleifern und Geradschleifern für den professionellen Anwender in Industrie und Handwerk.

FEIN unterstützt Sie gerne bei der Planung von Hochfrequenz-Netzen – auch für kleinere Betriebe. Sprechen Sie uns einfach an.

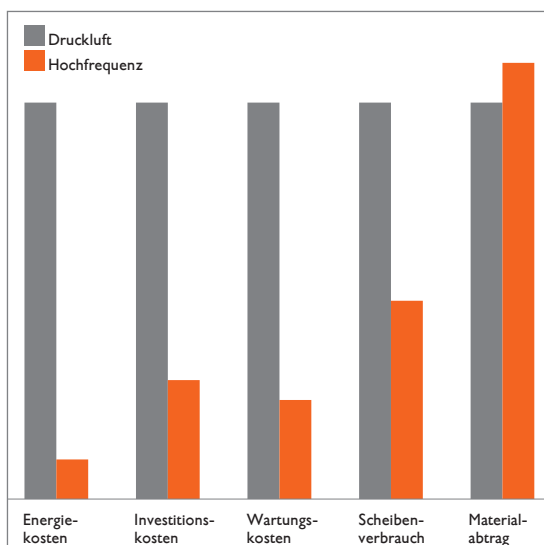


Wirtschaftlicher Arbeiten mit Hochfrequenz.



FEIN Hochfrequenz-Vorteile gegenüber Normalfrequenz.

- ▶ Bis zu 50 % weniger Schleifscheibenverbrauch
- ▶ Geringe Lohnkosten für einen definierten Arbeitsvorgang (mehr Materialabtrag = höhere Produktivität)
- ▶ Bis zu 75 % weniger Wartungskosten
- ▶ Bis zu 32 % weniger Gesamtkosten



FEIN Hochfrequenz-Vorteile gegenüber Druckluft.

- ▶ Bis zu 50 % weniger Schleifscheibenverbrauch
- ▶ Bis zu 75 % weniger Wartungskosten
- ▶ Bis zu 90 % weniger Energiekosten
- ▶ Bis zu 70 % weniger Investitionskosten
- ▶ Bis zu 10 % mehr Materialabtrag, d. h. höhere Arbeitsproduktivität

Schon in kürzester Zeit rechnet sich die Investition in eine Hochfrequenzanlage von FEIN.

Grundlage für den Vergleich sind folgende Rahmenbedingungen:

- ▶ 15 Schleif-Arbeitsplätze
- ▶ 250 Arbeitstage im Jahr; Zweischichtbetrieb; Schichtdauer 8 h
- ▶ Werkzeugeinsatzdauer 60 %, d. h. 9,6 h / Tag bzw. 2 400 h / Jahr

HOCHFREQUENZ- WINKELSCHLEIFER

Schleifscheibe Ø mm	Seite	Anwendung				
		Schruppen	Entgraten	Trennen		
125	MSfov 852-1 300 Hz 200 V	Langhals-HF-Winkelschleifer für schwer zugängliche Stellen.	56	▲▲	▲	
	MSf 843-1c 300 Hz 200 V	Leistungsstarker HF-Compact-Winkelschleifer für mittlere Schleif- und Entgratarbeiten.	57	▲▲	▲	▲
	HFw 9-125 300 Hz 200 V	Handlicher HF-Compact-Winkelschleifer für leichte Schleif- und Entgratarbeiten.	57			
180	MSfo 869-1d 300 Hz 200 V	Leistungsstarker HF-Winkelschleifer für schwere Schleifarbeiten.	54	▲▲	▲	▲
	MSfo 852-1d 300 Hz 200 V	Leistungsstarker HF-Winkelschleifer für mittlere bis schwere Schleif- und Bürstarbeiten.	55	▲▲	▲	▲
	MSfo 870-1d 300 Hz 200 V	Leistungsstärkster FEIN HF-Winkelschleifer für extreme Schleifarbeiten.	56	▲▲	▲	▲
	MSfo 849-1c 300 Hz 200 V	Leistungsstarker HF-Winkelschleifer für mittlere Schleifarbeiten.	56			
	MSfov 852-1-180 300 Hz 200 V	Langhals-HF-Winkelschleifer für schwer zugängliche Stellen.	57	▲▲	▲	
230	MSfo 869-1c 300 Hz 200 V	Leistungsstarker HF-Winkelschleifer für schwere Trenn- und Schleifarbeiten.	54	▲▲	▲	▲▲
	MSfo 852-1c 300 Hz 200 V	Leistungsstarker HF-Winkelschleifer für mittlere bis schwere Schleif- und Bürstarbeiten.	55	▲▲	▲	▲
	MSfo 870-1c 300 Hz 200 V	Leistungsstärkster FEIN HF-Winkelschleifer für extreme Trenn- und Schleifarbeiten.	55	▲▲	▲	▲▲

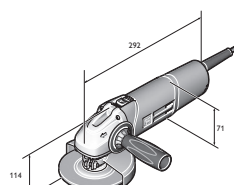
▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ● enthalten



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

Ausstattung	Technische Daten								
	Motor Vollgekapselt	Nennaufnahme W	Leistungsabgabe W	Frequenz Hz	Spannung/Stromart V/3~	Leerlaufdrehzahl 1/min	Elast. Schleifeller Ø mm	Flansche	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

HOCHFREQUENZ-SCHLEIFER



Höchste Lebensdauer:
Aggressive Schleifstäube können nicht in den gekapselten, staubdichten Motor mit Oberflächenkühlung eindringen.



Längere Werkzeugstandzeit:
Auch unter Last bleibt die Drehzahl konstant - so erreichen Sie eine maximale Schleifleistung und eine hohe Werkzeugstandzeit.

MSFO 869-1C 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Satz Schlüssel, 1 Anti-Vibrationshandgriff

Leistungsstarker HF-Winkelschleifer für schwere Trenn- und Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	3 100
Leistungsabgabe	W	2 450
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	6 500
Schleifscheibe Ø	mm	230
Elast. Schleifteller Ø	mm	180
Flansche		M 14
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	7,70

Bestellnummer 7 820 62

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSFO 869-1D 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Satz Schlüssel, 1 Anti-Vibrationshandgriff

Leistungsstarker HF-Winkelschleifer für schwere Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	3 100
Leistungsabgabe	W	2 450
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 600
Schleifscheibe Ø	mm	180
Elast. Schleifteller Ø	mm	180
Flansche		M 14
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	7,40

Bestellnummer 7 820 65

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSFO 852-1C 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Satz Schlüssel, 1 Anti-Vibrationshandgriff

Leistungsstarker HF-Winkelschleifer für mittlere bis schwere Schleif- und Bürstarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 900
Leistungsabgabe	W	1 400
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	6 400
Schleifscheibe Ø	mm	230
Elast. Schleifteller Ø	mm	180
Flansche		M 14
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	6,30

Bestellnummer 7 820 71

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSFO 852-1D 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Satz Schlüssel, 1 Anti-Vibrationshandgriff

Leistungsstarker HF-Winkelschleifer für mittlere bis schwere Schleif- und Bürstarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 900
Leistungsabgabe	W	1 400
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Schleifscheibe Ø	mm	180
Elast. Schleifteller Ø	mm	180
Flansche		M 14
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	5,90

Bestellnummer 7 820 73

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSFO 870-1C 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Satz Schlüssel, 1 Anti-Vibrationshandgriff

Leistungsstärkster FEIN HF-Winkelschleifer für extreme Trenn- und Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	3 700
Leistungsabgabe	W	2 800
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	6 600
Schleifscheibe Ø	mm	230
Elast. Schleifteller Ø	mm	180
Flansche		M 14
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	8,50

Bestellnummer 7 820 75

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSFO 870-1D 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Satz Schlüssel, 1 Anti-Vibrationshandgriff

Leistungsstärkster FEIN HF-Winkelschleifer für extreme Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	3 700
Leistungsabgabe	W	2 800
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 600
Schleifscheibe Ø	mm	180
Elast. Schleifteller Ø	mm	180
Flansche		M 14
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	8,20

Bestellnummer 7 820 77

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSFO 849-1C 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Satz Schlüssel, 1 Anti-Vibrationshandgriff

Leistungsstarker HF-Winkelschleifer für mittlere Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	1 075
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	6 150
Schleifscheibe Ø	mm	180
Elast. Schleifteller Ø	mm	180
Flansche		M 14
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	5,10

Bestellnummer 7 820 80

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSFOV 852-1 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Satz Schlüssel

Langhals-HF-Winkelschleifer für schwer zugängliche Stellen.

Nennaufnahme	W	1 900
Leistungsabgabe	W	1 400
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 800
Schleifscheibe Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	5,20

Bestellnummer 7 820 83

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Besonders flacher Getriebekopf mit 65 mm Höhe einschl. Schleifscheibe.
- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSF 843-1C 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Satz Schlüssel, 1 Anti-Vibrationshandgriff

Leistungsstarker HF-Compact-Winkelschleifer für mittlere Schleif- und Entgratarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	700
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	6 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	3,60

Bestellnummer 7 820 85

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Durchzugsbelüftung für effektive Motorkühlung.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

HFW 9-125 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Satz Schlüssel

Handlicher HF-Compact-Winkelschleifer für leichte Schleif- und Entgratarbeiten.

Nennaufnahme	W	900
Leistungsabgabe	W	690
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	7 100
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer 7 820 86 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Hocheffizienter Compact-Winkelschleifer mit der höchsten Abtragsleistung im Markt.
- ▶ Staubfester, vollgekapselter Schalter für maximale Lebensdauer.
- ▶ Besonders dickwandiger Metall-Getriebekopf aus Alu-Guss für höchste Standfestigkeit und Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Perfekte Ergonomie mit 2 Griffzonen und geringstem Griffmaß für optimales Handling auch im Dauerbetrieb.
- ▶ Durchzugsbelüftung.
- ▶ Luftaustritt nach unten.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.
- ▶ Geringes Gewicht.

MSFOV 852-1-180 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Satz Schlüssel

Langhals-HF-Winkelschleifer für schwer zugängliche Stellen.

Nennaufnahme	W	1 900
Leistungsabgabe	W	1 400
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	7 450
Schleifscheibe Ø	mm	180
Flansche		M 14
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	5,30

Bestellnummer 7 820 87 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Besonders flacher Getriebekopf mit 65 mm Höhe einschließlich Schleifscheibe.
- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

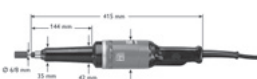
PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

HOCHFREQUENZ-GERADSCHLEIFER

		Seite	Anwendung				
			Fräsen	Schruppen	Entgraten	Satinieren	
Netz	MSho 840-2 300 Hz 200 V	Handlicher HF-Geradschleifer für leichte Schleifarbeiten.	60	▲	▲▲		
	MSh 843-1 300 Hz 200 V	Leichter und handlicher HF-Geradschleifer für Fräsarbeiten.	60	▲▲			
	MSho 849-1 Z 300 Hz 200 V	Leistungsstarker HF-Geradschleifer für mittlere Schleifarbeiten mit Stiftwerkzeugen.	60		▲▲		
	MShyo 869-1a 300 Hz 200 V	Leistungsstärkster FEIN HF-Geradschleifer für Satinierarbeiten mit großen Werkzeugen.	61				▲▲
	MShyo 869-1d 300 Hz 200 V	Leistungsstärkster FEIN HF-Geradschleifer für schwere Schleifarbeiten.	61		▲▲		
	MShyo 852-3a 300 Hz 200 V	Leistungsstarker HF-Geradschleifer für mittlere bis schwere Schleifarbeiten.	61		▲▲		
	MShyo 852-4a 300 Hz 200 V	Leistungsstarker HF-Geradschleifer für Satinierarbeiten.	62				▲▲
	MSho 852-1 300 Hz 200 V	Leistungsstarker HF-Geradschleifer für mittlere bis schwere Schleifarbeiten mit hoher Drehzahl.	62		▲▲	▲	▲

▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ● enthalten



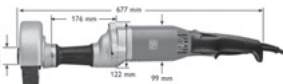
MSho 840-2 300 Hz 200 V



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

Ausstattung				Technische Daten							
Motor	Vollgekapselt	Nennaufnahme W	Leistungsabgabe W	Frequenz Hz	Spannung/Stromart V/3~	Leerlaufdrehzahl 1/min	Flansche	Schleifkörper max. Ø mm	Spannzange max. Ø mm	Kabel m	Gewicht nach 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



MShyo 852-3a 300 Hz 200 V
MSho 852-1 300 Hz 200 V



MShyo 852-4a 300 Hz 200 V

MSHO 840-2 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Satz Schlüssel

Handlicher HF-Geradschleifer für leichte Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	410
Leistungsabgabe	W	290
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	18 000
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	6
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

Bestellnummer 7 823 03

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Mehrfach gelagerte, geteilte Schleifspindel für absolut präzisen und vibrationsfreien Rundlauf.
- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSH 843-1 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Satz Schlüssel

Leichter und handlicher HF-Geradschleifer für Fräsarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	700
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	18 000
Schleifkörper max. Ø	mm	40
Spannzange max. Ø	mm	6
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	3,00

Bestellnummer 7 823 19

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Durchzugsbelüftung für effektive Motorkühlung.
- ▶ Mehrfach gelagerte, geteilte Schleifspindel für absolut präzisen und vibrationsfreien Rundlauf.
- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSHO 849-1 Z 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Spannzange Ø 8 mm, 1 Satz Schlüssel

Leistungsstarker HF-Geradschleifer für mittlere Schleifarbeiten mit Stiftwerkzeugen.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	1 075
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	18 000
Schleifkörper max. Ø	mm	50
Spannzange max. Ø	mm	8
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	3,90

Bestellnummer 7 823 20

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Durchzugsstark für hohe Abtragsleistung.
- ▶ Mehrfach gelagerte, geteilte Schleifspindel für absolut präzisen und vibrationsfreien Rundlauf.
- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSHYO 869-1A 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Satz Schlüssel, 1 Paar Flansche

Leistungsstärkster FEIN HF-Geradschleifer für Satinierarbeiten mit großen Werkzeugen.

Nennaufnahme	W	3 100
Leistungsabgabe	W	2 450
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	5 000
Flansche		M 16
Schleifkörper max. Ø x Breite	mm	175 x 40
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	8,90

Bestellnummer 7 824 37

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Ideales Leistungsgewicht und ausgezeichneter Wirkungsgrad.
- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Leistungs- und durchzugsstarker Motor.
- ▶ Äußerst ruhiger Lauf.
- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSHYO 869-1D 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Satz Schlüssel, 1 Paar Flansche

Leistungsstärkster FEIN HF-Geradschleifer für schwere Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	3 100
Leistungsabgabe	W	2 410
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	10 200
Flansche		M 16
Schleifkörper max. Ø x Breite	mm	150 x 32
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	8,90

Bestellnummer 7 824 38

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Ideales Leistungsgewicht und ausgezeichneter Wirkungsgrad.
- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Leistungs- und durchzugsstarker Motor.
- ▶ Äußerst ruhiger Lauf.
- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSHYO 852-3A 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Satz Schlüssel, 1 Paar Flansche

Leistungsstarker HF-Geradschleifer für mittlere bis schwere Schleifarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 900
Leistungsabgabe	W	1 400
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	10 200
Flansche		M 12
Schleifkörper max. Ø x Breite	mm	125 x 32/28
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	5,20

Bestellnummer 7 824 39

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Durchzugsstark für hohe Abtragsleistung.
- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Äußerst ruhiger Lauf.
- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSHYO 852-4A 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Satz Schlüssel

Leistungsstarker HF-Geradschleifer für Satinierarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 900
Leistungsabgabe	W	1 400
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	5 800
Flansche		M 12
Schleifkörper max. Ø x Breite	mm	125 x 32/28
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	5,70

Bestellnummer 7 824 40

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Durchzugsstark für hohe Abtragsleistung.
- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Äußerst ruhiger Lauf.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

MSHO 852-1 300 HZ 200 V



Zubehör ab Seite 62

Lieferumfang

1 Satz Schlüssel, 1 Paar Flansche,
1 Schutzhaube

Leistungsstarker HF-Geradschleifer für mittlere bis schwere Schleifarbeiten mit hoher Drehzahl.

Nennaufnahme	W	1 900
Leistungsabgabe	W	1 400
Frequenz	Hz	300
Spannung/Stromart	V/3~	200
Leerlaufdrehzahl	1/min	18 000
Flansche		M 12
Schleifkörper max. Ø x Breite	mm	85 x 32/26
Kabel	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	5,20

Bestellnummer 7 824 42

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Ideales Leistungsgewicht und ausgezeichneter Wirkungsgrad.
- ▶ Metall-Motor- und Getriebegehäuse für höchste Belastbarkeit im industriellen Dauereinsatz.
- ▶ Vollgekapselter Motor, 100 % staubgeschützt mit Oberflächenkühlung für maximale Standfestigkeit und Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Äußerst ruhiger Lauf.
- ▶ Verschleiß- und wartungsarm.
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und überragende Lebensdauer.
- ▶ Hohe Effektiv-Leistung.
- ▶ Enorme Drehzahl-Konstanz.

HOCHFREQUENZ-SCHLEIFER

ALLGEMEINES ZUBEHÖR HF-MASCHINEN



Anti-Vibrationshandgriff

M 8, vibrationsdämpfend, zur Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.

Bestellnummer
3 21 19 124 01 0



Anti-Vibrationshandgriff

M 10, vibrationsdämpfend, zur Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.

Bestellnummer
3 21 19 118 01 3



Anti-Vibrationshandgriff

M 14, vibrationsdämpfend, zur Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.

Bestellnummer
3 21 19 117 01 5



Stiftstecker

Über 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E.

Bestellnummer
3 07 28 123 00 7



Stiftstecker

Über 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E.

Bestellnummer
3 07 28 124 00 5



Hülensstecker

über 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E.

Bestellnummer
3 07 28 130 00 0



Hülensstecker

Über 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E.

Bestellnummer
3 07 28 131 00 9



Motorschutzstecker

FEIN Motorschutzstecker schützen die Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge zuverlässig gegen Überlastung. Ein Bimetall-Auslöser, der individuell auf den jeweiligen Nennstrom des angeschlossenen Gerätes eingestellt wird, verhindert ein zu spätes oder vorzeitiges Auslösen bei kurzzeitiger Überlastung. Der Motorschutzstecker wird statt des normalen Stiftsteckers an die Anschlussleitung der Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge montiert. Der Motorschutzstecker besteht aus dem Stecker nach CEE, thermischen Auslösern mit Temperatur-Kompensation und einem Dreh-Einschaltknebel. Passend zu Baureihe 840, Einstellbereich 1,6 - 2,5 A.

Ausführung	Bestellnummer
16 A	3 07 56 085 00 2
32 A	3 07 56 093 00 9



Motorschutzstecker

FEIN Motorschutzstecker schützen die Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge zuverlässig gegen Überlastung. Ein Bimetall-Auslöser, der individuell auf den jeweiligen Nennstrom des angeschlossenen Gerätes eingestellt wird, verhindert ein zu spätes oder vorzeitiges Auslösen bei kurzzeitiger Überlastung. Der Motorschutzstecker wird statt des normalen Stiftsteckers an die Anschlussleitung der Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge montiert. Der Motorschutzstecker besteht aus dem Stecker nach CEE, thermischen Auslösern mit Temperatur-Kompensation und einem Dreh-Einschaltknebel. Passend zu Baureihe HF 9, 843, 849, Einstellbereich 4 - 6,3 A.

Ausführung	Bestellnummer
16 A	3 07 56 087 00 9
32 A	3 07 56 095 00 1



Motorschutzstecker

FEIN Motorschutzstecker schützen die Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge zuverlässig gegen Überlastung. Ein Bimetall-Auslöser, der individuell auf den jeweiligen Nennstrom des angeschlossenen Gerätes eingestellt wird, verhindert ein zu spätes oder vorzeitiges Auslösen bei kurzzeitiger Überlastung. Der Motorschutzstecker wird statt des normalen Stiftsteckers an die Anschlussleitung der Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge montiert. Der Motorschutzstecker besteht aus dem Stecker nach CEE, thermischen Auslösern mit Temperatur-Kompensation und einem Dreh-Einschaltknebel. Passend zu Baureihe 852, Einstellbereich 6,3 - 9 A.

Ausführung	Bestellnummer
16 A	3 07 56 088 00 7
32 A	3 07 56 096 00 4



Motorschutzstecker

FEIN Motorschutzstecker schützen die Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge zuverlässig gegen Überlastung. Ein Bimetall-Auslöser, der individuell auf den jeweiligen Nennstrom des angeschlossenen Gerätes eingestellt wird, verhindert ein zu spätes oder vorzeitiges Auslösen bei kurzzeitiger Überlastung. Der Motorschutzstecker wird statt des normalen Stiftsteckers an die Anschlussleitung der Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge montiert. Der Motorschutzstecker besteht aus dem Stecker nach CEE, thermischen Auslösern mit Temperatur-Kompensation und einem Dreh-Einschaltknebel. Passend zu Baureihe 869, Einstellbereich 9 - 12,5 A.

Ausführung	Bestellnummer
16 A	3 07 56 089 00 1
32 A	3 07 56 097 00 8



Motorschutzstecker

FEIN Motorschutzstecker schützen die Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge zuverlässig gegen Überlastung. Ein Bimetall-Auslöser, der individuell auf den jeweiligen Nennstrom des angeschlossenen Gerätes eingestellt wird, verhindert ein zu spätes oder vorzeitiges Auslösen bei kurzzeitiger Überlastung. Der Motorschutzstecker wird statt des normalen Stiftsteckers an die Anschlussleitung der Hochfrequenz-Elektrowerkzeuge montiert. Der Motorschutzstecker besteht aus dem Stecker nach CEE, thermischen Auslösern mit Temperatur-Kompensation und einem Dreh-Einschaltknebel. Passend zu Baureihe 870, Einstellbereich 12,5 - 16 A.

Ausführung	Bestellnummer
16 A	3 07 56 090 00 3
32 A	3 07 56 098 00 6

ALLGEMEINES ZUBEHÖR FREQUENZ-UMFORMER



Anbausteckdose

Über 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E.

Bestellnummer
3 07 28 141 00 8



Wandsteckdose

Über 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E.

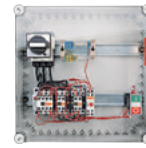
Bestellnummer
3 07 28 137 00 5

Wandsteckdose

Über 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E.

Bestellnummer
3 07 28 138 00 3

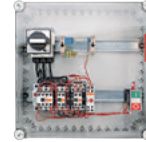
GERÄTEKOMBINATION



Gerätekombination

Für MO 83 - 7,5 KSR.

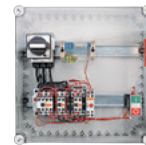
Bestellnummer
3 07 49 065 00 9



Gerätekombination

Für MO 83 - 11 KSR.

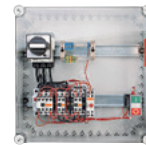
Bestellnummer
3 07 49 073 00 6



Gerätekombination

Für MO 83 - 15 KSR.

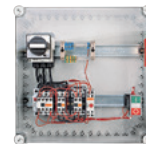
Bestellnummer
3 07 49 067 00 6



Gerätekombination

Für MO 83 - 20 KSR.

Bestellnummer
3 07 49 068 00 4



Gerätekombination

Für MO 83 - 25 KSR / MO 83 - 30 KSR.

Bestellnummer
3 07 49 069 00 8



Gerätekombination

Für MO 83 - 45 KSR.

Bestellnummer
3 07 49 070 00 0

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

Schwingmetall-Puffer

4 Stück je Frequenzumformer erforderlich.

Bestellnummer
3 14 15 020 00 8

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

Schwingmetall-Puffer

4 Stück je Frequenzumformer erforderlich.

Bestellnummer
3 14 15 081 00 1



INHALTSVERZEICHNIS

COMPACT-WINKELSCHLEIFER

Der leistungsstarke Spezialist mit variabler Drehzahl für die Bearbeitung von Edelstahloberflächen. 72

WINKELPOLIERER

Extrem leistungsstarker Winkelpolierer für die Bearbeitung von Edelstahloberflächen – Satinieren bis hin zum Spiegelglanz. 72

ROHRSCHEIFER

Rohrschleifer zur Bearbeitung von Edelstahlrohren und -rohrbogen bis maximal Ø 80 mm. 73

KEHLNAHTSCHLEIFER

Kehlnahtschleifer zur Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen an Metallkonstruktionen. 74

BANDFEILE

Extrem leistungsstarke Bandfeile für Ecken und Kanten bei der Edelstahlbearbeitung. 75

SCHLEIFEN EDELSTAHL

GLÄNZENDE ERGEBNISSE: MIT DEM FEIN EDELSTAHLPROGRAMM.

Groß oder klein, glatt oder strukturiert, glänzend oder matt – Anforderungen an Edelstahloberflächen sind je nach Einsatzbereich ganz unterschiedlich: Sichtbare Flächen werden meist satiniert und Behälter teilweise bis zum Spiegelglanz poliert. Flächen erfordern eine andere Bearbeitung als Rohre oder Profile und auch für Ecken und Kanten bietet FEIN spezielle Elektrowerkzeuge.



COMPACT- WINKELSCHLEIFER



- ▶ Universell einsetzbar: Oberflächenbearbeitung, Rohre, Profile, Ecken und Kanten.
- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung: bestens geeignet für die Bearbeitung von Edelstahl.



WINKELPOLIERER



- ▶ Ideal für das Finishing von Edelstahloberflächen: Satinieren bis zum Spiegelglanz.
- ▶ Konstante Drehzahl unter Belastung sorgt für ein perfektes Oberflächenergebnis.
- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung ermöglicht vielseitigen Einsatz von Zubehören.



ROHRSCHEIFER



- ▶ Schneller Arbeitsfortschritt durch Umschlingungswinkel von bis zu 180 Grad.
- ▶ Drehzahlbereich je nach Bandart unterschiedlich einstellbar.



KEHLNAHTSCHLEIFER



- ▶ Variabler Einsatz durch werkzeuglos schwenkbaren Vorsatz.
- ▶ Flache Bauweise für Ecken, Winkel und schwer zugängliche Stellen.



BANDFEILE



- ▶ Hohe Eintauchtiefe von 165 mm für höchste Abtragsleistung auf kleinstem Raum.
- ▶ Ideal für bereits montierte Konstruktionen, sowie Nacharbeiten an Geländern.
- ▶ Drehzahlbereich je nach Bandart unterschiedlich einstellbar.



FÜR JEDE ANWENDUNG DIE RICHTIGE LÖSUNG.

FLÄCHE	COMPACT- WINKELSCHLEIFER	WINKELPOLIERER	ROHRSCHEIFER	KEHLNAHTSCHLEIFER	BANDFEILE
Reinigen von Verschmutzungen	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Material grob abtragen	▲▲	▲▲	-	▲	▲
Schweißnähte entfernen	▲▲	▲	-	▲	▲
Kratzer entfernen	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Anlauffarben entfernen	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Satinierschliff	-	▲▲	-	-	▲▲
Vorbereiten zum Polieren	▲▲	▲▲	-	-	▲▲
Polieren zum Spiegelglanz	▲	▲▲	-	-	▲▲
ROHRE / PROFILE					
Reinigen von Verschmutzungen	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Kratzer entfernen	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
Schweißnähte entfernen	▲▲	-	▲	▲	▲▲
Anlauffarben entfernen	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Satinierschliff	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Vorbereiten zum Polieren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Polieren zum Spiegelglanz	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Kehlnähte bearbeiten	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
ECKEN / KANTEN					
Entgraten	▲▲	-	-	-	▲▲
Schweißnähte vorbereiten	▲▲	-	-	-	▲▲
Schweißnähte entfernen	▲▲	-	-	▲▲	▲
Anlauffarben entfernen	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
SEITE	72	72	73	74	75

▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet

AUF JEDE ANWENDUNG ABGESTIMMT: FEIN EDELSTAHL-SETS.

Wie viele Arbeitsschritte nötig sind, um Edelstahloberflächen zum geforderten Schleifergebnis zu bringen, hängt vom eingesetzten Grundmaterial, dem Einsatzgebiet, dem Werkstück und dem gewünschten Oberflächenergebnis ab. FEIN macht die Auswahl einfach und packt alle erforderlichen Verbrauchsmaterialien in Zubehör-Sets, die perfekt auf alle Anwendungen und das eingesetzte Elektrowerkzeug abgestimmt sind.



STANDARD FLÄCHE

- ▶ Set für Standardanwendungen in der Flächenbearbeitung.
- ▶ Reinigen von Verschmutzungen durch Wellenvlies.
- ▶ Entfernen von Anlauffarben bis zum guten Satinierschleif.



SCHLEIFEN FLÄCHE

- ▶ Hohe Abtragsleistung in der Fläche.
- ▶ Vorstufe zum Satinfinish.
- ▶ Zum Entfernen leichter Schweißnähte und tiefer Kratzer.



SATINIEREN FLÄCHE

- ▶ Perfekter, ansatzfreier Satinschliff.
- ▶ Äußerst geringe Wärmebildung bei der Bearbeitung.



VORBEREITUNG POLIEREN

- ▶ Entfernt Kratzer effektiv und schnell; optimale Vorbereitung zum Polieren durch abgestimmten Schliiffbildaufbau.
- ▶ Bei Vorbereitung zum Polieren: hohe Abtragsleistung bei geringem Zeitaufwand.



POLIEREN FLÄCHE ROHRE / PROFILE

- ▶ Oberflächen bis zum Spiegelglanz.
- ▶ Keine Fusselbildung der Polierringe.



STANDARD ROHRE

- ▶ Set für Standard-Anwendungen in der Bearbeitung von geraden Rohren.
- ▶ Reinigen von Verschmutzungen, Entfernen von Anlauffarben, bis zum guten Satinierschleif.



SCHLEIFEN ROHRE / PROFILE

- ▶ Verschleifen von feinen Schweißnähten, ohne angrenzende Oberflächen zu beschädigen.
- ▶ Mit anschließendem Oberflächenfinish.



SATINIEREN PROFILE

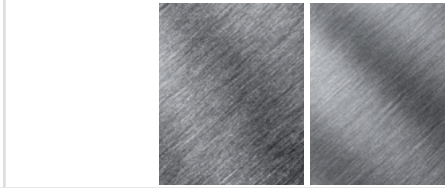
- ▶ Mit dem Zubehör für den ansatzfreien Satinschliff von Profilen und schmalen Oberflächen wird ein perfektes Schliiffbild bei geringer Wärmebildung garantiert.
- ▶ 50 mm breite Walzen sorgen für eine effektive Arbeitsweise.

VON GROBSCHLIFF BIS SPIEGELGLANZ:

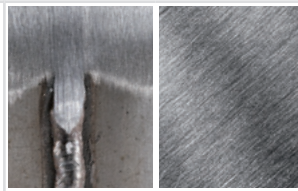
FEIN Edelstahl-Sets:



Standard Fläche WPO 14-25 E



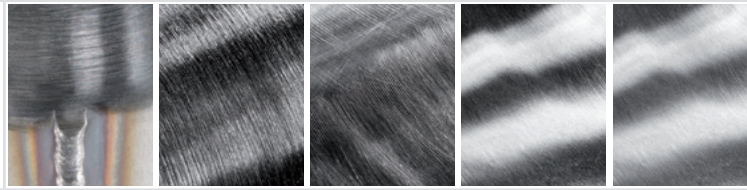
Schleifen Fläche WPO 14-25 E



Satinieren Fläche WPO 14-25 E



**Vorbereitung Polieren
Fläche / Rohre / Profile** WSG 17-70 INOX



**Polieren
Fläche / Rohre / Profile** WPO 14-25 E



Standard Rohre WPO 14-25 E



**Schleifen
Rohre / Profile** WSG 17-70 INOX



Satinieren Profile WPO 14-25 E



Schleifen Edelstahl

SCHLEIFEN EDELSTAHL



WSG 17-70 INOX

WSG 17-70 INOX START-SET

WPO 14-25 E

WPO 14-25 E - EDELSTAHL-START-SET

Der Spezialist mit variabler Drehzahl für die Edelstahlbearbeitung.

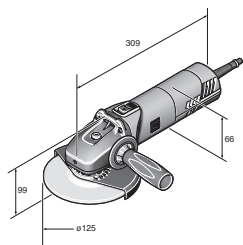
Edelstahl-Start-Set zur Vorbereitung des Finishings auf Flächen, Rohren und Profilen.

Extrem leistungsstarker Schleifpolierer für die kühle Bearbeitung von Edelstahl-Oberflächen.

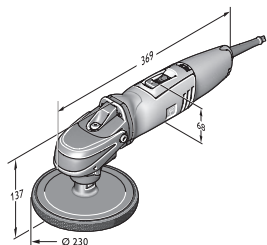
Edelstahl-Start-Set für Standardanwendungen in der Flächenbearbeitung.

	Seite	72	72	72	73	
Anwendung	Polieren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Grobschliff	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Feinschliff	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Trockenschliff	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Microschliff	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Ausstattung	Sanftanlauf	●	●	●	●	
	Wiederanlaufschutz	●	●	●	●	
	FEIN Hochleistungsmotor	●	●	●	●	
	Spindelarretierung	●	●	●	●	
Technische Daten	Nennaufnahme	W	1 700	1 700	1 200	1 200
	Leistungsabgabe	W	1 000	1 000	750	750
	Leerlaufdrehzahl	1/min	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	900 - 2 500	900 - 2 500
	Schleifteller Ø	mm		125	230	230
	Polierwerkzeug Ø	mm		125	230	230
	Mindest-Wandabstand	mm				
	Bandgeschwindigkeit	m/sek				
	Rohre bis Ø	mm				
	Bandabmessung	mm				
	Aufnahmegewinde		M 14	M 14	M 14	M 14
	Umfangsgeschwindigkeit	m/sek				
	Werkzeug Ø	mm				
	Kabel mit Stecker	m	4	4	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40	2,40	2,50	2,50	

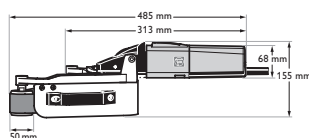
▲▲ sehr gut geeignet ● enthalten



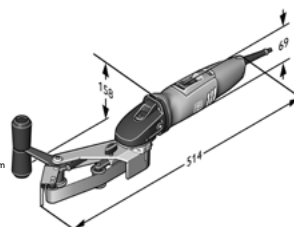
WSG 17-70 Inox
WSG 17-70 Inox Start-Set



WPO 14-25 E
WPO 14-25 E - Edelstahl-Start-Set



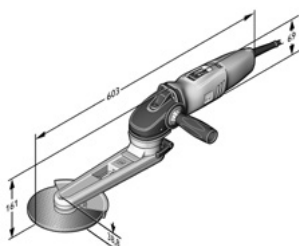
RS 12-70 E
RS 12-70 E - Profi-Set Edelstahl



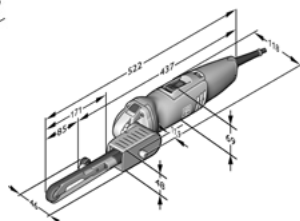
RS 10-70 E Start-Set



	RS 12-70 E	RS 12-70 E - PROFI-SET EDELSTAHL	RS 10-70 E START-SET	KS 10-38 E SET	BF 10-280 E	BF 10-280 E START-SET
	Rohrschleifer mit extrem hoher Abtragsleistung für Edelstahlrohre und -rohrbogen bis Ø 80 mm.	Edelstahl-Start-Set für Standardanwendungen in der Rohrbearbeitung.	Handlicher, kompakter Rohrschleifer für Edelstahlrohre bis Ø 45 mm.	Kehlnahtschleifer für schwer zugängliche Stellen an Metall-Konstruktionen.	Extrem leistungsstarke Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung.	Start-Set Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung.
	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 Start-Set

WSG 17-70 INOX



Zubehör ab Seite 76

Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Der Spezialist mit variabler Drehzahl für die Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 700 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer 7 222 13 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz verschiedener Werkzeuge vom Satinieren bis zum Schleifen von Edelstahl.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Blockierüberwachung.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ Elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WSG 17-70 INOX START-SET



Zubehör ab Seite 76

Lieferumfang

1 Fächerschleifscheibe medium (Ø 125 mm),
1 Finishingscheibe (Ø 125 mm), je 5 Schleifblätter Pyramix perforiert Ø 115 mm (K 280, 400, 800), 25 Schleifblätter (K80, Ø 115 mm), 1 Kühlschleifteller (Ø 75 mm, M 14), 1 Stützteller mit Klettenhaftteil (Ø 115 mm, M 14), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Edelstahl-Start-Set zur Vorbereitung des Finishings auf Flächen, Rohren und Profilen.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Schleifteller Ø	mm	125
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 700 - 8 500
Polierwerkzeug Ø	mm	125
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer 7 222 13 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz verschiedener Werkzeuge vom Satinieren bis zum Schleifen von Edelstahl.
- ▶ POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Der Leichteste und Kürzeste seiner Art.
- ▶ Blockierüberwachung.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ Elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Beste Vibrationswerte seiner Klasse.

WPO 14-25 E



Zubehör ab Seite 76

Lieferumfang

1 Anti-Vibrationshandgriff

Extrem leistungsstarker Schleifpolierer für die kühle Bearbeitung von Edelstahl-Oberflächen.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Schleifteller Ø	mm	230
Leerlaufdrehzahl	1/min	900 - 2 500
Polierwerkzeug Ø	mm	230
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer 7 221 49

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem leistungsstark auch bei niedrigen Drehzahlen durch doppelte Getriebeuntersetzung und FEIN Hochleistungsmotor.
- ▶ Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl.
- ▶ Universell einsetzbar als vollwertiger Schleifer, Polierer und Satiniermaschine.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hervorragende Ergonomie.
- ▶ Spindelarretierung.
- ▶ Rechts- und Linkshand-Bedienung.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm lieferbar.



WPO 14-25 E – EDELSTAHL-START-SET



Zubehör ab Seite 76

Lieferumfang

1 Halter (schwenkbar), 1 Schutzbügel, 1 Aufspanndorn, 1 Schleifvlies mit Wellenfaltung, 1 Stützteller mit Klettenhaftteil (Ø 115 mm, M 14), 10 Schleifvliese mit Klette (Ø 115 mm, fein), 1 elastische Schleifwalze (100 x 100 mm, Korn 60), 1 Lamellenvlieswalze (100 x 100 mm, Korn 180), 2 Schlüssel, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Edelstahl-Start-Set für Standardanwendungen in der Flächenbearbeitung.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Schleifteller Ø	mm	230
Leerlaufdrehzahl	1/min	900 - 2 500
Polierwerkzeug Ø	mm	230
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer 7 221 49 50

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem leistungsstark auch bei niedrigen Drehzahlen durch doppelte Getriebeuntersetzung und FEIN Hochleistungsmotor.
- ▶ Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl.
- ▶ Universell einsetzbar als vollwertiger Schleifer, Polierer und Satiniermaschine.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hervorragende Ergonomie.
- ▶ Spindelarretierung.
- ▶ Rechts- und Linkshand-Bedienung.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.

RS 12-70 E



Zubehör ab Seite 76

Rohrschleifer mit extrem hoher Abtragsleistung für Edelstahlrohre und -rohrbogen bis Ø 80 mm.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 700 - 7 000
Mindest-Wandabstand	mm	50
Bandgeschwindigkeit	m/sek	22
Rohre bis Ø	mm	8 - 80
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,80

Bestellnummer 7 221 13 50

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Effektiver Abtrag von Schweißnähten durch optimale Schnittgeschwindigkeiten der Schleifbänder.
- ▶ Stufenlos regelbare Drehzahl zum Schleifen, Satinieren und Hochglanzpolieren von bereits montierten Handläufen.
- ▶ Flexible Schleifbänder passen sich optimal auch an enge Rohrbogen an und ergeben somit ansatzfreie Oberflächen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 360° Umfangsschleifen in nur 2 Arbeitsschritten.
- ▶ Optionale Umlenkrollen für geringen Wandabstand.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.

RS 12-70 E – PROFI-SET EDELSTAHL



Zubehör ab Seite 76

Lieferumfang

2 x 10 St. Schleifbänder 20 x 815 mm P120/P180, 2 x 10 St. Schleifbänder 40 x 815 mm P120/P180, 5 St. Vliesbänder 20 x 820 mm sehr fein, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Edelstahl-Start-Set für Standardanwendungen in der Rohrbearbeitung.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 700 - 7 000
Mindest-Wandabstand	mm	50
Bandgeschwindigkeit	m/sek	22
Rohre bis Ø	mm	8 - 80
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,80

Bestellnummer 7 221 13 51

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Effektiver Abtrag von Schweißnähten durch optimale Schnittgeschwindigkeiten der Schleifbänder.
- ▶ Stufenlos regelbare Drehzahl zum Schleifen, Satinieren und Hochglanzpolieren von bereits montierten Handläufen.
- ▶ Flexible Schleifbänder passen sich optimal auch an enge Rohrbogen an und ergeben somit ansatzfreie Oberflächen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 360° Umfangsschleifen in nur 2 Arbeitsschritten.
- ▶ Optionale Umlenkrollen für geringen Wandabstand.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.
- ▶ Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.

RS 10-70 E START-SET



Zubehör ab Seite 76

Lieferumfang

je 10 Schleifbänder (K 120, 180), 5 Vliesbänder (fein), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Handlicher, kompakter Rohrschleifer für Edelstahlrohre bis \varnothing 45 mm.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	550
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 500 - 7 000
Mindest-Wandabstand	mm	50
Bandgeschwindigkeit	m/sek	3,5 - 11
Rohre bis \varnothing	mm	8 - 45
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,90

Bestellnummer 7 221 66 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN Hochleistungsmotor für konstante Drehzahl auch bei Belastung.
- ▶ Optimale Bandgeschwindigkeiten für den effektiven Einsatz von verschiedenen Schleif-, Vlies- und Polierbändern.
- ▶ Einfachste Handhabung - schwenkbarer Schleifarml, werkzeuglose Bandmontage und -justierung.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Automatische Bandjustierung.
- ▶ Perfekte Bandführung.
- ▶ Umschlingungswinkel bis zu 180°.
- ▶ Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schutz empfindlicher Oberflächen.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.

KS 10-38 E SET



Zubehör ab Seite 76

Lieferumfang

1 Anti-Vibrationshandgriff, je eine Vlies-scheibe mittel (\varnothing 150 mm in 3 und 6 mm Dicke), je eine Vliesscheibe fein (\varnothing 150 mm in 3 und 6 mm Dicke), Proflierstein zum Profilieren der Vliesscheiben, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Kehlnahtschleifer für schwer zugängliche Stellen an Metall-Konstruktionen.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	550
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 350 - 3 750
Umfangsgeschwindigkeit	m/sek	29,5
Werkzeug \varnothing	mm	150
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,20

Bestellnummer 7 221 67 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Flexibler Einsatz durch werkzeuglos schwenkbaren Vorsatz.
- ▶ Flache Bauweise für Ecken, Winkel und schwer zugängliche Stellen.
- ▶ Hohe Standzeit des Riemenantriebs durch wartungsfreies Spannsystem.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel.
- ▶ Werkzeuglos verstell- und abnehmbare Funkenhaube.
- ▶ Elektronische Drehzahlstellung.
- ▶ Qualität Made in Germany.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ Wiederanlaufschutz.



BF 10-280 E



Zubehör ab Seite 76

Lieferumfang

1 Schleifarm gekröpft

Extrem leistungsstarke Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	550
Leerlaufdrehzahl	1/min	10 000 - 28 000
Bandgeschwindigkeit	m/sek	12 - 32
Bandabmessung	mm	520 x 3/6/20
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

Bestellnummer 7 228 05 50

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN Hochleistungsmotor für höchste Abtragsleistung und konstante Drehzahl auch bei hoher Belastung.
- ▶ Optimale Bandgeschwindigkeiten für den effektiven Einsatz von verschiedenen Schleif-, Vlies- und Polierbändern.
- ▶ Einfachste Handhabung – werkzeuglos um 180° schwenkbarer Schleifarm, werkzeuglose Bandmontage und -justierung.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Perfekte Bandführung.
- ▶ Bandbreiten von 3 bis 20 mm.
- ▶ Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schutz empfindlicher Oberflächen.
- ▶ Gekröpfte und gerade Schleifarmer für unterschiedliche Anwendungen.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.

BF 10-280 E START-SET



Zubehör ab Seite 76

Lieferumfang

3 Schleifarmer (je 1 x 3/6 mm gekröpft, 6 mm gerade, 20 mm gerade), 10 Schleifbänder 3 mm (Korn 120), 10 Schleifbänder 6 mm (Korn 120), 10 Schleifbänder 20 mm (Korn 120), 5 Vliesbänder 6 mm (mittel), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Start-Set Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	550
Leerlaufdrehzahl	1/min	10 000 - 28 000
Bandgeschwindigkeit	m/sek	12 - 32
Bandabmessung	mm	520 x 3/6/20
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

Bestellnummer 7 228 05 51

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN Hochleistungsmotor für höchste Abtragsleistung und konstante Drehzahl auch bei hoher Belastung.
- ▶ Einfachste Handhabung – werkzeuglos um 180° schwenkbarer Schleifarm, werkzeuglose Bandmontage und -justierung.
- ▶ Start-Set mit gekröpften und geraden Schleifarmer für unterschiedliche Anwendungen, keramische Schleifbänder für effektive Schweißnahtbearbeitung und Vliesbänder für Finishing-Arbeiten in verschiedenen Breiten.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Optimale Bandgeschwindigkeiten.
- ▶ Perfekte Bandführung.
- ▶ Bandbreiten von 3 bis 20 mm.
- ▶ Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schutz empfindlicher Oberflächen.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ H07 Industriekabel.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.

ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Anti-Vibrationshandgriff
M 8, vibrationsdämpfend, zur Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.

Bestellnummer
3 21 19 124 01 0



Werkzeugkoffer
Kunststoff, Innenmaße: 470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststoff-Box
Koffer-Einsatz mit verschließbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.

Bestellnummer
3 39 01 119 00 0



Werkzeugkoffer
Kunststoff, Innenmaße: 470 x 275 x 232 mm.

Bestellnummer
3 39 01 122 01 0



Vorpolierecreme rot
Zum Vorpolieren.

Bestellnummer
6 37 26 008 01 2



Abglänzcreme weiß
Zum Abglänzen und Hochglanzpolieren.

Bestellnummer
6 37 26 009 01 6



Microfasertuch
Feinmaschige Qualität zum Reinigen von Polierresten. Saumfreie Ausführung für kratz- und fussel-freies Arbeiten.

Bestellnummer
6 37 33 003 01 0



Edelstahl Abdeckband
Zum Schutz von Edelstahlfächern vor Kratzern durch Schleifarbeiten. Perfekt für den Einsatz bei Gehrungsschleifen von verschweißten Edelstahlprofilen. Die abgedeckte Seite wird durch das Abdeckband beim Schleifen, Satinieren oder beim Mattieren geschützt.

Länge m	Bestellnummer
5	6 37 33 010 01 0

ZUBEHÖR RS 12-70 E



Basis-Set Rohrschleifer
Reinigen von Verschmutzungen, Kratzer entfernen, bis zum perfekten Satinschliff. Bestehend aus: 2 x 10 St. Schleifbänder, 20 x 815 mm, P120/P180; 2 x 10 St. Schleifbänder, 40 x 815 mm, P120/P180; 5 St. Vliesbänder, 20 x 820 mm, sehr fein 280.

Bestellnummer
6 37 14 050 02 1



Polier-Set Rohrschleifer
Vorbereitung zum Polieren bis zum perfekten Spiegelglanz. Bestehend aus: 2 x 10 St. Schleifbänder, 20 x 815 mm, P320/P400; 1 x 3 St. Polierbänder, 20 x 815 mm; 1 Tube Vorpolierecreme, rot (200 ml); 1 Tube Abglänzcreme, weiß (200 ml).

Bestellnummer
6 37 14 052 02 3



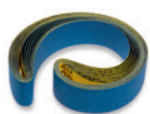
Keramik-Schleifbänder
Höchste Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit. Auch zum Entfernen feiner Schweißnähte.

Korn	Maße mm	VE St.	Bestellnummer
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0



Schleifbänder
Hoch flexible Schleifbänder, ideal für das Schleifen von Rohrbogen 20 x 815 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
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



Schleifbänder
Hoch flexible Schleifbänder, ideal für das Schleifen von Rohrbogen 40 x 815 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3



Vliesbänder
Sehr weiche Ausführung, für ansatzfreie Oberflächen auch bei engen Rohrbogen 20 x 815 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
80	5	6 37 14 056 01 6
120	5	6 37 14 057 01 0
280	5	6 37 14 058 01 8



Polierbänder
20 x 815 mm, sehr weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz auch bei engen Rohrbogen.

Bestellnummer
6 37 26 010 01 8



Umlenkrolle
Für beengte Platzverhältnisse (Wandabstand 50 mm).

Bestellnummer
3 13 35 017 01 1

ZUBEHÖR BF 10-280 E



Schleifarm gekröpft

Bandbreite mm	Bestellnummer
3/6	6 38 10 026 01 0



Schleifarm gerade

Bandbreite mm	Bestellnummer
6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0



Keramik-Schleifband
Höchste Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit. Auch zum Entfernen feiner Schweißnähte VE 10, Länge 520 mm.

Korn	Breite mm	Bestellnummer
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
Weiche Ausführung, für ansatzfreie Oberflächen. VE 5, Länge 520 mm.

Breite mm	Ausführung	Bestellnummer
6	grob	6 37 14 114 01 0
6	mittel	6 37 14 115 01 0
6	fein	6 37 14 116 01 0
20	grob	6 37 14 123 01 0
20	mittel	6 37 14 124 01 0
20	fein	6 37 14 125 01 0



Polierband
Weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz in Verbindung mit FEIN Polierpasten. VE 3, Länge 520 mm.

Breite mm	Bestellnummer
6	6 37 26 016 01 0
20	6 37 26 019 01 0

ZUBEHÖR WSG 17-70 INOX



Schnellspannmutter
Für werkzeuglosen Scheibenwechsel, geringe Bauhöhe von nur 8 mm.

Bestellnummer
6 38 02 191 01 0



Arbeitshandschuhe
Vibrationsdämpfend, zertifiziert nach EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, VE 1 Paar.

Größe	Bestellnummer
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



Schutzhaube
Für Fächerschleif- und Schrupp-scheiben.

Ø mm	Bestellnummer
125	3 18 10 300 00 0



Schutzhaube für Trenn-arbeiten
Zum sicheren Arbeiten mit Trennscheiben.

Ø mm	Bestellnummer
125	6 38 11 017 01 0



Innenflansch

Bestellnummer
6 38 01 182 01 0



Gewindeflansch
M 14, für Schrupp- und Trenn-scheiben sowie für Fächerschleif-scheiben und Zopf-Rundbürste.

Bestellnummer
6 38 02 052 00 0



Gewindeflansch
M 14, für elastischen Schleifteller sowie für Zopf-Kegelbürste.

Bestellnummer
6 38 01 154 00 7



Elastischer Schleifteller
Mit Flansch M 14, für Fiber-Schleifblätter Ø 125 mm.

Ø mm	Bestellnummer
125	6 38 06 087 01 3



Stützteller
M 14, Ø 125 mm, mit Kletten-haftteil, für Schleifblätter mit Klettschnellbefestigung.

Ø mm	Bestellnummer
115	6 38 06 168 01 2



Stützteller
Mit Klettenhaftteil, für Einsatz mit Schleifvlies, M 14.

Ø mm	Bestellnummer
115	6 38 06 172 01 0



Schleifvlies-scheiben
Ø 115 mm, stabil, mit Kletten-schnellbefestigung, für Einsatz mit Stützteller 6 38 06 172 01 0.

Ausführung	VE St.	Bestellnummer
grob	10	6 37 32 001 01 8
mittel	10	6 37 32 002 01 1
fein	10	6 37 32 003 01 5



Kühlschleifteller
Hinterlüfteter Schleifteller, ideal für Schleifscheiben Pyramix.

Ø mm	Bestellnummer
115	6 38 06 193 01 0



Kühlschleifteller
Hinterlüfteter Schleifteller, ideal für Schleifscheiben Pyramix zur Weiterverwendung wenn der äußere Rand der Schleifscheiben abgetrennt wurde.

Ø mm	Bestellnummer
75	6 38 06 196 01 0



Schleifblätter
Ø 115 mm, zum Entfernen sehr tiefer Kratzer und feiner Schweißnähte.

Korn	VE St.	Bestellnummer
80	25	6 37 28 135 01 0



Schleifblatt Pyramix
Mit der Perforation der Pyramix Klettschleifscheibe lässt sich diese zudem auch nach der ersten Randabnutzung wiederverwenden. Ø 115 mm. Zum Entfernen tiefer Kratzer.

Korn	VE St.	Bestellnummer
280	5	6 37 17 239 01 0
280	25	6 37 17 239 02 0



Schleifblatt Pyramix
Mit der Perforation der Pyramix Klettschleifscheibe lässt sich diese zudem auch nach der ersten Randabnutzung wiederverwenden. Ø 115 mm. Zum Entfernen leichter Kratzer, Schliffaufbau, Reduzierung der Rautiefe.

Korn	VE St.	Bestellnummer
400	5	6 37 17 240 01 0
400	25	6 37 17 240 02 0



Schleifblatt Pyramix
Mit der Perforation der Pyramix Klettschleifscheibe lässt sich diese zudem auch nach der ersten Randabnutzung wiederverwenden. Ø 115 mm. Zum Entfernen sehr leichter Kratzer, Schliffaufbau, Reduzierung der Rautiefe.

Korn	VE St.	Bestellnummer
800	5	6 37 17 241 01 0
800	25	6 37 17 241 02 0



Schleifblatt Pyramix
Mit der Perforation der Pyramix Klettschleifscheibe lässt sich diese zudem auch nach der ersten Randabnutzung wiederverwenden. Ø 115 mm. Reduzierung der Rautiefe, optimale Voraussetzung für das anschließende Polieren.

Korn	VE St.	Bestellnummer
1 400	5	6 37 17 242 01 0
1 400	25	6 37 17 242 02 0



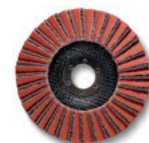
Lamellenschleifrad
Ø 125 mm, M 14.

Korn	Bestellnummer
120	6 37 21 052 01 0



Finishingscheibe
Ø 125 mm, für das Endfinish.

Bestellnummer
6 37 32 005 01 0



Fächerschleifscheibe
Zum Entfernen von Schweißnähten ohne angrenzende Oberflächen zu beschädigen. Je nach Dicke der Schweißnaht kann zwischen den Fächerschleifscheiben gewählt werden.

Ø mm	Ausführung	VE St.	Bestellnummer
125	weich	5	6 37 30 019 01 0
125	mittel	5	6 37 30 021 01 0
125	mittel	10	6 37 30 018 01 0
125	grob	5	6 37 30 020 01 0



Edelstahl-Set Schleifen Rohre/Profile
Verschleifen von feinen Schweißnähten, ohne angrenzende Oberflächen zu beschädigen. Mit anschließendem Oberflächenfinish. Bestehend aus: je 10 St. Fächerschleifscheiben medium (6 37 30 018 01 0), 1 Lamellenschleifrad Körnung 120 (6 37 21 052 01 0), 1 Finishingscheibe (6 37 32 005 01 0).

Bestellnummer
6 37 21 052 02 0



Edelstahl-Set Vorbereitung Polieren Fläche/Rohre/Profile
Entfernt Kratzer effektiv und schnell; optimale Vorbereitung zum Polieren durch abgestimmten Schliffbildaufbau; bei Vorbereitung zum Polieren: Hohe Abtragsleistung bei geringem Zeitaufwand. Bestehend aus: 5 Schleifblatt Pyramix K280 (6 37 17 239 01 0), 5 Schleifblatt Pyramix K400 (6 37 17 240 01 0), 5 Schleifblatt K800 (6 37 17 241 01 0), 5 Schleifblatt Pyramix K1400 (6 37 17 242 01 0), 1 Kühlschleifteller Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 Schleifblatt K80 (6 37 28 135 01 0), 1 Kühlschleifteller Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0).

Bestellnummer
6 38 06 193 04 0



Filz Fächerscheibe
Zum Polieren und Vorpulieren von Edelstahl. Durch die Lamellen „verbrennt“ der Filz nicht und es kann ohne Streifenbildung poliert werden. Nur mit Polierpaste verwenden (Vorpulieren = Vorpuliercreme, Hochglanzpolieren = Abglanzcreme).

Ø mm	Ausführung	Bestellnummer
125	weich	6 37 23 037 01 0
125	mittel	6 37 23 038 01 0

ZUBEHÖR KS 10-38 E



Vliesscheibe
Sehr hohe Abtragsleistung zum Verschleifen, Entzundern und Satinieren von Kehl­nähten.

Ø mm	Dicke mm	Ausführung	Bestellnummer
150	7	sehr grob	6 37 34 008 01 0



Vliesscheibe
Mit hoher Abtragsleistung zum Verschleifen, Entzundern und Satinieren von Kehl­nähten.

Ø mm	Dicke mm	Ausführung	Bestellnummer
150	3	grob	6 37 34 001 01 0
150	6	grob	6 37 34 002 01 0



Vliesscheibe
Zum Verschleifen, Angleichen, Entzundern und für feine Satinierschliffe auf Kehl­nähten. Entfernt leichte Kratzer auf Profilen und Flächen.

Ø mm	Dicke mm	Ausführung	Bestellnummer
150	3	mittel	6 37 34 003 01 0
150	6	hart	6 37 34 004 01 0



Vliesscheibe
Entfernt Anlauffarben und leichte Kratzer, ideal zur Vorbereitung zum Polieren von Kehl­nähten.

Ø mm	Dicke mm	Ausführung	Bestellnummer
150	3	fein	6 37 34 005 01 0
150	6	fein	6 37 34 006 01 0



Vliesscheibe
Zum Vorpulieren von Oberflächen von Kehl­nähten. Entfernt schnell Anlauffarben ohne die Schweißnaht abzutragen.

Ø mm	Dicke mm	Ausführung	Bestellnummer
150	6	sehr fein	6 37 34 007 01 0



Filzscheibe
Zum Polieren von Kehl­nähten bis zum Spiegelglanz in Verbindung mit FEIN Polierpasten.

Ø mm	Dicke mm	Bestellnummer
150	6	6 37 18 011 01 0



Profilierstein
Zum Anschleifen der Vliesscheiben für gleichbleibende Kehl­naht-Profile.

Bestellnummer
6 37 19 011 01 0

ZUBEHÖR RS 10-70 E



Schleifbänder
Hoch flexible Schleifbänder, ideal für das Schleifen von Rohrbogen VE 10, 30 x 533 mm.

Korn	Bestellnummer
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



Vliesbänder
Sehr weiche Ausführung, für ansatzfreie Oberflächen auch bei engen Rohrbogen VE 5, 30 x 533 mm.

Ausführung	Bestellnummer
grob	6 37 14 141 01 0
mittel	6 37 14 142 01 0
fein	6 37 14 143 01 0



Polierbänder
Sehr weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz auch bei engen Rohrbogen. VE 3, 30 x 533 mm.

Bestellnummer
6 37 14 144 01 0

ZUBEHÖR WPO 14-25 E



Edelstahl-Set Standard Fläche
Set für Standardanwendungen in der Flächenbearbeitung: Reinigen von Verschmutzungen durch Wellenvlies, entfernen von Anlauffarben, bis zum guten Satinierschliff. Bestehend aus: 1 Elast. Schleifwalze K60 (6 37 21 006 01 2), 1 Lamellen-vlieswalze (6 37 21 009 01 8), 1 Schleifvlies mit Wellenfaltung (6 37 23 021 01 3), 1 Schleifvliesscheiben fein VE10 (6 37 32 003 01 5), 1 Stützteller (6 38 06 172 01 0), 1 Aufspanndorn (6 38 03 066 02 4), 1 Zweiloch-Mutterdreher (6 29 10 022 00 2), 1 Maulschlüssel 19 x 22 (6 29 04 003 00 0).

Bestellnummer
6 37 21 006 04 0



Edelstahl-Set Schleifen Fläche
Hohe Abtragsleistung in der Fläche. Bestehend aus: 1 Expansionswalze (6 38 06 192 01 0), 5 Schleifhülsen K60 (6 37 14 132 01 0), 5 Schleifhülsen K80 (6 37 14 133 01 0), 5 Schleifhülsen K120 (6 37 14 134 01 0).

Bestellnummer
6 38 06 192 02 0



Edelstahl-Set Satinieren Fläche
Perfekter, ansatzfreier Satinierschliff. Äußerst geringe Wärmebildung bei der Bearbeitung. Bestehend aus: 1 Elastische Schleifwalze K60 mittel (6 37 21 006 01 2), 1 Elastische Schleifwalze K180 fein (6 37 21 007 01 6), 1 Schleifvlieswalze Sinus K180 fein (6 37 21 051 01 0).

Bestellnummer
6 37 21 050 02 0



Edelstahl-Set Standard Rohre
Set für Standard-Anwendungen in der Bearbeitung von geraden Rohren. Reinigen von Verschmutzungen, Entfernen von Anlauffarben, bis zum guten Satinierschliff. Bestehend aus: 1 Schleifbandrolle (6 38 06 181 01 6), 1 Schleifband K60 VE10 (6 37 14 044 01 0), 1 Schleifband K120 VE10 (6 37 14 045 01 4), 1 Vliesband mittel (6 37 14 048 01 9), 1 Vliesband fein (6 37 14 049 01 3), 1 Klebeband (6 38 09 004 01 9).

Bestellnummer
6 38 06 181 03 0



Edelstahl-Set Satinieren Profile

Satinieren von Profilen für perfektes Schliffbild. Bestehend aus: 1 Elastische Walze K 60 mittel (6 37 21 054 01 0), 1 Elastische Walze K 180 fein (6 37 21 055 01 0), 1 Schleifvlieswalze Sinus fein (6 37 21 056 01 0), 1 Aufspanndorn (6 38 03 071 02 0).

Bestellnummer
6 37 21 054 02 0



Edelstahl-Set Polieren Fläche/Rohre/Profile

Oberflächen bis zum Spiegelglanz. Keine Fusselbildung der Polierringe. Bestehend aus: 1 Polier-ring-Sisal (6 37 23 011 01 4), 2 Polier-ring-Tuch fest (6 37 23 013 01 1), 2 Polier-ring-Tuch weich (6 37 23 014 01 9), 1 Bürstpaste (6 37 26 027 01 0), 1 Vorpolierpaste (6 37 26 028 01 0), 1 Abglänz-paste (6 37 26 029 01 0), 1 Aufspanndorn (6 38 03 027 03 8), 1 Zwei-loch-Mutterndreher (6 29 10 022 00 2), 1 Maulschlüssel 19 x 22 (6 29 04 003 00 0).

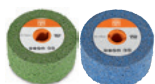
Bestellnummer
6 37 23 011 04 0



Elastische Schleifwalze

Bohrung 19 mm, 100 x 100 mm.

Korn	Ausführung	Bestellnummer
60	mittel	6 37 21 006 01 2
180	fein	6 37 21 007 01 6



Elastische Schleifwalze

Bohrung 19 mm, 100 x 50 mm.

Korn	Ausführung	Bestellnummer
60	mittel	6 37 21 054 01 0
180	fein	6 37 21 055 01 0



Schleifvlieswalze Sinus

Bohrung 19 mm, Ø 100 x 50 mm, mit Sinuswelle, für ansatzfreies Satinierfinish.

Korn	Ausführung	Bestellnummer
180	fein	6 37 21 056 01 0



Schleifvlieswalze Sinus

Bohrung 19 mm, Ø 100 x 100 mm, mit Sinuswelle, für ansatzfreies Satinierfinish.

Korn	Ausführung	Bestellnummer
180	fein	6 37 21 051 01 0



Lamellenschleifrad

Ø 150 mm, Bohrung 14 mm zur Beseitigung leichter Fehler und leichter Kratzer.

Bestellnummer
6 37 21 003 01 7



Lamellenschleifrad

Ø 150 mm, Bohrung 14 mm für mittleren Bürstenstrich.

Bestellnummer
6 37 21 004 01 5



Lamellenschleifrad

Ø 150 mm, Bohrung 14 mm für feinen Bürstenstrich, Satinierfinish.

Bestellnummer
6 37 21 005 01 9



Lamellenvlieswalze

Ø 100 x 100 mm, Bohrung 19 mm, für mittleres Satinierfinish.

Korn	Ausführung	Bestellnummer
100	mittel	6 37 21 008 01 4



Lamellenvlieswalze

Ø 100 x 100 mm, Bohrung 19 mm, für feines Satinierfinish.

Korn	Ausführung	Bestellnummer
180	fein	6 37 21 009 01 8



Lamellenvlieswalze

Ø 100 x 100 mm, Bohrung 19 mm, für sehr feines Satinierfinish.

Korn	Ausführung	Bestellnummer
280	sehr fein	6 37 21 010 01 0



Filz Lamellenwalze

Zum Polieren und Vorpolieren von Edelstahl. Durch die Lamellen „verbrennt“ der Filz nicht und es kann ohne Streifenbildung poliert werden. Nur mit Polierpaste verwenden (Vorpolieren = Vorpoliercreme, Hochglanzpolieren = Abglänzcreme).

Ausführung	Bestellnummer
weich	6 37 21 057 01 0
mittel	6 37 21 058 01 0



Schleifvlies

Mit Wellenfaltung, Breite ca. 30 mm, Bohrung 14 mm, für leichte Entgratarbeiten, Desoxidation, leichte Schleifarbeiten, dekorative Arbeiten.

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



Schleifvliescheiben

Ø 115 mm, stabil, mit Klettenschnellbefestigung, für Einsatz mit Stützteller 6 38 06 172 01 0.

Ausführung	VE St.	Bestellnummer
grob	10	6 37 32 001 01 8
mittel	10	6 37 32 002 01 1
fein	10	6 37 32 003 01 5



Stützteller

Mit Klettenschnellbefestigung, für Einsatz mit Schleifvlies, M 14.

Ø mm	Bestellnummer
115	6 38 06 172 01 0



Schleifbandrolle

Bohrung 19 mm, 100 x 70 mm.

Bestellnummer
6 38 06 181 01 6



Schleifbänder

600 x 30 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

Klebeband

Zum Wiederverschließen von Schleifbändern bei geschlossenen Rohrsystemen, 50 m.

Bestellnummer
6 38 09 004 01 9



Vliesbänder

Mit Knopfverschluss zum Wiederverschließen, ideal bei geschlossenen Rohrsystemen, 600 x 30 mm.

Ausführung	Bestellnummer
grob	6 37 14 047 01 1
mittel	6 37 14 048 01 9
fein	6 37 14 049 01 3



Polierringe, Sisal, Tuch

Zum
- Feinschleifen/Bürsten und Einebnen von NE-Metallen nach Vorschleiff mit Korn 240 - 280 mit Bürstpaste „gelb“.
- Feinschleifen/Bürsten und Einebnen von Eisen/Stahl und Edelstahl nach Vorschleiff mit Korn 280 - 320 mit Bürstpaste „gelb“.
- Mattglänzen/Bü-Mattglänzen/ Bürsten von NE-Metallen, Eisen/ Stahl und Edelstahl mit Bürstpaste „gelb“.
- Vorpolieren von Eisen/Stahl und Edelstahl mit Vorpolierpaste „orange“, Breite ca. 30 mm, Bohrung 14 mm.

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



Polierringe, Tuch, fest

Breite ca. 15 mm, Bohrung 14 mm, zum Vorpolieren und Polieren von NE-Metallen, Eisen/ Stahl und Edelstahl, Vorpolierpaste „orange“.

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



Polierringe, Tuch, weich

Breite ca. 15 mm, Bohrung 14 mm, zum Hochglanzpolieren von NE-Metallen, Eisen/Stahl, Edelstahl und Chrom mit Abglänzpaste „weiß“.

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

Polierringe, Vliesstoff, extra weich

Breite ca. 15 mm, Bohrung 14 mm, zum Finishpolieren von NE-Metallen, Eisen/Stahl, Edelstahl und vielen Kunststoffen mit Abglänzpaste „weiß“.

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



Polierscheibe

Ø 150 mm, Breite 60 mm, elastisch, Bohrung 14 mm zum Strichpolieren, Korn 16 (grob), weich, „grün“.

Bestellnummer
6 37 13 013 01 8



Polierscheibe

Ø 150 mm, Breite 60 mm, elastisch, Bohrung 14 mm für feine Oberflächen, Korn 24 (mittel), weich, „blau“.

Bestellnummer
6 37 13 015 01 0

Polierscheibe

Ø 150 mm, Breite 60 mm, elastisch, Bohrung 14 mm zum Feinpolieren, Korn 46 (fein), weich, „braun“.

Bestellnummer
6 37 13 016 01 3



Lamellenschleifrad

Breite 50 mm, zum Polieren von nichtrostendem Stahl, Bohrung 14 mm.

Ø mm	Bestellnummer
200	6 37 21 001 00 1



Bürstpaste

„gelb“, für Sisal/Tuch zum Mattglänzen von NE-Metallen, Eisen/Stahl und Edelstahl.

Bestellnummer
6 37 26 027 01 0



Vorpolierpaste

„orange“, für Tuch fest, zum Vorpolieren und Polieren von NE-Metallen, Eisen/Stahl und Edelstahl.

Bestellnummer
6 37 26 028 01 0



Abglänzpaste

„weiß“, für Tuch weich, zum Hochglanzpolieren von NE-Metallen, Eisen/Stahl, Edelstahl und Chrom.

Bestellnummer
6 37 26 029 01 0



Halter

Für seitlichen Handgriff, um 360° schwenkbar.

Bestellnummer
6 37 33 006 01 0



Aufspanndorn

Für Satinierwerkzeuge (Walze und Rolle), Werkzeugaufnahme Ø 19 mm.

Länge mm	Bestellnummer
50	6 38 03 071 02 0
100	6 38 03 067 02 8



Aufspanndorn

Mit Spannflansch M 14, für Polier- ringe, Spannungsbereich 15 - 35 mm.

Bestellnummer
6 38 03 027 03 8



Aufspanndorn

Mit Spannflansch M 14, für Lamellenschleifscheiben, Schwabbel und Polierscheiben, Spannungsbereich 15 - 50 mm, Werkzeugaufnahme Ø 14 mm.

Bestellnummer
6 38 03 066 02 4



Schutzbügel

Als Handschutz.

Bestellnummer
3 02 29 216 00 5



Expansionswalze

Bohrung 19 mm Ø 100 x 100 mm, für vibrations- freie, sichere Mitnahme der Schleifhülsen.

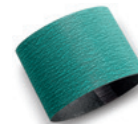
Bestellnummer
6 38 06 192 01 0



Schleifhülse

Zum Entfernen leichter Schweiß- nähte und sehr tiefer Kratzer und Walzhaut.

Korn	VE St.	Bestellnummer
60	5	6 37 14 132 01 0



Schleifhülse

Zum Entfernen von tiefen Kratzern.

Korn	VE St.	Bestellnummer
80	5	6 37 14 133 01 0



Schleifhülse

Zum Entfernen von Kratzern, Vorstufe zum Satinfinish.

Korn	VE St.	Bestellnummer
120	5	6 37 14 134 01 0



Schleifhülse Pyramix

Zum Entfernen von Kratzern, Vorstufe zum Satinfinish.

Korn	VE St.	Bestellnummer
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





INHALTSVERZEICHNIS

HANDGEFÜHRTES BANDSCHLEIFEN

Das Bandschleifsystem für unterschiedliche Anwendungen, mobil und stationär einsetzbar. 86

GRIT GX

Stationäre Bandschleifmaschinen für den handwerklichen Einsatz und für Kleinserien. 92

GRIT GI

Stationäre Bandschleifmaschinen für den industriellen Einsatz und für die Serienfertigung. 96

GRIT GKS

Die platzsparende und wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt. 108

BANDSCHLEIFEN

PROFESSIONELL BANDSCHLEIFEN: IN HANDWERK UND INDUSTRIE.

GRIT Bandschleifmaschinen sind konstruiert für alle Anwendungen in Handwerk und Industrie: Flächen-, Radien-, Rund- oder Längsschleifen. Auch an Profilen, Rohren oder Vierkantrohren arbeiten Sie mit den leistungsstarken Schleifsystemen zuverlässig und wirtschaftlich. Dabei besteht die Wahl zwischen Stand-alone-Lösungen oder modular aufgebauten Schleifsystemen. Passend zu jeder Aufgabe: handgeführt, mobil, halbstationär oder stationär.



HANDGEFÜHRTES BANDSCHLEIFEN



- ▶ Hohe Abtragsleistung.
- ▶ 3 x schneller als ein Winkelschleifer beim Anfasen und beim Schweißnaht-Abtrag.
- ▶ Mobil und stationär einsetzbar.



GRIT GX



- ▶ Kurze Umrüstzeiten auf Radien- oder Rundschleifmaschine.
- ▶ Modulares Maschinensystem: passend für alle Anwendungen zusammenstellbar.
- ▶ 75 mm Bandbreite.



GRIT GI



- ▶ Modulares Maschinensystem: Band-, Radien-, Rund- und Längsschleifen.
- ▶ Wirtschaftlich für teilautomatisierte Produktionsabläufe.
- ▶ Effizient bei großen Losgrößen.
- ▶ 75 oder 150 mm Bandbreite.



GRIT GKS



- ▶ Geringer Platzbedarf.
- ▶ Perfektes Preis-/Leistungsverhältnis.
- ▶ 75 mm Bandbreite.



Bandschleifen

UNIVERSELL.

GHB – HANDGEFÜHRTES BANDSCHLEIFEN.

Das handgeführte Bandschleifsystem von GRIT by FEIN bietet durch eine Vielzahl von Modulen flexibles Arbeiten mit nur einer Maschine. Schnelles, werkzeugloses Umrüsten auf andere Anwendungen in unter 45 Sekunden machen die sowohl stationär als auch mobil einsetzbare Maschine zu einer effizienten Alternative zu Winkelschleifern. Geeignet für Metallabtrag, Oberflächenbearbeitung und Edelstahl.



BANDSCHLEIFEN



- ▶ Basismaschine für den flexiblen Einsatz.
- ▶ Hohe Abtragsleistung.
- ▶ 3x schneller als ein Winkelschleifer beim Anfasen und beim Schweißnaht-Abtrag.
- ▶ Mobil oder stationär einsetzbar.



KANTENSCHLEIFEN



- ▶ Das GHB-Modul zum effizienten Anfasen auch großer Werkstücke.
- ▶ Mit stufenlos einstellbarem Anfaswinkel.



RADIENSCHLEIFEN



- ▶ Exakte Radien in einem Arbeitsschritt, vor Ort oder stationär in der Werkstatt.
- ▶ Die effektivste und wirtschaftlichste Lösung für die Rohrbearbeitung mit geringen Losgrößen.



STRECKE SCHLEIFEN



- ▶ Lange Schweißnähte oder große Flächen komfortabel und zuverlässig schleifen.
- ▶ Mit innovativer optischer Führungshilfe für exakte, gerade Schleiflinien.
- ▶ Optional auch mit Führungsstange.



GHB 15-50 / INOX



Modul



GHBD



GHB 15-50 / INOX



Modul



GHBK



GHB 15-50 / INOX



Modul



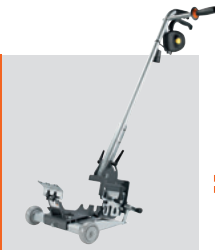
GHBR



GHB 15-50 / INOX



Modul



GHBML

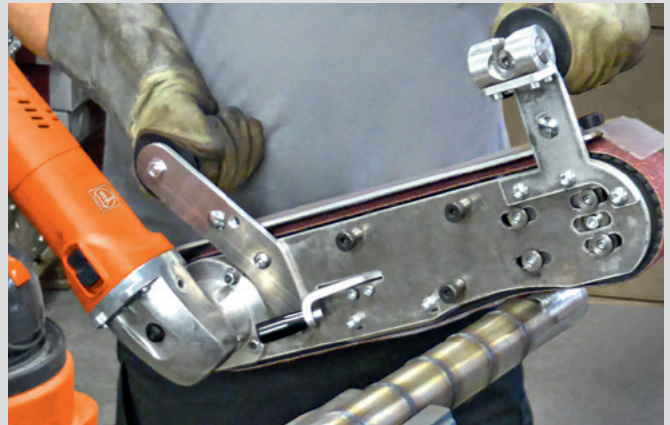


HANDBANDSCHLEIFER



Führung der Maschine

Die Positionen von Handgriff und Anbaumotor sind flexibel einstellbar: in einem 90 und einem 180 Grad Winkel – so führen Sie die Maschine in jeder Arbeitsposition bequem.



Flexibel für Rohre

Mit der runden Aussparung bearbeiten Sie auch Rohre und Profile professionell.

GRIT GHB 15-50



Zubehör ab Seite 91

Lieferumfang

1 Schleifband 50 x 1 000 mm (K 36)

Leistungsstarker Handbandschleifer für den flexiblen Einsatz vor Ort.

Nennaufnahme	kW	1,5
Spannung		1 x 230 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500
Bandabmessung	mm	50 x 1 000
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	5,60

Bestellnummer 7 903 21

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Handgeführte Alternative für Winkelschleifer.
- ▶ Stationär einsetzbar mit Tischhalterung.
- ▶ Patentiertes, werkzeugloses Bandspannsystem.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Anbaumotor stufenlos verstellbar.
- ▶ Anti-Vibrationshandgriff.
- ▶ Sehr geringe Rüstzeit für stationäres Bandschleifen.
- ▶ Höhenverstellbarer Tisch fürs Flachsleifen.

GRIT GHB 15-50 INOX



Zubehör ab Seite 91

Lieferumfang

1 Schleifband 50 x 1 000 mm (K 36)

Universeller Handbandschleifer für Problemlösungen vor Ort, ideal für die Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	kW	1,5
Spannung		1 x 230 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	2 500 - 7 900
Bandabmessung	mm	50 x 1 000
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	5,60

Bestellnummer 7 903 22

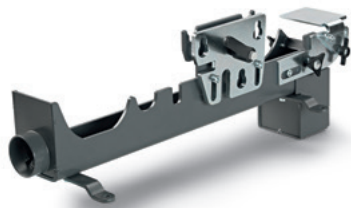
ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Handgeführte Alternative für Winkelschleifer für Handwerk und Industrie.
- ▶ Stationär einsetzbar mit Tischhalterung.
- ▶ Patentiertes, werkzeugloses Bandspannsystem.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Anbaumotor stufenlos verstellbar.
- ▶ Anti-Vibrationshandgriff.
- ▶ Sehr geringe Rüstzeit für stationäres Bandschleifen.
- ▶ Höhenverstellbarer Tisch fürs Flachsleifen.

GRIT GHBD



Zubehör ab Seite 91

Modul zum stationären Bandschleifen.

Abmessungen LxBxH	mm	560 x 240 x 230
Bandabmessung	mm	50 x 1 000
Gewicht	kg	5,80

Bestellnummer 9 90 01 012 00 0

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Handgeführte GHB wird zur stationären Bandschleifmaschine.
- ▶ Perfektes Anfasen durch einstellbaren Schleiftisch.
- ▶ Profile & Rohre am Schleiftisch bearbeiten.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Konzipiert für den harten Einsatz.

GRIT GHBM



Zubehör ab Seite 91

Modul zur mobilen Oberflächenbearbeitung.

Abmessungen LxBxH	mm	430 x 252 x 166
Bandabmessung	mm	50 x 1 000
Gewicht	kg	5,00

Bestellnummer 9 90 01 012 01 0

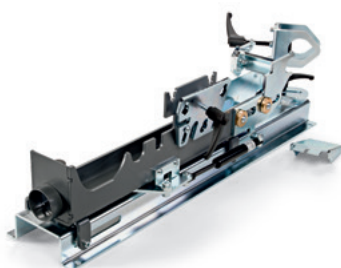
ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Geringer Kraftaufwand beim Schleifen langer Schweißnähte durch Rollenführung.
- ▶ Umbau auf andere Anwendungen unter 45 Sekunden.
- ▶ Homogene Oberflächen in einem Arbeitsschritt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Große Flächen ermüdungsarm bearbeiten.

GRIT GHBR



Zubehör ab Seite 91

Modul zum stationären Radienschleifen.

Abmessungen LxBxH	mm	700 x 240 x 207
Bandabmessung	mm	50 x 1 150
Gewicht	kg	13,00

Bestellnummer 9 90 01 012 02 0

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Einsatz auch vor Ort möglich.
- ▶ Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern problemlos bearbeiten.
- ▶ Exakte Radien in einem Arbeitsschritt.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Kontaktrollen für verschiedene Rohrdurchmesser.
- ▶ Einsatz nur mit GHB15-50 INOX.

GRIT GHBML



Zubehör ab Seite 91

Lieferumfang

1 Staub Auffangbehälter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 stufenlos seitlich verstellbare Führungshilfe

Modul mit Führungsstange zur mobilen Oberflächenbearbeitung.

Abmessungen LxBxH	mm	870 x 400 x 920
Bandabmessung	mm	50 x 1 000
Gewicht	kg	10,80

Bestellnummer 9 90 01 012 03 0

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Komfortabel und ergonomisch. Justierbare Führungsstange ermöglicht aufrechtes Arbeiten.
- ▶ Geringer Kraftaufwand beim Schleifen langer Schweißnähte durch Rollenführung.
- ▶ Innovative, optische Führungshilfe für gerade Schleiflinien. Seitlich stufenlos verstellbar. Befestigung von Laserpointern möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Totmannschalter.
- ▶ Perfekte und homogene Oberfläche in einem Arbeitsschritt. Besser als jeder Winkelschleifer.
- ▶ Saubere Arbeitsbereiche durch abnehmbaren Staubauffangbehälter.
- ▶ Modul ist verwendbar mit GHB 15-50 und GHB 15-50 Inox, abhängig von den vorhandenen Schleifaufgaben.

GRIT GHBK



Zubehör ab Seite 91

Lieferumfang

Staub- und Funkenkasten, 1 Fixierungselement, 1 Funkenschutzdeckel, 2 Anti-Vibrationshandgriffe

Modul mit stufenlos einstellbaren Anfaswinkeln und Tiefen für Kantenbearbeitungen.

Abmessungen LxBxH	mm	380 x 430 x 215
Bandabmessung	mm	50 x 1 000
Gewicht	kg	13,5

Bestellnummer 9 90 01 012 04 0

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Geringer Kraftaufwand, auch bei großen Werkstücken, durch den rollengelagerten Führungsschlitten.
- ▶ Stufenlos einstellbare Anfaswinkel (0-60°) und Tiefen (0-20 mm) für die gängigsten Anforderungen.
- ▶ Äußerst effizient beim Anfasen langer und gerader Platten.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Präzise Kanten und homogene Oberflächen in einem Arbeitsschritt mit sehr hohem Abtrag.
- ▶ Systemschnittstelle – werkzeuglos umbauen an relevante Schleifsysteme.
- ▶ Saubere Arbeitsbereiche durch abnehmbaren Staubauffangbehälter und Absaugungsschnittstelle.
- ▶ Modul ist verwendbar mit GHB 15-50 und GHB 15-50 Inox, abhängig von den vorhandenen Schleifaufgaben.



SCHLEIFBÄNDER



3M™ Cubitron™ II
Präzisionsschleifband mit
Keramik Korn garantiert höchste
Abtragsleistung und Standzeit. Das
gleichmäßig geformte Keramik-
korn ermöglicht ein einzigartiges
Schnittgefühl im Zerspanungs-
prozess. Daraus resultiert ein
kühler Schliff ohne Anlaufarben
und eine bessere Oberflächengüte.
50 x 1 000 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 126 00 0
60	10	6 99 03 127 00 0
80	10	6 99 03 128 00 0



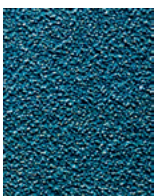
3M™ Cubitron™ II
Präzisionsschleifband mit
Keramik Korn garantiert höchste
Abtragsleistung und Standzeit. Das
gleichmäßig geformte Keramik-
korn ermöglicht ein einzigartiges
Schnittgefühl im Zerspanungs-
prozess. Daraus resultiert ein
kühler Schliff ohne Anlaufarben
und eine bessere Oberflächengüte.
50 x 1 150 mm, zum Radien-
schleifen mit Modul GRIT GHBR.

Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 157 00 0



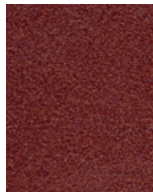
Schleifmittel Z
Der Allrounder zum Schleifen
und Entgraten von Stahl und
NE-Metallen, der auch höchsten
Ansprüchen genügt. Zusammen
mit Profi-Anwendern entwickelt,
überzeugt dieses Schleifmittel
besonders durch hohe Standzeit
und Leistung sowie seinen
wirtschaftlichen Einsatz. Schweres
Polyestergewebe, Vollkunstharz-
bindung mit Zirkonkorund.
50 x 1 000 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
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



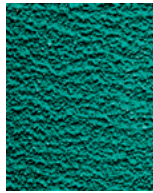
Schleifmittel Z
Der Allrounder zum Schleifen
und Entgraten von Stahl und
NE-Metallen, der auch höchsten
Ansprüchen genügt. Zusammen
mit Profi-Anwendern entwickelt,
überzeugt dieses Schleifmittel
besonders durch hohe Standzeit
und Leistung sowie seinen
wirtschaftlichen Einsatz. Schweres
Polyestergewebe, Vollkunstharz-
bindung mit Zirkonkorund.
50 x 1 150 mm, zum Radien-
schleifen mit Modul GRIT GHBR.

Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 159 00 0



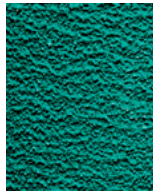
Schleifmittel A
Schleifbänder mit feiner Körnung
zum Feinschleifen von Metallen
bis zum Finish. Für beste Ober-
flächenergebnisse. Schweres
Baumwollgewebe, Vollkunstharz-
bindung mit Korund.
50 x 1 000 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
220	10	6 99 03 134 00 0
320	10	6 99 03 135 00 0
420	10	6 99 03 136 00 0



Schleifmittel R
Das Top-Schleifband am Markt,
mit überlegener Standzeit und
Leistung für deutlich geringere
Bearbeitungszeiten. Vor allem
zur Bearbeitung von rostfreiem
und hochlegiertem Stahl. Extra
schweres Polyestergewebe, Voll-
kunstharzbindung mit Zirkonko-
rund. Zusätzliche Deckschicht zur
Kühlung während des Schleif-
gangs.
50 x 1 000 mm.

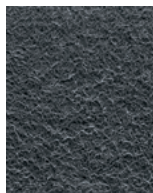
Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 137 00 0
60	10	6 99 03 138 00 0
80	10	6 99 03 139 00 0
120	10	6 99 03 140 00 0



Schleifmittel R
Das Top-Schleifband am Markt,
mit überlegener Standzeit und
Leistung für deutlich geringere
Bearbeitungszeiten. Vor allem
zur Bearbeitung von rostfreiem
und hochlegiertem Stahl. Extra
schweres Polyestergewebe,
Vollkunstharzbindung mit
Zirkonkorund. Zusätzliche Deck-
schicht zur Kühlung während des
Schleifgangs.
50 x 1 150 mm, zum Radien-
schleifen mit Modul GRIT GHBR.

Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 158 00 0

VLIESBÄNDER



Vliesband
Zuverlässig von der Kaschierung
leichter Fehler bis zum perfekten
Finishing. Hohe Standzeiten
ermöglichen wirtschaftliches
Arbeiten.
50 x 1 000 mm.

Ausführung	VE St.	Bestellnummer
sehr fein	3	6 99 03 144 00 0
mittel	3	6 99 03 143 00 0
grob	3	6 99 03 142 00 0

ZUBEHÖR GHBR



Kontaktrolle

Hohe Standzeiten, geringer
Rollwiderstand durch hochwertige
Kugellager, einfach auswechselbar.

Ø mm	Bestellnummer
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

WEITERES ZUBEHÖR GRIT GHBR

Edelstahl-Schleifauflage GRIT GHBR 15-50 Inox.

Bestellnummer
3 90 00 008 10 6

DAS SYSTEM, DAS MIT DEN ANFORDERUNGEN WÄCHST: GRIT GX.

GRIT GX ist nach dem Baukasten-Prinzip aufgebaut. Das heißt, eine vollwertige Bandschleifmaschine dient als Basis – und bei Bedarf kann das Leistungsspektrum einfach durch Zusatzmodule erweitert werden. Das spart Zeit, Geld und Platz. Durch diese flexible Bauweise eignet sich das GX Programm besonders für den häufigen Einsatz im Handwerk. Das GRIT GX Programm überzeugt darüber hinaus auch durch maximale Leistung und Zuverlässigkeit sowie die hohe Wirtschaftlichkeit im Einsatz.



BANDSCHLEIFEN



- ▶ Leistungsstarker Bandschleifer mit ein oder zwei Drehzahlen – die Basis des modularen GRIT GX Programms.
- ▶ Auch einzeln als vollwertiger Bandschleifer einsetzbar.



RADIENSCHLEIFEN



- ▶ Erweiterungsmodul für die Anwendung „Radien ausschleifen“ an unterschiedlichsten Werkstücken wie Rohren, Vierkantrohren, Flachmaterialien und Profilen.



RUNDSCHLEIFEN



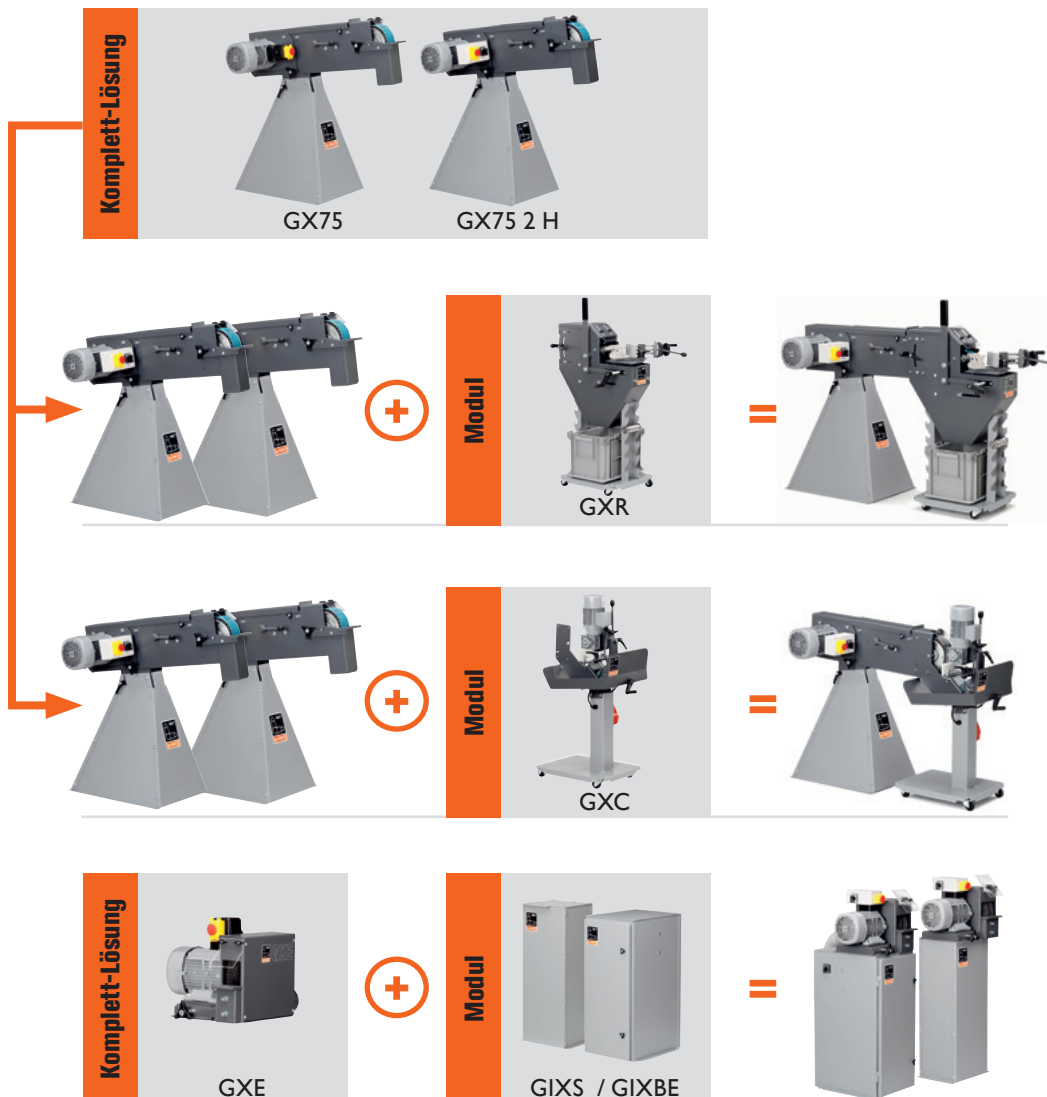
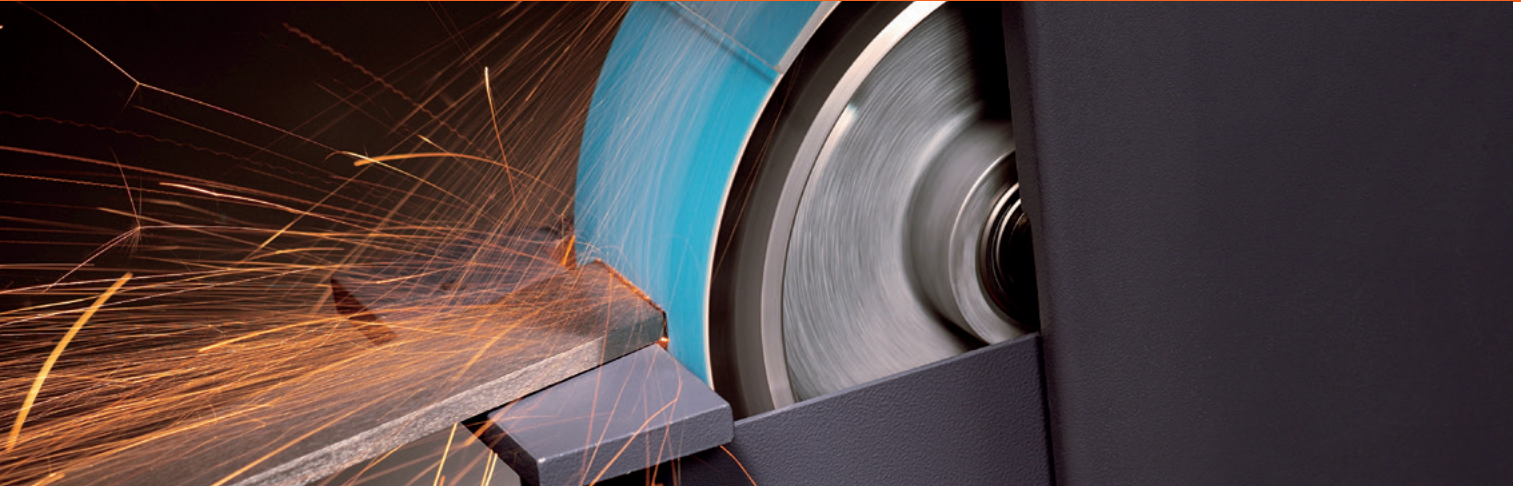
- ▶ Erweiterungsmodul für die Anwendung „Rundmaterialien schleifen und polieren“ – vom Grobschliff bis zum Oberflächen-Finish.



ENTGRATEN



- ▶ Unabhängige Ergänzung zum GRIT GX Programm für das Entgraten von Stahl- und Edelstahlwerkstücken mittels Drahtbürsten.
- ▶ Optional auch mit Maschinenfuß.



Bandschleifen

STATIONÄRER BANDSCHLEIFER GX



Edelstahl professionell bearbeiten

Mit der richtigen Drehzahl (1 500 bzw. 3 000 U/min) erzielen Sie perfekte Edelstahloberflächen ohne Verfärbungen: Schleiftemperatur und Geschwindigkeit des Bandes sind optimal für Edelstahl.



Arbeiten auf der Fläche

Nutzen Sie die zusätzliche Fläche zum Flächenschleifen.

GRIT GX 75

Leistungsstarker Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Handwerk und für Kleinserien.



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

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

Nennaufnahme	kW	3
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	75

Bestellnummer	7 901 31
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Ausbaufähig durch Zusatzmodule.
- ▶ Drehzahlen optimal für die Metallbearbeitung mit 3 000/min.
- ▶ Höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Abnehmbarer Spänefang.
- ▶ Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- ▶ Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- ▶ Patentiertes Bandspannsystem.
- ▶ Robuster Drehstrom-Motor.
- ▶ Vibrationsarm.

GRIT GX 75 2H

Universeller Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Handwerk und Kleinserien, ideal für die Edelstahlbearbeitung.



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

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

Nennaufnahme	kW	1,5 / 2
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	75

Bestellnummer	7 901 32
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Ausbaufähig durch Zusatzmodule.
- ▶ Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/ 3 000/min.
- ▶ Höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Abnehmbarer Spänefang.
- ▶ Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- ▶ Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- ▶ Patentiertes Bandspannsystem.
- ▶ Robuster Drehstrom-Motor.
- ▶ Vibrationsarm.

GRIT GXE



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 CEE-Stecker (16 A)

Äußerst effektive Entgratmaschine für das Handwerk und für Kleinserien.

Nennaufnahme	kW	2,2
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 500
Werkzeug-Abmessungen max. Ø x Breite	mm	250 x 60
Gewicht	kg	32

Bestellnummer	7 901 05
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß, auch mit integrierter Absaugung.
- ▶ Robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Entgraten mit konstanter Drehzahl.
- ▶ Zum Entgraten von Metall-Rohren, -Profilen, -Flachmaterialien bis zu einer Werkstückbreite von 75 mm.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- ▶ Breites Spektrum an Drahtbürsten lieferbar.
- ▶ Effektives Entgraten.
- ▶ Motorschutzschalter.

GRIT GXC

Zubehör ab
Seite 111**Lieferumfang**1 1 Leitschiene Nylon, 1 Leitschiene Messing,
1 CEE-Stecker (16 A)

Rundscheifmodul für perfekte Oberflächen von Metall- und Edelstahlrohren und Wellen.

Nennaufnahme	kW	0,18
Spannung		3 x 400/440 V
Rohre bis Ø	mm	10 - 100
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	48

Bestellnummer	7 901 23
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Automatischer Vorschub individuell einstellbar.
- ▶ Hohe Arbeitsgeschwindigkeit bei höchster Oberflächenqualität.
- ▶ Zum Schleifen von Rohren und Wellen von Ø 10 - 100 mm.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GX 75 (2H) und GI 75 (2H).
- ▶ Naßschliff in Verbindung mit GXW möglich.

GRIT GXW



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 Liter Kühlschmier-Emulsion (1:30)

Kühlschmiermodul für den professionellen Nassschliff.

Nennaufnahme	kW	0,12
Spannung		3 x 400/440 V
Gewicht	kg	8,6

Bestellnummer	7 901 24
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Perfekte Oberflächenergebnisse durch effektive Kühl-Schmiermittel Zuführung.
- ▶ Reduziert die Temperatur des Werkstücks.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Bindung der Schleifstäube.
- ▶ Geschlossener Kreislauf.
- ▶ Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GX 75 (2H) und GI 75 (2H) und GI 150 (2H).
- ▶ Standzeiterhöhung der Schleifbänder.

GRIT GXR

Zubehör ab
Seite 111**Lieferumfang**1 Kontaktrolle Ø 42,4 mm, 1 Kontaktrolle
Ø 48,3 mm, 1 Schleifband 75 x 2 250 mm (K 36 R).

Radienschleifmodul für passgenaue Ausschleifungen an Rohren, Profilen und Flachmaterialien.

Rohre bis Ø	mm	16 - 90
Bandabmessung	mm	75 x 2 250
Abmessung Profile/ Flachmaterial max.	mm	75 x 75
Gewicht	kg	54

Bestellnummer	9 90 01 001 00 1
----------------------	-------------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Für das exakte Ausschleifen von Rohren und Profilen von Durchmesser 16-90 mm.
- ▶ Kontaktrollen optional in den gängigsten Abmessungen erhältlich.
- ▶ Optionaler Längenanschlag für Serienanwendungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Integrierter Tiefenanschlag.
- ▶ Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GX 75 (2H) und GI 75 (2H).
- ▶ Winkeleinstellungen individuell bis 90° möglich.

FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ: DAS GI PROGRAMM.

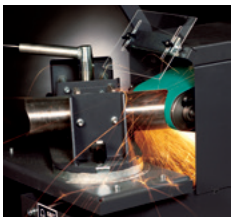
Das GRIT GI Programm ist perfekt auf alle Schleifanwendungen, Werkstoffe und Formate in der Metallindustrie abgestimmt. Dank Baukastensystem kann die jeweils optimale Maschine zusammengestellt werden – auch für teilweise schon automatisierte Arbeitsschritte. Die hohe Qualität, Robustheit und extreme Leistungsstärke der Maschinen gewährleisten höchste Effizienz und eine schnelle Amortisation, denn auch im Dauerbetrieb arbeiten sie absolut zuverlässig.



BANDSCHLEIFEN



- ▶ Hochleistungs-Bandschleifmaschinen wahlweise mit 1 oder 2 Drehzahlen.
- ▶ In unterschiedlichen Bandbreiten (75 mm oder 150 mm) lieferbar.



RADIENSCHLEIFEN



- ▶ Passgenaues Ausschleifen von Rohren und Profilen bis max. Ø 193,7 mm.



RUNDSCHLEIFEN



- ▶ Hochleistungs-Rundschleifmaschine für Rohre und Rundmaterialien aus Stahl, Edelstahl und NE-Metallen von Ø 10–130 mm.



LÄNGSSCHLEIFEN



- ▶ Automatisches Längsschleifen von Flachmaterialien, Profilen und Vierkantrohren bis max. 100 x 100 mm.



MOBIL SCHLEIFEN



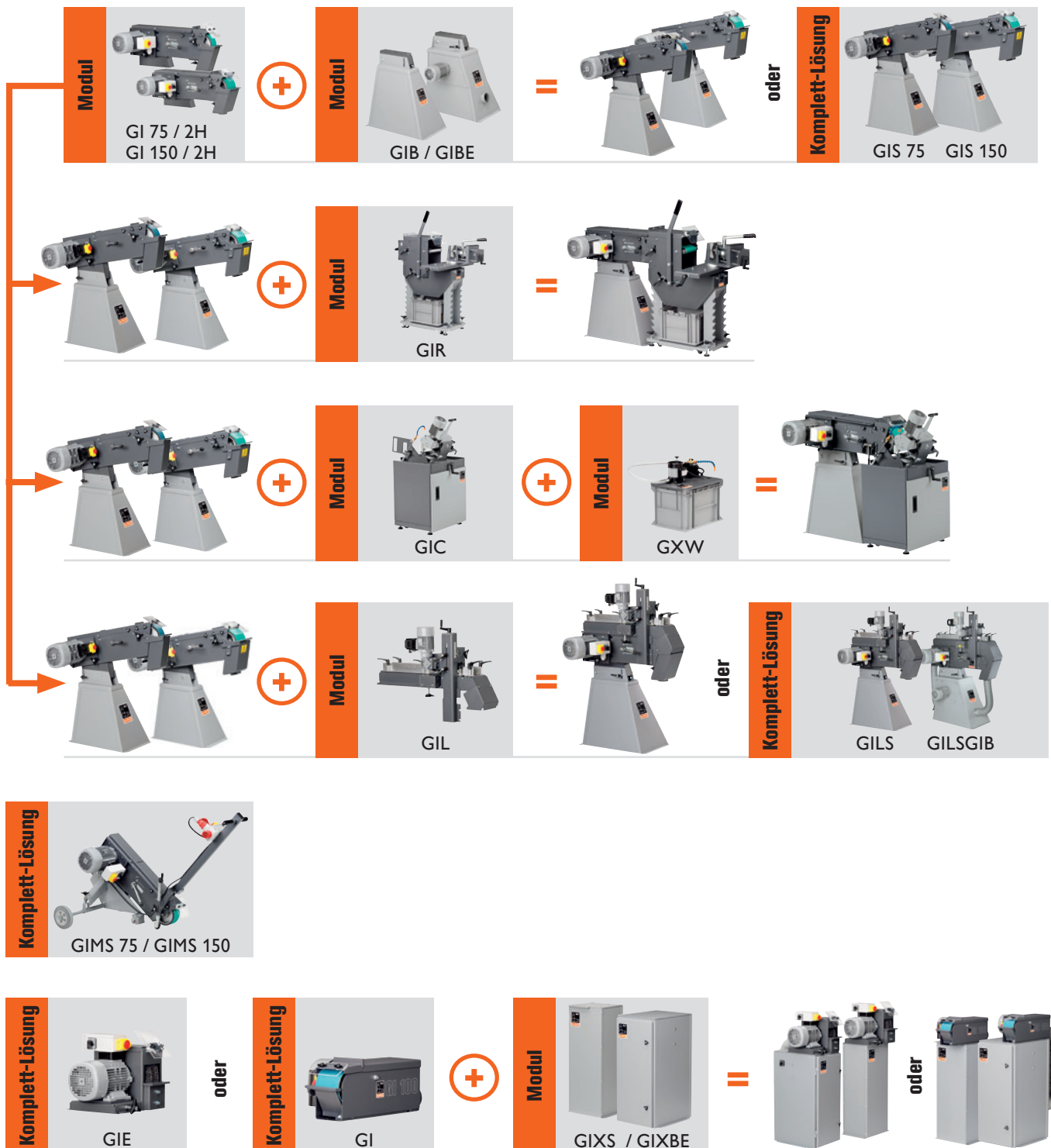
- ▶ Höchst effektives Schleifen / Verputzen von Schweißnähten am Boden.



EINZELPLATZ- LÖSUNGEN



- ▶ Unabhängige Ergänzung zum GRIT GI-Programm für das Bandschleifen und Entgraten von Stahl- und Edelstahlwerkstücken.
- ▶ Optional auch mit Maschinenfuß.



Bandschleifen

STATIONÄRER BANDSCHLEIFER GI



Leistungsstark im Dauereinsatz
Mit konstanter Drehzahl schleifen Sie auch im Dauereinsatz mit hoher Zerspanleistung.



Optionale Absaugung
So bleibt die Luft sauber: Die GRIT GI Bandschleifmaschinen haben einen Anschluss für Absauganlagen (Kassettenfilter) und hitzebeständige Absaugschläuche aus Stahl.

GRIT GI 75

Hochleistungsbandschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen.



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

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

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	65

Bestellnummer 7 902 01

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Ausbaufähig durch Zusatzmodule.
- ▶ Äußerst robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl.
- ▶ Drehzahlen optimal für die Metallbearbeitung mit 3 000/min.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Abnehmbarer Spänefang.
- ▶ Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- ▶ Antriebscheibe mit Polyurethanbeschichtung.
- ▶ Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- ▶ Patentiertes Bandspannsystem.
- ▶ Robuster Drehstrom-Motor.
- ▶ Vibrationsarm.

GRIT GI 75 2H

Hochleistungsbandschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen, ideal für die Edelstahlbearbeitung.



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

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

Nennaufnahme	kW	2,6 - 3,1
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	65

Bestellnummer 7 902 02

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Ausbaufähig durch Zusatzmodule.
- ▶ Äußerst robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl.
- ▶ Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/ 3 000/min.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Abnehmbarer Spänefang.
- ▶ Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- ▶ Antriebscheibe mit Polyurethanbeschichtung.
- ▶ Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- ▶ Äußerst robuster Drehstrom-Motor.
- ▶ Patentiertes Bandspannsystem.
- ▶ Vibrationsarm.

GRIT GI 100 EF



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 Schleifband 100 x 1 000 (K 60 Z)

Bandschleifer im Kleinformat, für den universellen Einsatz kleinerer Werkstücke.

Nennaufnahme	kW	1,1
Spannung		1 x 230 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	100 x 1 000
Gewicht	kg	29,8

Bestellnummer	7 902 23
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Universell einsetzbare Bandschleifmaschine für kleinere Werkstücke.
- ▶ Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß, auch mit integrierter Absaugung.
- ▶ Als Tischmaschine verwendbar.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Einfasen- Wechselstromversion 230 V / 50 Hz.
- ▶ Für mobilen Einsatz in Werkstatt- oder Montagewagen geeignet.
- ▶ Patentiertes Bandspannsystem.

GRIT GI 100



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 Schleifband 100 x 1 000 (K 60 Z)

Bandschleifer im Kleinformat, für den universellen Einsatz kleinerer Werkstücke.

Nennaufnahme	kW	1,5
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	100 x 1 000
Gewicht	kg	28,8

Bestellnummer	7 902 23
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Universell einsetzbare Bandschleifmaschine für kleinere Werkstücke.
- ▶ Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß, auch mit integrierter Absaugung.
- ▶ Als Tischmaschine verwendbar.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Drehstrommotor 1 500 Watt.
- ▶ Für mobilen Einsatz in Werkstatt- oder Montagewagen geeignet.
- ▶ Patentiertes Bandspannsystem.

GRIT GI 150



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband
150 x 2 000 mm (K 36 R)

Hochleistungsbandschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen.

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	82

Bestellnummer	7 902 04
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Ausbaufähig durch Zusatzmodule.
- ▶ Äußerst robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl.
- ▶ Drehzahlen optimal für die Metallbearbeitung mit 3 000/min.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Abnehmbarer Spänefang.
- ▶ Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- ▶ Antriebscheibe mit Polyurethanbeschichtung.
- ▶ Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- ▶ Patentiertes Bandspannsystem.
- ▶ Robuster Drehstrom-Motor.
- ▶ Vibrationsarm.

GRIT GI 150 2H



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband
150 x 2 000 mm (K 36 R)

Hochleistungsbandschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen, ideal für die Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	kW	2,6 - 3,1
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	82

Bestellnummer	7 902 05
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Ausbaufähig durch Zusatzmodule.
- ▶ Äußerst robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl.
- ▶ Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/ 3 000 /min.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Abnehmbarer Spänefang.
- ▶ Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- ▶ Antriebsscheibe mit Polyurethanbeschichtung.
- ▶ Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- ▶ Patentiertes Bandspannsystem.
- ▶ Vibrationsarm.

GRIT GIS 75



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

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

Hochleistungsschleifer für Standard-Schleifanwendungen in der Metallbearbeitung.

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Leerlaufdrehzahl bei 50Hz	1/min	3 000
Leerlaufdrehzahl bei 60Hz	1/min	3 450
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	74

Bestellnummer	7 902 29 50
----------------------	--------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Hochleistungs-Bandschleifer mit stabilem Maschinenfuß.
- ▶ Konstante Drehzahl bei hoher Zerspanleistung durch robusten 4-kW-Motor.
- ▶ Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Abnehmbarer Spänefang.
- ▶ Patentiertes Bandspannsystem.
- ▶ Vibrationsarm druch robuste Bauweise.

GRIT GIS 150



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband
150 x 2 000 mm (K 36 R)

Hochleistungsschleifer für Standard-Schleifanwendungen für extra breite Werkstücke.

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Leerlaufdrehzahl bei 50Hz	1/min	3 000
Leerlaufdrehzahl bei 60Hz	1/min	3 450
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	93

Bestellnummer	7 902 30 50
----------------------	--------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Hochleistungs-Bandschleifer mit stabilem Maschinenfuß.
- ▶ Konstante Drehzahl bei hoher Zerspanleistung durch robusten 4-kW-Motor.
- ▶ Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Abnehmbarer Spänefang.
- ▶ Patentiertes Bandspannsystem.
- ▶ Vibrationsarm druch robuste Bauweise.

GRIT GIE



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 CEE-Stecker (16 A)

Äußerst effektive Entgratmaschine für industrielle Serienentgratungen.

Nennaufnahme	kW	1,5 / 2,0
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 500 / 3 000
Werkzeug-Abmessungen max. Ø x Breite	mm	250 x 60/120
Gewicht	kg	34

Bestellnummer 7 902 07

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/ 3 000/min.
- ▶ Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß, auch mit integrierter Absaugung.
- ▶ Robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Entgraten mit konstanter Drehzahl.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- ▶ Breites Spektrum an Drahtbürsten lieferbar.
- ▶ Effektives Entgraten.
- ▶ Motorschutzschalter.

GRIT GIC



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 Leitschiene Nylon, 1 Leitschiene Messing,
1 CEE-Stecker (16 A)

Rundscheifmodul für industrielles Rundscheifen in Serie.

Nennaufnahme	kW	0,18
Spannung		3 x 400/440 V
Rohre bis Ø	mm	10 - 130
Bandabmessung	mm	75/150 x 2 000
Vorschub	m/min	0 - 2
Gewicht	kg	65

Bestellnummer 7 902 12

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Für industrielles Rundscheifen von Rohren bis 6 m Länge mit optionaler Rohrführung.
- ▶ Flexibel bei der Bearbeitung von Rohrdurchmessern von 10 bis 130 mm.
- ▶ Kühle Oberfläche und hohe Standzeit der Schleifbänder durch Nassschliff in Verbindung mit dem Kühlschmiermodul GXW.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 75 (2H) und GI 150 (2H).
- ▶ Schnellverschluss für einfaches, werkzeugloses Umrüsten.
- ▶ Stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit von 0 bis 2 m/min.

GRIT GIMS

**Flexibel einstellbar**

Der Achsabstand ist einstellbar, so arbeiten Sie auch bei beengten Platzverhältnissen bequem.

Bequem Arbeiten

Das Schleifmobil GRIT GIMS zeichnet sich in vielen Arbeitssituationen durch eine komfortable Handhabung aus.

GRIT GIMS 75

Mobile Fahreinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.



Zubehör ab Seite 111

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	100

Bestellnummer	7 902 13
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.
- ▶ Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- ▶ Überschleifen und entzundern von Stahlteilen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Deichselposition stufenlos einstellbar.
- ▶ Geringes Wandabstandsmaß.
- ▶ Tiefenanschlag.

GRIT GIMS 150



Zubehör ab Seite 111

Mobile Fahreinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	110

Bestellnummer	7 902 14
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.
- ▶ Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- ▶ Übersleifen und entzundern von Stahlteilen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Deichselposition stufenlos einstellbar.
- ▶ Geringes Wandabstandsmaß.
- ▶ Tiefenanschlag.

GIMS 75 2H



Zubehör ab Seite 111

Mobile Fahreinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.

Nennaufnahme	kW	2,6 - 3,1
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	103

Bestellnummer	7 902 16
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.
- ▶ Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- ▶ Übersleifen und entzundern von Stahlteilen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/ 3 000/min.
- ▶ Deichselposition stufenlos einstellbar.
- ▶ Geringes Wandabstandsmaß.
- ▶ Tiefenanschlag.

GIMS 150 2H



Zubehör ab Seite 111

Mobile Fahreinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.

Nennaufnahme	kW	2,6 - 3,1
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	114

Bestellnummer	7 902 17
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.
- ▶ Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- ▶ Übersleifen und entzundern von Stahlteilen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/ 3 000/min.
- ▶ Deichselposition stufenlos einstellbar.
- ▶ Geringes Wandabstandsmaß.
- ▶ Tiefenanschlag.

GIMS 75-6



Zubehör ab Seite 111

Mobile Fahrereinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.

Nennaufnahme	kW	6
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	121

Bestellnummer 7 902 18

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- ▶ Überschleifen und entzundern von Stahlteilen.
- ▶ Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Geringes Wandabstandsmaß.
- ▶ Deichselposition stufenlos einstellbar.
- ▶ Tiefenanschlag.

GIMS 150-6



Zubehör ab Seite 111

Mobile Fahrereinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.

Nennaufnahme	kW	6
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	131

Bestellnummer 7 902 19

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- ▶ Überschleifen und entzundern von Stahlteilen.
- ▶ Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Geringes Wandabstandsmaß.
- ▶ Deichselposition stufenlos einstellbar.
- ▶ Tiefenanschlag.

STATIONÄRE FLÄCHENSCHLEIFMASCHINE



Flächenschliff leicht gemacht

Selbst das Längsschleifen von Vierkant- und Flachmaterialien oder Profilen wird mit der einzigartigen Flächenschleifmaschine GRIT GILS denkbar einfach. Die Bandabmessungen der Basismaschine bleiben dabei erhalten.



Sauber Schleifen

Eine hochwirksame Doppelabsaugung mit Kassettenfilter sorgt für effektive Luftreinigung.

GRIT GILSGIB



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband
150 x 2 000 mm (K 120 R)

Flächenschleifmaschine zum perfekten Längsschleifen von Vierkantrohren, Profilen und Flachmaterialien in Automation.

Nennaufnahme	kW	2,6 - 3,1
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Abmessung Profile/ Flachmaterial max.	mm	100 x 100
Gewicht	kg	189

Bestellnummer 7 902 35

ohne Absaugung

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten durch automatischen Vorschub.
- ▶ Beste Oberflächenergebnisse bis zum Finish.
- ▶ Flachmaterial kann auch „hochkant“ geschliffen werden.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Gleichbleibende Bandabmessung 150 x 2 000 mm.
- ▶ Bandschleifer trotz montiertem Modul zum Kontaktschleifen verwendbar.
- ▶ Für eckige Werkstücke.
- ▶ Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 150 (2H).
- ▶ Platzsparender Einsatz durch optionale Schwenkplatte möglich.

GRIT GIL



Zubehör ab Seite 111

Flächenschleifmodul zum perfekten Längsschleifen von Vierkantrohren, Profilen und Flachmaterialien.

Nennaufnahme	kW	0,18
Spannung		3 x 400/440 V
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Abmessung Profile/ Flachmaterial max.	mm	100 x 100
Gewicht	kg	64

Bestellnummer 7 902 48**ANWENDUNGSVORTEILE**

- ▶ Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten durch automatischen Vorschub.
- ▶ Beste Oberflächenergebnisse bis zum Finish.
- ▶ Flachmaterial kann auch „hochkant“ geschliffen werden.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Gleichbleibende Bandabmessung 150 x 2 000 mm.
- ▶ Bandschleifer trotz montiertem Modul zum Kontaktschleifen verwendbar.
- ▶ Für eckige Werkstücke.
- ▶ Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 150 (2H).
- ▶ Platzsparender Einsatz durch optionale Schwenkplatte möglich.

GRIT GILS



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang1 Schleifband 150 x 2 000 mm (K 120 R),
1 CEE-Stecker (16 A)

Flächenschleifmaschine zum perfekten Längsschleifen von Vierkantrohren, Profilen und Flachmaterialien in Automation.

Nennaufnahme	kW	2,6 - 3,1
Spannung		3 x 400/440 V
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Abmessung Profile/ Flachmaterial max.	mm	100 x 100
Gewicht	kg	206

Bestellnummer 7 902 51

mit Absaugung

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten durch automatischen Vorschub.
- ▶ Beste Oberflächenergebnisse bis zum Finish.
- ▶ Flachmaterial kann auch „hochkant“ geschliffen werden.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Gleichbleibende Bandabmessung 150 x 2 000 mm.
- ▶ Bandschleifer trotz montiertem Modul zum Kontaktschleifen verwendbar.
- ▶ Für eckige Werkstücke.
- ▶ Platzsparender Einsatz durch optionale Schwenkplatte möglich.

GRIT GIB



Zubehör ab Seite 111

Äußerst stabiler Maschinenfuß.

Gewicht	kg	17
---------	----	----

Bestellnummer	9 90 01 003 00 0	
----------------------	-------------------------	--

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Arbeitshöhe mittels Gasdruckfeder ohne Kraftaufwand komfortabel einstellbar.
- ▶ Vibrationsarm durch robuste Bauweise.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 75 (2H) und GI 150 (2H).
- ▶ Pulverbeschichtung.
- ▶ Robuste Schweißkonstruktion.

GRIT GIBE



Zubehör ab Seite 111

Äußerst stabiler Maschinenfuß mit integrierter Doppel-Absaugung.

Nennaufnahme	kW	0,35
Gewicht	kg	55

Bestellnummer	9 90 01 004 00 0	
----------------------	-------------------------	--

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Integrierter Metallspänekasten, resistent gegen glühende Funken.
- ▶ Robuste Schweißkonstruktion.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Flexible, hitzebeständige Stahlschläuche.
- ▶ Kassettenfilter für effektive Filterung.
- ▶ Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 75 (2H) und GI 150 (2H).
- ▶ Pulverbeschichtung.

GRIT GIR



Zubehör ab Seite 111

Radienschleifmodul für passgenaue Ausschleifungen an Rohren, Profilen und Flachmaterialien in der Serienanwendung.

Rohre bis Ø	mm	20 - 193,7
Bandabmessung	mm	150 x 2 250
Abmessung Profile/ Flachmaterial max.	mm	120 x 150
Gewicht	kg	109

Bestellnummer	9 90 01 007 00 1	
----------------------	-------------------------	--

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Für das exakte Ausschleifen von Rohren und Profilen von Durchmesser 20 bis 193,7 mm.
- ▶ Weitere Kontaktrollen optional in den gängigsten Abmessungen erhältlich.
- ▶ Optionaler Längenschlag für Serienanwendungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Integrierter Tiefenschlag für die Serienanwendung.
- ▶ Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 150 (2H).
- ▶ Winkeleinstellungen individuell bis 90° möglich.

Lieferumfang

1 Kontaktrolle Ø 42,4 mm, 1 Schleifband 150 x 2 250 mm (K 36 R),
1 Staubbehälter

GRIT GIXBE



Zubehör ab Seite 111

Integrierter Motor für wirksame Absaugung.

Nennaufnahme	kW	0,37
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 500 / 3 000
Max. Unterdruck	hPa	2,65
Abmessungen LxBxH	mm	305 x 575 x 700
Gewicht	kg	58

Bestellnummer	9 90 01 009 00 0
----------------------	-------------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Hohe Standsicherheit durch Dübelbefestigung am Boden.
- ▶ Anschluss an integrierte Absaugung möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 100 (EF) und Entgratmaschinen GXE, GIE.
- ▶ Pulverbeschichtung.

GRIT GIXS



Zubehör ab Seite 111

Stabiler Maschinenfuß aus pulverbeschichtetem Stahlblech.

Abmessungen LxBxH	mm	304 x 356 x 769
Gewicht	kg	18

Bestellnummer	9 90 01 002 00 0
----------------------	-------------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Hohe Standsicherheit durch Dübelbefestigung am Boden.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 100 (EF) und Entgratmaschinen GXE, GIE.
- ▶ Pulverbeschichtung.
- ▶ Stahlblechausführung.

FÜR DIE WERKSTATT: GKS – DER KOMPAKT-BANDSCHLEIFER.

GRIT GKS



Wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.
Der GKS bietet ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis und kann direkt in Betrieb genommen werden.

		GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS
Anwendung	Nennaufnahme	1,5 kW	1,1 kW	4 kW	3 kW	1,5 / 2 kW
	Kleinteile schleifen	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Leicht entgraten	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Leicht schleifen	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Dauer entgraten	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Dauer schleifen	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	INOX Bearbeitung	▲	▲	▲	▲	▲▲

▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet

GRIT GKS 75



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	50

Bestellnummer	7 905 01
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis.
- ▶ 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept.
- ▶ Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Kurze Rüstzeiten – schneller Wechsel der Schleifbänder.
- ▶ Höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug.
- ▶ Kraftvoller Motor für eine starke Abtragsleistung.

GRIT GKS 75



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

Nennaufnahme	kW	1,1
Spannung		1 x 230 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	45

Bestellnummer	7 905 02
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis.
- ▶ 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept.
- ▶ Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Kurze Rüstzeiten – schneller Wechsel der Schleifbänder.
- ▶ Höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug.

GRIT GKS 75



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

Nennaufnahme	kW	1,5
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	45

Bestellnummer	7 905 02
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis.
- ▶ 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept.
- ▶ Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Kurze Rüstzeiten – schneller Wechsel der Schleifbänder.
- ▶ Höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug.

GRIT GKS 75



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

Nennaufnahme	kW	3
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	50

Bestellnummer	7 905 03
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis.
- ▶ 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept.
- ▶ Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Kurze Rüstzeiten – schneller Wechsel der Schleifbänder.
- ▶ Höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug.
- ▶ Kraftvoller Motor für eine starke Abtragsleistung.

GRIT GKS 75 2H



Zubehör ab Seite 111

Lieferumfang

1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

Nennaufnahme	kW	1,5 / 2
Spannung		3 x 400/440 V
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	45

Bestellnummer	7 905 04
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis.
- ▶ 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept.
- ▶ Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Durch zwei Geschwindigkeitsstufen, optimale Drehzahlen für die Metall- und Edelstahlbearbeitung.
- ▶ Kurze Rüstzeiten – schneller Wechsel der Schleifbänder.
- ▶ Höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug.
- ▶ Kraftvoller Motor für eine starke Abtragsleistung.



SCHLEIFBÄNDER



3M™ Cubitron™ II
Präzisionsschleifband mit
Keramikkorn garantiert höchste
Abtragsleistung und Standzeit. Das
gleichmäßig geformte Keramik-
korn ermöglicht ein einzigartiges
Schnittgefühl im Zerspanungs-
prozess. Daraus resultiert ein
kühler Schliff ohne Anlauffarben
und eine bessere Oberflächengüte.
75 x 2 000 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
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
Präzisionsschleifband mit
Keramikkorn garantiert höchste
Abtragsleistung und Standzeit. Das
gleichmäßig geformte Keramik-
korn ermöglicht ein einzigartiges
Schnittgefühl im Zerspanungs-
prozess. Daraus resultiert ein
kühler Schliff ohne Anlauffarben
und eine bessere Oberflächengüte.
75 x 2 250 mm, zum Radien-
schleifen mit Modul GRIT GXR.

Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 151 00 0
60	10	6 99 03 152 00 0
80	10	6 99 03 153 00 0



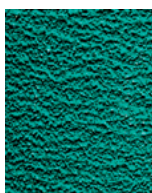
3M™ Cubitron™ II
Präzisionsschleifband mit
Keramikkorn garantiert höchste
Abtragsleistung und Standzeit. Das
gleichmäßig geformte Keramik-
korn ermöglicht ein einzigartiges
Schnittgefühl im Zerspanungs-
prozess. Daraus resultiert ein
kühler Schliff ohne Anlauffarben
und eine bessere Oberflächengüte.
150 x 2 000 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 148 00 0
60	10	6 99 03 149 00 0
80	10	6 99 03 150 00 0



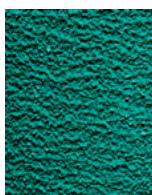
3M™ Cubitron™ II
Präzisionsschleifband mit
Keramikkorn garantiert höchste
Abtragsleistung und Standzeit. Das
gleichmäßig geformte Keramik-
korn ermöglicht ein einzigartiges
Schnittgefühl im Zerspanungs-
prozess. Daraus resultiert ein
kühler Schliff ohne Anlauffarben
und eine bessere Oberflächengüte.
150 x 2 250 mm, zum Radien-
schleifen mit Modul GRIT GIR.

Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 154 00 0
60	10	6 99 03 155 00 0
80	10	6 99 03 156 00 0



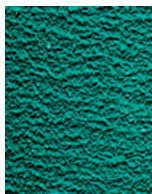
Schleifmittel R
Das Top-Schleifband am Markt,
mit überlegener Standzeit und
Leistung für deutlich geringere
Bearbeitungszeiten. Vor allem zur
Bearbeitung von rostfreiem und
hochlegiertem Stahl. Extra schwe-
res Polyestergerewebe, Vollkunst-
harzbindung mit Zirkonkorund.
Zusätzliche Deckschicht zur Küh-
lung während des Schleifgangs.
75 x 2 000 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
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



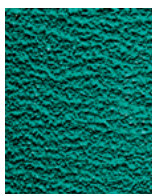
Schleifmittel R
Das Top-Schleifband am Markt,
mit überlegener Standzeit und
Leistung für deutlich geringere
Bearbeitungszeiten. Vor allem zur
Bearbeitung von rostfreiem und
hochlegiertem Stahl. Extra schwe-
res Polyestergerewebe, Vollkunst-
harzbindung mit Zirkonkorund.
Zusätzliche Deckschicht zur Küh-
lung während des Schleifgangs.
75 x 2 250 mm, zum Radien-
schleifen mit Modul GRIT GXR.

Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 020 00 0



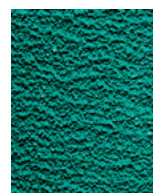
Schleifmittel R
Das Top-Schleifband am Markt,
mit überlegener Standzeit und
Leistung für deutlich geringere
Bearbeitungszeiten. Vor allem zur
Bearbeitung von rostfreiem und
hochlegiertem Stahl. Extra schwe-
res Polyestergerewebe, Vollkunst-
harzbindung mit Zirkonkorund.
Zusätzliche Deckschicht zur Küh-
lung während des Schleifgangs.
75 x 2 300 mm, zum Radien-
schleifen mit Modul GRIT GXR für
Kontaktrollen Ø > 80 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 122 00 0



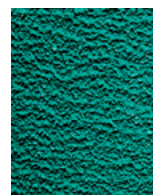
Schleifmittel R
Das Top-Schleifband am Markt,
mit überlegener Standzeit und
Leistung für deutlich geringere
Bearbeitungszeiten. Vor allem zur
Bearbeitung von rostfreiem und
hochlegiertem Stahl. Extra schwe-
res Polyestergerewebe, Vollkunst-
harzbindung mit Zirkonkorund.
Zusätzliche Deckschicht zur Küh-
lung während des Schleifgangs.
150 x 2 000 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
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



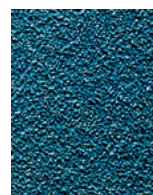
Schleifmittel R
Das Top-Schleifband am Markt,
mit überlegener Standzeit und
Leistung für deutlich geringere
Bearbeitungszeiten. Vor allem zur
Bearbeitung von rostfreiem und
hochlegiertem Stahl. Extra schwe-
res Polyestergerewebe, Vollkunst-
harzbindung mit Zirkonkorund.
Zusätzliche Deckschicht zur Küh-
lung während des Schleifgangs.
150 x 2 250 mm, zum Radien-
schleifen mit Modul GRIT GIR.

Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 053 00 0



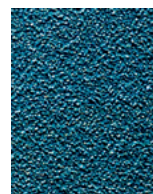
Schleifmittel R
Das Top-Schleifband am Markt,
mit überlegener Standzeit und
Leistung für deutlich geringere
Bearbeitungszeiten. Vor allem zur
Bearbeitung von rostfreiem und
hochlegiertem Stahl. Extra schwe-
res Polyestergerewebe, Vollkunst-
harzbindung mit Zirkonkorund.
Zusätzliche Deckschicht zur Küh-
lung während des Schleifgangs.
150 x 2 400 mm, zum Radien-
schleifen mit Modul GRIT GIR für
Kontaktrollen Ø > 170 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 111 00 0



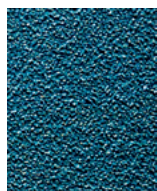
Schleifmittel Z
Der Allrounder zum Schleifen
und Entgraten von Stahl und
NE-Metallen, der auch höchsten
Ansprüchen genügt. Zusammen
mit Profi-Anwendern entwickelt,
überzeugt dieses Schleifmittel
besonders durch hohe Standzeit
und Leistung sowie seinen
wirtschaftlichen Einsatz. Schweres
Polyestergerewebe, Vollkunstharz-
bindung mit Zirkonkorund.
75 x 2 000 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
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



Schleifmittel Z
Der Allrounder zum Schleifen
und Entgraten von Stahl und
NE-Metallen, der auch höchsten
Ansprüchen genügt. Zusammen
mit Profi-Anwendern entwickelt,
überzeugt dieses Schleifmittel
besonders durch hohe Standzeit
und Leistung sowie seinen
wirtschaftlichen Einsatz. Schweres
Polyestergerewebe, Vollkunstharz-
bindung mit Zirkonkorund.
75 x 2 250 mm, zum Radien-
schleifen mit Modul GRIT GXR.

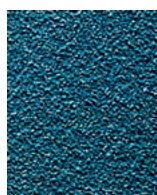
Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 021 00 0



Schleifmittel Z

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyestergewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. 100 x 1 000 mm.

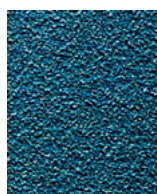
Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 034 00 0
40	10	6 99 03 035 00 0
60	10	6 99 03 036 00 0
80	10	6 99 03 037 00 0
120	10	6 99 03 038 00 0



Schleifmittel Z

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyestergewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. 150 x 2 000 mm.

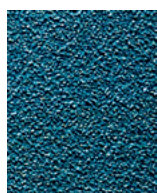
Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 041 00 0
40	10	6 99 03 043 00 0
60	10	6 99 03 045 00 0
80	10	6 99 03 047 00 0
120	10	6 99 03 049 00 0



Schleifmittel Z

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyestergewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. 150 x 2 250 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GIR.

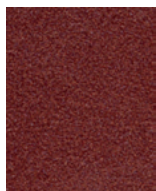
Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 054 00 0



Schleifmittel Z

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyestergewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. 150 x 2 400 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GIR für Kontaktrollen Ø > 170 mm.

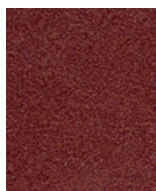
Korn	VE St.	Bestellnummer
36	10	6 99 03 112 00 0



Schleifmittel A

Schleifbänder mit feiner Körnung zum Feinschleifen von Metallen bis zum Finish. Für beste Oberflächenergebnisse. Schweres Baumwollgewebe, Vollkunstharzbindung mit Korund. 75 x 2 000 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
220	10	6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0

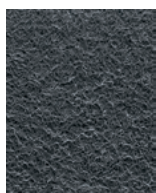


Schleifmittel A

Schleifbänder mit feiner Körnung zum Feinschleifen von Metallen bis zum Finish. Für beste Oberflächenergebnisse. Schweres Baumwollgewebe, Vollkunstharzbindung mit Korund. 150 x 2 000 mm.

Korn	VE St.	Bestellnummer
220	10	6 99 03 050 00 0
320	10	6 99 03 051 00 0
400	10	6 99 03 052 00 0

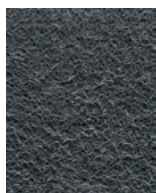
VLIESBÄNDER



Vliesband

Zuverlässig von der Kaschierung leichter Fehler bis zum perfekten Finishing. Hohe Standzeiten ermöglichen wirtschaftliches Arbeiten. 75 x 2 000 mm.

Ausführung	VE St.	Bestellnummer
sehr fein	3	6 99 03 121 01 0
mittel	3	6 99 03 119 01 0
grob	3	6 99 03 117 01 0



Vliesband

Zuverlässig von der Kaschierung leichter Fehler bis zum perfekten Finishing. Hohe Standzeiten ermöglichen wirtschaftliches Arbeiten. 150 x 2 000 mm.

Ausführung	VE St.	Bestellnummer
sehr fein	3	6 99 03 120 01 0
mittel	3	6 99 03 118 01 0
grob	3	6 99 03 116 01 0

ZUBEHÖR GRIT GX 75 / GX 75 2H



Edelstahl-Schleifauflage GX 75.

Bestellnummer
6 99 02 338 00 0



Graphitbelag

Als Gleitunterlage beim Flächenschleifen.

VE St.	Bestellnummer
5	3 90 00 000 00 1



Augenschutz

Acrylglas-Scheibe zum Schutz vor Funkenflug.

VE St.	Bestellnummer
3	3 90 00 000 00 4



Funkenkasten

Mit Schnittstellen an Absaugung.

Bestellnummer
6 99 02 343 00 0

ZUBEHÖR GRIT GXR

Edelstahlspannbacke

Auswechselbar, für Schraubstock bei der Verarbeitung von Edelstahl.

Bestellnummer
6 99 02 004 00 0



Längenanschlag

Länge 1 000 mm, stufenlos einstellbar, einfache Montage.

Bestellnummer
6 99 02 001 00 0



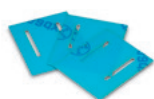
Kontaktrolle

Hohe Standzeiten, geringer Rollwiderstand durch hochwertige Kugellager, einfach auswechselbar.

Ø mm	Bestellnummer
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	Bestellnummer
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



Augenschutz GU75/GR/GXR 3er Pack

Bestellnummer
3 90 00 000 00 7



Wasserbehälter Kunststoff, zum Funkenlöschchen mit seitlichen Tragegriffen, Füllmenge ca. 15 l.

Bestellnummer
3 90 00 000 38 5



Verbindungsstück Erforderlich für die Adaption des GXR-Moduls an eine Bandschleif- maschine des GI-Programms.

Bestellnummer
6 99 02 186 00 0

ZUBEHÖR GRIT GXC



Rohrführung für Rundscheifen Ø 10-130 mm.

Bestellnummer
6 99 02 179 60 0



Rohrführung für Rundscheifen Ø 10-160 mm Untereinander kombinierbar, je nach gewünschter Rohrlänge.

max. Rohrlänge
mm
1 000
Bestellnummer
6 99 02 180 60 0



Rohrführung für Rundscheifen Ø 10-160 mm Untereinander kombinierbar, je nach gewünschter Rohrlänge.

max. Rohrlänge
mm
1 500
Bestellnummer
6 99 02 181 60 0



Leitschiene, Messing Für Trockenschliff und grobe Materialoberflächen.

Bestellnummer
3 90 00 000 49 6



Leitschiene, Nylon Für hohe Oberflächenqualität.

Bestellnummer
3 90 00 000 49 7



Verbindungsstück Erforderlich für die Adaption des GXC-Moduls an eine Bandschleif- maschine des GI-Programms.

Bestellnummer
6 99 02 187 00 0

ZUBEHÖR GRIT GXE



Edelstahl-Schleifauflage GXE.

Bestellnummer
6 99 02 344 00 0



Stahlbürste Ø 250 mm x 60 mm, mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz, Aufnahmebohrung Ø 51 mm. 0,2 mm Drahtstärke für dünnwan- dige Rohre und Profile. 0,35 mm Drahtstärke für universellen Einsatz. 0,5 mm Drahtstärke für dickwandige Rohre und Profile und hoher Entgrateleistung. Stahl-Ausführung.

Drahtstärke mm	Bestellnummer
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Stahlbürste Ø 250 mm x 60 mm, mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz, Aufnahmebohrung Ø 51 mm. 0,2 mm Drahtstärke für dünnwan- dige Rohre und Profile. 0,35 mm Drahtstärke für universellen Einsatz.

Drahtstärke mm	Bestellnummer
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Augenschutz Acrylglas-Scheibe zum Schutz vor Funkenflug.

VE St.	Bestellnummer
3	3 90 00 000 00 4

ZUBEHÖR GRIT GXW



Schleif-/ Kühlemulsion Konzentrat, 10 l, Mischungs- verhältnis 1:30, ergibt 300 l fertiges Kühlschmiermittel.

Bestellnummer
6 99 02 100 00 0

WEITERES ZUBEHÖR GRIT GX



Schlauch Flexibel, zur Späneabfuhr, Ø 90 mm, 1 m Länge, Stahl, hohe Hitzebeständigkeit.

Bestellnummer
3 90 00 000 00 2



Spannband Zur Befestigung des flexiblen Schlauchs.

Bestellnummer
3 90 00 000 00 3



Staubbehälter
Zum Funkenlöschchen, Metall-Deckel für Schlauchanschluss, Kunststoff, seitliche Tragegriffe, Füllmenge ca. 20 l.

Bestellnummer
6 99 02 000 00 0



Absaugvorrichtung
Zum Anschluss an Industriestaubsauger.

Bestellnummer
6 99 02 000 14 7

ZUBEHÖR GRIT GI 75 / GI 75 2H



Graphitbelag
Als Gleitunterlage beim Flächenschleifen.

VE St.	Bestellnummer
5	3 90 00 000 00 1



Augenschutz GU75/GR/GXR 3er Pack

Bestellnummer
3 90 00 000 00 7



Gehringseinheit für Schweißnahtvorbereitung
Vorrichtung zum Anfasen von Werkstücken zur Schweißnahtvorbereitung. GI/GIS 75.

Bestellnummer
6 99 02 000 15 0



Edelstahl-Schleifauflage
GI/GIS 75.

Bestellnummer
6 99 02 000 14 8

ZUBEHÖR GRIT GI 150 / GI 150 2H



Graphitbelag

Bestellnummer
3 90 00 000 05 6



Gehringseinheit für Schweißnahtvorbereitung
Vorrichtung zum Anfasen von Werkstücken zur Schweißnahtvorbereitung. GI/GIS 150.

Bestellnummer
6 99 02 000 15 1



Edelstahl-Schleifauflage
GI/GIS 150.

Bestellnummer
6 99 02 000 14 9



Augenschutz

VE St.	Bestellnummer
3	3 90 00 000 18 4

ZUBEHÖR GRIT GIR



Kontaktrolle
Hohe Standzeiten, geringer Rollwiderstand durch hochwertige Kugellager, einfach auswechselbar.

Ø mm	Bestellnummer
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



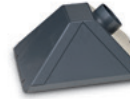
Augenschutz

VE St.	Bestellnummer
3	3 90 00 000 18 4



Gehringsschleifplatte GIG
Für passgenaues Gehringsschleifen, einfache Montage.

Bestellnummer
6 99 02 175 00 0



Absaugstutzen
Für optimale Absaugung, zum Anschluss an den Maschinenfuß GRIT GIBE mit Doppelabsaugung.

Bestellnummer
6 99 02 182 00 0

ZUBEHÖR GRIT GIE



Stahlbürste
Ø 250 mm x 60 mm, mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz, Aufnahmebohrung Ø 51 mm. 0,2 mm Drahtstärke für dünnwandige Rohre und Profile. 0,35 mm Drahtstärke für universellen Einsatz. 0,5 mm Drahtstärke für dickwandige Rohre und Profile und hoher Entgratleistung. Stahl-Ausführung.

Drahtstärke mm	Bestellnummer
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Stahlbürste
Ø 250 mm x 60 mm, mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz, Aufnahmebohrung Ø 51 mm. 0,2 mm Drahtstärke für dünnwandige Rohre und Profile. 0,35 mm Drahtstärke für universellen Einsatz. 0,5 mm Drahtstärke für dickwandige Rohre und Profile und hoher Entgratleistung. Edelstahl-Ausführung.

Drahtstärke mm	Bestellnummer
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



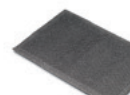
Augenschutz GU75/GR/GXR 3er Pack

Bestellnummer
3 90 00 000 00 7



Kassettenfilter
Passend zu GRIT GIBE.

Bestellnummer
3 90 00 000 97 6



Metallfilter
Passend zu GRIT GIBE.

Bestellnummer
3 90 00 000 10 0



ZUBEHÖR GRIT GIC



Rohrführung für Rundscheiben

Ø 10-160 mm
Untereinander kombinierbar,
je nach gewünschter Rohrlänge.

max. Rohrlänge mm	Bestellnummer
1 000	6 99 02 180 60 0



Rohrführung für Rundscheiben

Ø 10-160 mm
Untereinander kombinierbar,
je nach gewünschter Rohrlänge.

max. Rohrlänge mm	Bestellnummer
1 500	6 99 02 181 60 0



Rohrreinigungseinheit

Für saubere und trockene Arbeits-
umgebung. Das Kühlwasser
wird von der Rohroberfläche
abgestreift, ohne dabei das Rohr
zu verkratzen. Für Rohre von
Ø 10 bis 130 mm. Leichte
Montage an GRIT GIC.

Bestellnummer
6 99 02 000 14 6

Bohrschablone

Für die Montage an Bandschleifer
GI 75 / GI 75 2H älter als
Serie 1034026. Für nachträgliche
Gewindebohrungen an den
genannten Bandschleifern.

Bestellnummer
3 90 00 004 55 4



Leitschiene, Messing

Für Trockenschliff und grobe
Materialoberflächen.

Bestellnummer
3 90 00 000 49 6



Leitschiene, Nylon

Für hohe Oberflächenqualität.

Bestellnummer
3 90 00 000 49 7



Schleif-/ Kühlemulsion

Konzentrat, 10 l, Mischungs-
verhältnis 1:30, ergibt 300 l
fertiges Kühlschmiermittel.

Bestellnummer
6 99 02 100 00 0

ZUBEHÖR GRIT GIL



Graphitbelag

Als Gleitunterlage beim
Flächenschleifen.

VE St.	Bestellnummer
4	3 90 00 004 76 0

WEITERES ZUBEHÖR GRIT GI



Schlauch

Flexibel, zur Späneabfuhr,
Ø 90 mm, 1 m Länge, Stahl,
hohe Hitzebeständigkeit.

Bestellnummer
3 90 00 000 00 2



Spannband

Zur Befestigung des flexiblen
Schlauchs.

Bestellnummer
3 90 00 000 00 3



Wasserbehälter

Kunststoff, zum Funkenlöschen
mit seitlichen Tragegriffen,
Füllmenge ca. 15 l.

Bestellnummer
3 90 00 000 38 5



Staubbehälter

Zum Funkenlöschen, Metall-
Deckel für Schlauchanschluss,
Kunststoff, seitliche Tragegriffe,
Füllmenge ca. 20 l.

Bestellnummer
6 99 02 000 00 0



Absaugvorrichtung

Zum Anschluss an Industrie-
staubsauger.

Bestellnummer
6 99 02 000 14 7



Kontaktscheibe

Ø 200 x 50 mm
90 Shore, gerillt.

Bestellnummer
6 99 02 346 00 0

Abzieher für Antriebscheiben

Bestellnummer
6 99 02 410 00 0



Drehgelenk GIT für GIL

Zur Anpassung des Arbeits-
bereichs an beengte Platzverhält-
nisse, stufenloser Schwenkbereich
bis 90°.

Bestellnummer
6 99 02 176 00 0



Steckerbox 2 x 7 polig

Bestellnummer
6 99 02 183 00 0



Verbindungsstück

Erforderlich für die Adaption des
GXR-Moduls an eine Bandschleif-
maschine des GI-Programms.

Bestellnummer
6 99 02 186 00 0



Verbindungsstück

Erforderlich für die Adaption des
GXC-Moduls an eine Bandschleif-
maschine des GI-Programms.

Bestellnummer
6 99 02 187 00 0

Backensatz Schraubstock

Bestellnummer
6 99 02 335 00 0

ZUBEHÖR GRIT GI 100



Graphitbelag

Bestellnummer
3 90 00 000 18 3



Augenschutz 3er Pack

Acrylglas-Scheibe zum Schutz vor
Funkenflug.

Bestellnummer
3 90 00 000 19 0



INHALTSVERZEICHNIS

MOBILE

Flexibles handgeführtes Metall-Kernbohrsystem mit 6-fach schnellerem Arbeitsfortschritt als Spiralbohren. 124

ECONOMICAL

Eco-Magnet-Kernbohrmaschinen mit Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren, die bei Lebensdauer und Leistung keine Kompromisse eingehen. 129

COMPACT

Compact-Magnet-Kernbohrmaschinen mit minimalsten Abmessungen für Kernbohrungen an beengten und schwer zugänglichen Stellen. 133

UNIVERSAL

Leistungsstarke Universal-Magnet-Kernbohrmaschinen mit höchstem Qualitätsanspruch für den universellen Arbeitseinsatz. 140

AUTOMATIC

Leistungsstarke, vollautomatische Automatic-Magnet-Kernbohrmaschinen für höchste Effizienz und geringste körperliche Belastung. 158

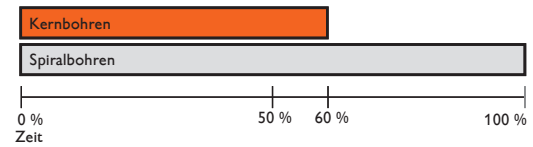
KERNBOHREN



SCHNELLER ZUM KERN DER SACHE.

Präziser, wirtschaftlicher und schnell wie noch nie: Die FEIN Kernbohrmaschinen liefern beste Bohrergebnisse in kürzester Zeit. Die kompakten, leistungsstarken und universellen FEIN Kernbohrmaschinen reduzieren den Aufwand auf ein Minimum, denn es ist weder Vorbohren noch Umrüsten nötig und das bei gleichzeitig hohem Arbeitsfortschritt. Auch die Vorschubkraft wird deutlich reduziert, denn FEIN Kernbohrer arbeiten mit einer kleineren Zerspanungsfläche. Und das spart Zeit, Energie und Kosten.

Bis zu 40 % Zeitersparnis



Spiralbohren

- ▶ Zentrieren
- ▶ Vorbohren
- ▶ Werkzeugwechsel
- ▶ Fertigbohren



Kernbohren

- ▶ All das erledigt Kernbohren in einem Arbeitsgang.

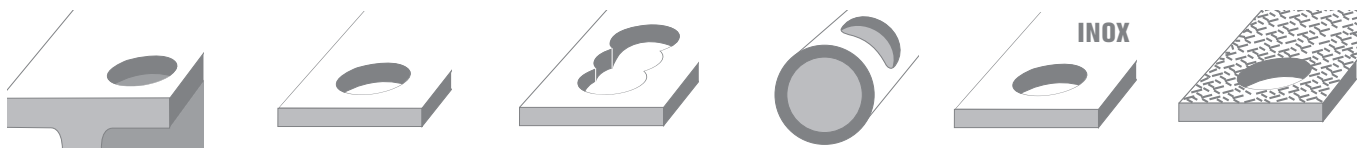


Effizienz bedeutet, viel mit wenig zu erreichen – und das beschreibt die FEIN Kernbohrmaschinen. Denn im Gegensatz zum herkömmlichen Spiralbohren wird beim Kernbohren nicht die gesamte Bohroberfläche, sondern lediglich ein schmaler Ring zerspannt. So kann die Bohrung mit deutlich weniger Vorschubkraft und Aufwand umgesetzt werden – und in deutlich kürzerer Zeit.

Ein einziger Arbeitsschritt genügt, um Kernbohrungen in Metall durchzuführen. Das macht Kernbohren zu einem besonders wirtschaftlichen Bohrverfahren.

Vielfältige Kernbohranwendungen

Die Kernbohrtechnik kann vielseitig eingesetzt werden: Von Bohren in Stahlträgern, überlappenden Bohrungen oder Bohren von mehrlagigen Materialien bis hin zu versetzten Abbohrungen ist alles möglich.



KERNBOHRKOMPETENZ VON FEIN: ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK.

**MIT FEIN IMMER DIE
PASSENDE MASCHINE:
GRÖSSTES
SORTIMENT AN
KERNBOHRMASCHINEN
IN DER METALL-
BEARBEITUNG.**

Ob vollautomatische Lösungen für die Serienfertigung oder Maschinen mit Basisfunktionalität, FEIN ist der Spezialist für Anwendungslösungen im Bereich Kernbohren. Wir bieten handgeführte Kernbohrsysteme, die sich ideal für den flexiblen Einsatz an beengten Stellen eignen, kompakte Magnet-Kernbohrmaschinen mit minimalsten Abmessungen bis hin zu universellen Lösungen, die zusätzlich zum Spiralbohren, Gewindebohren, Reiben und Senken eingesetzt werden können.

**DIE FEIN VORTEILE:
ERGONOMISCH,
HANDLICH,
ANWENDERNAH.**

Die Kernbohrmaschinen von FEIN verfügen über zentral angeordnete und intuitive Bedienelemente. Durch ihr optimales Leistungsgewicht ist auch mobiles Arbeiten über Kopf möglich. Ein extra großer Hubbereich ermöglicht den Einsatz längster Bohrwerkzeuge auch bei Spiral- und Gewindebohren.

JAHRZEHNTELANGE ERFAHRUNG UND HÖCHSTE QUALITÄT IM BEREICH DER KERN- BOHRMASCHINEN.

Seit unserer Erfindung der ersten Elektromagnet-Bohrmaschine im Jahr 1909, treiben wir die Entwicklung von Magnet-Kernbohrmaschinen und Kernbohrern kontinuierlich voran.

Höchste Qualität, erstklassige Materialien und beste Materialverarbeitung sorgen für maximale Lebensdauer der Maschine. Der FEIN Hochleistungsmotor garantiert einen dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt. Die hohe Magnethaltekraft gewährleistet einen sicheren Stand und somit größtmögliche Sicherheit des Anwenders. Zusätzlich verfügen die Modelle der Baureihen KBC, KBU und KBA über eine Magnetkraft-Anzeige. Durch die innovative Bauweise ist eine gute Sicht auf die Bohrstelle gegeben.

ALLES MADE BY FEIN.

Perfektes Zusammenspiel von Kernbohrmaschine, Kernbohrer und Zubehör: Alles ist ideal abgestimmt für Bohren in Stahl, Edelstahl oder Aluminium. Unsere Maschinen liefern ein maßgenaues Bohrbild – nahezu ohne Gratbildung und in beeindruckender Geschwindigkeit.

FÜR JEDE ANWENDUNG: DIE RICHTIGE MASCHINE VON FEIN.

Die Aufgaben in der Metallbearbeitung sind vielfältig. Bei FEIN findet sich die passende Kernbohrmaschine aus fünf Leistungsklassen, die optimal auf die jeweiligen Arbeitseinsätze ausgerichtet sind: handgeführt, mobil oder stationär. Die Kernbohrmaschinen decken Durchmesser von 1,5 bis 80 mm und Schnitttiefen bis 75 mm ab.



MOBILE



- ▶ Handgeführtes System: Höchste Flexibilität und Einsatzvielfalt.
- ▶ Unabhängig von Material und Oberfläche: Auch für unebene und nicht magnetische Metalle geeignet.
- ▶ 6-fach schnellerer Arbeitsfortschritt als Spiralbohren.



ECONOMICAL



- ▶ Einstiegsmodelle mit Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren.
- ▶ Optimales Preis-/Leistungsverhältnis.
- ▶ Für den Einsatz längster Bohrwerkzeuge geeignet.



COMPACT



- ▶ Arbeiten in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen – auch vertikal und über Kopf.
- ▶ Klein und kompakt: Optimal für Montagearbeiten in der Höhe.
- ▶ Perfektes Eckmaß für randnahes Arbeiten.



UNIVERSAL



- ▶ Höchste Anwendungsvielfalt: einsetzbar für Kern-, Spiral- und Gewindebohren, Senken und Reiben.
- ▶ Verwendung längster Bohrwerkzeuge durch stufenlos einstellbare doppelte Bohrmotorführung.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders – Risiko einer Fehlbedienung wird reduziert.



AUTOMATIC



- ▶ Zeit- und Kostenersparnis bei großen Bohrvolumen durch automatischen Bohrvorschub.
- ▶ Planbare Arbeitszeiten durch reproduzierbare und getaktete Bohrzeiten.
- ▶ Der Werker hat nur die Kontrollfunktion über den Bohrprozess.



HIER FINDEN SIE DIE RICHTIGE LEISTUNGSKLASSE FÜR IHRE ANWENDUNGEN.

ANWENDUNG/ FUNKTIONALITÄT	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Kernbohren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Vollautomatisches Kernbohren	-	-	-	-	▲▲
Spiralbohren	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲*
Spiralbohren mit MK-Aufnahme	-	▲	-	▲▲	▲▲*
Gewindebohren	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Senken	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Reiben	-	-	-	▲▲	▲▲
Beengter Arbeitseinsatz	▲▲	▲	▲▲	▲	▲
AUSSTATTUNG					
Rechts-/ Linkslauf	✓	-	✓	✓	✓
Elektronische DrehzahlEinstellung	✓	-	✓	✓	✓
MK-Werkzeugaufnahme	-	✓	-	✓	✓
Extra großer Hubbereich	-	✓	-	✓	✓
Drehzahlgeregelte Tachoelektronik	✓	-	✓	✓	✓
SEITE	124	129	133	140	158

▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ✓ enthalten

* nur im manuellen Maschinenbetrieb

MOBILE



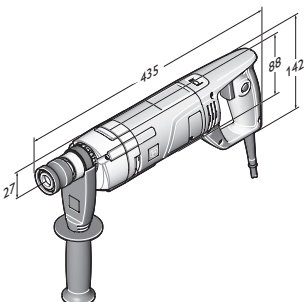
KBH 25 S **KBH 25-2 U**

Handgeführtes 1-Gang Metall-Kernbohrsystem für den schnellen und flexiblen Kernbohrereinsatz.

Handgeführtes 2-Gang Metall-Kernbohrsystem für den universellen Kern- und Spiralbohrereinsatz.

	Seite	125	126	
Anwendung	Gewindebohren		▲▲	
	Senken		▲▲	
	Lochsägen in Metallblech		▲▲	
	Kernbohren in Metall	▲▲	▲▲	
	Spiralbohren		▲▲	
Ausstattung	Rechts- /Linkslauf	●	●	
	Drehzahlgeregelte Tachoelektronik	●	●	
	Drehmoment-Rutschkupplung	●	●	
	Gasbeelektronik	●	●	
	Drehzahlvorwahl	●	●	
Technische Daten	Nennaufnahme	W	1 200	1 200
	Leistungsabgabe	W	680	680
	Zentrierbohren	1/min	0 - 1 600*	0 - 1 600
	Lastdrehzahl 1. Gang Kernbohren	1/min	0 - 520*	0 - 520
	Lastdrehzahl 2. Gang Spiralbohren	1/min		0 - 1 600
	Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	50	50
	Stillstandsmoment	Nm	50 **	50 **
	Bohr-Ø Stahl Edelstahl Spiralbohrer	mm	-	16
	Bohr-Ø Stahl Kernbohrer	mm	25	25
	Bohr-Ø Edelstahl Kernbohrer	mm	25	25
	Bohr-Ø Alu Kernbohrer	mm	30	30
	Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	20	20
	Bohr-Ø Stahl Lochsägen	mm		80
	Lochsägen Bohrtiefe max.	mm		4
	Gewindebohren			M 12
Kernbohreraufnahme		QuickIN PLUS	QuickIN PLUS	
Eckmaß	mm	27	27	
Kabel mit Stecker	m	4	4	
Gewicht nach EPTA	kg	3,30	3,40	

▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ● enthalten * Keine manuelle Umschaltung möglich. ** Drehmoment-Rutschkupplung.



KBH 25 S
KBH 25-2 U



MOBILE KERNBOHRMASCHINE



Schneller Problemlöser:

Im ersten Arbeitsschritt bohrt der Zentrierbohrer mit bis zu 1 600 U/min vor und entkuppelt. Die Drehzahl reduziert sich danach automatisch auf 520 U/min. So arbeiten Sie mit optimaler Schnittgeschwindigkeit für Hartmetall-Kernbohrer.



Arbeiten Sie flexibel:

Die FEIN KBH bohrt zuverlässig auf allen gängigen Metallen und Oberflächen. Die Drehzahl lässt sich für die jeweilige Arbeitsaufgabe anpassen.

KBH 25 S

Handgeführtes 1-Gang Metall-Kernbohrsystem für den schnellen und flexiblen Kernbohrereinsatz.



Zubehör ab Seite 127

Lieferumfang

1 Zentrierbohrer, 1 Zusatz-Handgriff,
1 Schneidspray, 1 Kunststoff-Werkzeug-
koffer

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	680
Zentrierbohren	1/min	0 - 1 600*
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	0 - 520*
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	50
Stillstandsmoment	Nm	50 **
Bohr-Ø Stahl Kernbohrer	mm	25
Bohr-Ø Edelstahl Kernbohrer	mm	25
Bohr-Ø Alu Kernbohrer	mm	30
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	20
Kernbohreraufnahme		QuickIN PLUS
Eckmaß	mm	27
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,30

Bestellnummer 7 271 04 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bis zu 6-mal schnelleres Arbeiten dank innovativer Bohrtechnik: 5 mm tief Zentrierbohren mit bis zu 1 600 U/min mit anschließendem Entkuppeln des Zentrierbohrers und automatischer Umschaltung der Drehzahl auf 520 U/min für eine optimale Schnittgeschwindigkeit für Hartmetall-Kernbohrer. Der Hartmetall-Kernbohrer bohrt mit geringem Kraftaufwand und speziell entwickelter Kernbohrer-Schneidgeometrie den gewünschten Bohrlochdurchmesser fertig.
- ▶ Einsetzbar auf allen gängigen Metallen und Oberflächen durch Anpassung der Drehzahl an die jeweilige Arbeitsaufgabe.
- ▶ Sehr sicheres Arbeiten dank Drehmoment-Rutschkupplung. Schützt den Anwender bei Überlast durch Trennung der Abtriebs- von der Antriebsseite.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/ Linkslauf.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität.
- ▶ Gasbeelektronik.
- ▶ Stufenlose elektronische Drehzahlstellung.
- ▶ Drehzahlgeregelte Tachoelektronik.
- ▶ Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topbauweise.
- ▶ Standzeitoptimierte Hartmetall-Kernbohrer.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Umfangreiches Zubehör-Programm.
- ▶ * Keine manuelle Umschaltung möglich.
- ▶ ** Drehmoment-Rutschkupplung.

KBH 25-2 U



Zubehör ab Seite 127

Lieferumfang

1 Zentrierbohrer, 1 Schnellspann-Bohrfutter Ø 3 - 16 mm, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Schneid-spray, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Handgeführtes 2-Gang Metall-Kernbohrsystem für den universellen Kern- und Spiralbohrersatz.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	680
Zentrierbohren	1/min	0 - 1 600
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	0 - 520
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	0 - 1 600
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	50
Stillstandsmoment	Nm	50 **
Bohr-Ø Stahl Kernbohrer	mm	25
Bohr-Ø Stahl Edelstahl Spiralbohrer	mm	16
Bohr-Ø Edelstahl Kernbohrer	mm	25
Bohr-Ø Alu Kernbohrer	mm	30
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	20
Bohr-Ø Stahl Lochsägen	mm	80
Lochsägen Bohrtiefe max.	mm	4
Gewindebohren		M 12
Kernbohreraufnahme		QuickIN PLUS
Eckmaß	mm	27
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,40

Bestellnummer 7 271 03 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bis zu 6-mal schnelleres Arbeiten dank innovativer Bohrtechnik: 5 mm tief Zentrierbohren mit bis zu 1 600 U/min mit anschließendem Entkuppeln des Zentrierbohrers und automatischer Umschaltung der Drehzahl auf 520 U/min für eine optimale Schnittgeschwindigkeit für Hartmetall-Kernbohrer. Der Hartmetall-Kernbohrer bohrt mit geringem Kraftaufwand und speziell entwickelter Kernbohrer-Schneidgeometrie den gewünschten Bohrlochdurchmesser fertig.
- ▶ Mechanisches 2-Gang Getriebe mit Drehzahlen von 0-1 600 1/min für effizientes Spiralbohren und Rechts-/Linkslauf für Gewindebohrungen bis M12.
- ▶ Sehr sicheres Arbeiten dank Drehmoment-Rutschkupplung. Schützt den Anwender bei Überlast durch Trennung der Abtriebs- von der Antriebsseite.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/ Linkslauf.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität.
- ▶ Gasgebeelektronik.
- ▶ Stufenlose elektronische Drehzahlstellung.
- ▶ Drehzahlgeregelte Tachoelektronik.
- ▶ Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise.
- ▶ Standzeitoptimierte Hartmetall-Kernbohrer.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Umfangreiches Zubehör-Programm.
- ▶ ** Drehmoment-Rutschkupplung.

**HARTMETALL-KERNBOHRER**

HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme
Höchste Standzeit dank Hartmetallbestückung. Hervorragende Zerspanleistung in allen gängigen Metallen.
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 20 mm, Bohr-Ø Stahl bis 25 mm, Bohr-Ø Alu bis 30 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

HARTMETALL-KERNBOHRER TiAIN-BESCHICHTET

HM-Kernbohrer TiAIN-beschichtet, mit QuickIN PLUS-Aufnahme
Höchste Standzeit dank Hartmetallbestückung. Hervorragende Zerspanleistung in allen gängigen Metallen, 20 % höherer Arbeitsfortschritt, reduzierte Schnitt- und Vorschubkräfte durch TiAIN-Beschichtung.
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 20 mm, Bohr-Ø Stahl bis 25 mm, Bohr-Ø Alu bis 30 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

HARTMETALL-LOCHSÄGEN

HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme
Hartmetallbestückt mit optimaler Standzeit für effiziente Bohrarbeiten in Metallblech bis 4,0 mm Materialstärke.
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 4 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

HARTMETALL-LOCHSÄGEN FÜR ROHRE

HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme
Hartmetallbestückt mit optimaler Standzeit beim Einsatz auf Rohrmaterial und gewölbten Flächen mit Wandstärken bis 4 mm.
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 4 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

ZENTRIERBOHRER

Zentrierbohrer

VE St.	Bestellnummer
1	6 31 14 038 01 0
5	6 31 14 038 02 0

GEWINDEBOHREN



Zangenfutter
Mit Spannange 6/7/9 mm.

Bestellnummer
6 32 06 067 02 0



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4
(DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5
(DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6
(DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6
(DIN 352), M7 (DIN 352), M8
(DIN 352, DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M 10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
9	7	6 32 06 075 00 4



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M10 (DIN 371).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
10	8	6 32 06 079 00 3



Backenfutter
Für Gewindebohrer-Direkt-
aufnahme Spannbereich
2,8 - 9,0 mm, mit Schlüssel.

Bestellnummer
6 32 06 018 01 0

SONSTIGES ZUBEHÖR



Spänebecher
Verhindert den Kontakt mit
heißem und scharfkantigem Span.

Bestellnummer
3 21 74 013 01 0



Schneidspray
300 ml Pumpspray, für hohe
Werkzeugstandzeit, optimale
Schneid- und Zerspanleistung
und verbesserten Spänefluss.

Bestellnummer
3 21 32 031 00 0



Schneidpaste
Schmiermittel beim Bearbeiten
von Blechen.

Bestellnummer
3 21 32 020 12 9



Verlängerung
Für den Einsatz an beengten,
tiefen oder stufigen Oberflächen.
QuickIN PLUS-Aufnahme,
Länge 100 mm, inkl. Adapter für
Zentrierbohrer.

Bestellnummer
6 31 06 017 01 0



**Adapter QuickIN PLUS auf
B16**

Bestellnummer
6 39 01 047 00 0



**Adapter QuickIN PLUS auf
1/2 in - 20 UNF**

Bestellnummer
6 39 01 054 00 0



Zahnkranz-Bohrfutter
Bohrfutter-Aufnahme B 16.

Spannweite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5



Schnellspan-Bohrfutter
Bohrfutter-Aufnahme B 16
spitze Form R, mit Spannkraft-
sicherung.

Spannweite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6



Schnellspan-Bohrfutter
Einhülziges Metall-Schnellspan-
bohrfutter SUPRA SKE mit
Spannkraftsicherung, Bohrfutter-
Aufnahme 1/2 in - 20 UNF.

Spannweite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0



Schnellspan-Bohrfutter
Einhülziges Metall-Schnellspan-
bohrfutter SUPRA SKE mit Spann-
kraftsicherung, QuickIN PLUS
Aufnahme.

Bestellnummer
6 39 01 054 01 0

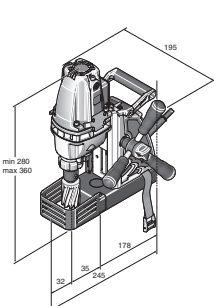


ECONOMICAL

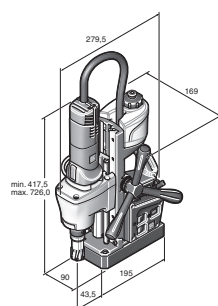


	KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
Kleine und extrem leichtgewichtige 1-Gang Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle.					
Kleine und hubstarke 1-Gang-Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren auf der Baustelle.					
Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren in der Werkstatt und auf der Baustelle.					
Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit MK 3-Werkzeugaufnahme und Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren in der Werkstatt und auf der Baustelle.					
Leistungs- und hubstarke 2-Gang-Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit MK 3-Werkzeugaufnahme, 75 mm Schnitttiefe und Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren in der Werkstatt und auf der Baustelle.					

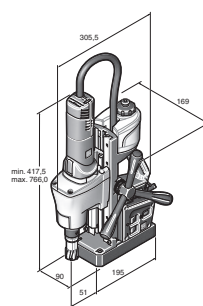
	Seite	130	131	131	132	132
Anwendung	Kernbohren Metall bis Ø 35 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Kernbohren Metall bis Ø 50 mm			▲▲	▲▲	▲▲
	Kernbohren Metall bis Ø 65 mm					▲▲
	Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Spiralbohren mit MK-Aufnahme (DIN 345)				▲▲	▲▲
	Einhändiges Arbeiten	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Über-Kopf-Arbeiten	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
	Montage-Einsatz	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Ausstattung	Werkstatt-Einsatz	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Seitenwechselbares Vorschubhandrad	●	●	●	●	●
Technische Daten	Nennaufnahme	W	750	850	1 100	1 200
	Leistungsabgabe	W	430	450	650	700
	Lastdrehzahl		430	460		
	Lastdrehzahl 1. Gang	1/min			260	240
	Lastdrehzahl 2. Gang	1/min			520	500
	Leerlaufdrehzahl		740	620		
	Leerlaufdrehzahl 1. Gang	1/min			330	310
	Leerlaufdrehzahl 2. Gang	1/min			650	630
	HM Kernbohrer max. Ø	mm	30	35	50	50
	HSS Kernbohrer max. Ø	mm	30	35	50	50
	Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50	50	50	50 (75*)
	Spiralbohrer max. Ø	mm		13	16	23
	Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon	3/4 in Weldon	3/4 in Weldon	3/4 in Weldon
	Hub	mm	65	135	135	135
	Magnet-Haltekraft	N	9 000	12 000	12 000	12 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	
Kabel mit Stecker	m	3,80	3	3	3	
Gewicht nach EPTA	kg	10,50	11,80	12,50	13,50	



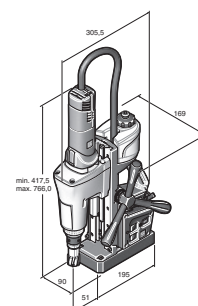
KBE 30



KBE 35



KBE 50-2



KBE 50-2 M KBE 65-2 M

- ▲▲ sehr gut geeignet
- ▲ geeignet
- enthalten
- * optional mit Zubehör

ECONOMICAL MAGNET-KERNBOHRMASCHINE



Für Kernbohrungen ausgelegt:

Benötigen Sie eine Maschine ausschließlich zum Kernbohren? Dann arbeiten Sie mit den FEIN KBE Modellen nicht nur zuverlässig sondern auch wirtschaftlich.

Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis:

Bei FEIN machen Sie auch bei Einstiegsmodellen keine Kompromisse bei Lebensdauer und Arbeitsfortschritt.

KBE 30

Kleine und extrem leichtgewichtige 1-Gang Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle.



Zubehör ab Seite 136

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm

Nennaufnahme	W	750
Leistungsabgabe	W	430
Lastdrehzahl	1/min	430
Leerlaufdrehzahl	1/min	740
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
HM Kernbohrer max. Ø	mm	30
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	30
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Hub	mm	65
Magnet-Haltekraft	N	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	178 x 95
Kabel mit Stecker	m	3,80
Gewicht nach EPTA	kg	10,50

Bestellnummer **7 270 65 60**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und innenliegender Motorkabelführung.
- ▶ Leichtgewicht mit FEIN Hochleistungsmotor und hohem Drehmoment für sämtliche Kernbohrarbeiten.
- ▶ Kompromisslos bei Lebensdauer und Arbeitsfortschritt zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Innenkühlung.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.



KBE 35



Zubehör ab Seite 136

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm

Kleine und hubstarke 1-Gang-Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	850
Leistungsabgabe	W	450
Lastdrehzahl	1/min	460
Leerlaufdrehzahl	1/min	620
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	13
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	12 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	11,80

Bestellnummer 7 270 50 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment und extra großem Hubbereich für Kern- und Spiralbohren.
- ▶ Kompromisslos bei Lebensdauer und Arbeitsfortschritt zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Optimales Leistungsgewicht.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad mit Sechskantnabe.
- ▶ Integrierter Innensechskant-Halter.

KBE 50-2



Zubehör ab Seite 136

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm

Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	650
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	260
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	520
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	1/min	330
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	1/min	650
HM Kernbohrer max. Ø	mm	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	50
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	12 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	12,50

Bestellnummer 7 270 51 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment und extra großem Hubbereich für Kern- und Spiralbohren.
- ▶ Kompromisslos bei Lebensdauer und Arbeitsfortschritt zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Mechanisches 2-Gang-Getriebe.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Optimales Leistungsgewicht.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad mit Sechskantnabe.
- ▶ Integrierter Innensechskant-Halter.

KBE 50-2 M



Zubehör ab Seite 136

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm, 1 Austreibkeil

Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit MK3-Werkzeugaufnahme und Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	650
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	260
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	520
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	1/min	330
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	1/min	650
Werkzeugaufnahme		MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	mm	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	50
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50 (75*)
Spiralbohrer max. Ø	mm	23
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	12 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	13,50

Bestellnummer 7 270 52 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment und extra großem Hubbereich für Kern- und Spiralbohren.
- ▶ Kompromisslos bei Lebensdauer und Arbeitsfortschritt zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Mechanisches 2-Gang-Getriebe.
- ▶ MK 3-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Optimales Leistungsgewicht.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad mit Sechskantnabe.
- ▶ Integrierter Innensechskant-Halter.
- ▶ * optional mit Zubehör.

KBE 65-2 M



Zubehör ab Seite 136

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm, 1 Austreibkeil

Leistungs- und hubstarke 2-Gang-Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit MK3-Werkzeugaufnahme, 75 mm Schnitttiefe und Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	700
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	240
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	500
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	1/min	310
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	1/min	630
Werkzeugaufnahme		MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	mm	65
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	50
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	75
Spiralbohrer max. Ø	mm	25
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	12 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	13,80

Bestellnummer 7 270 61 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment und extra großem Hubbereich für Kern- und Spiralbohren.
- ▶ Kompromisslos bei Lebensdauer und Arbeitsfortschritt zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Mechanisches 2-Gang-Getriebe.
- ▶ MK 3-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Schnitttiefe bis 75 mm.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Optimales Leistungsgewicht.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad mit Sechskantnabe.
- ▶ Integrierter Innensechskant-Halter.



COMPACT



KBC 35

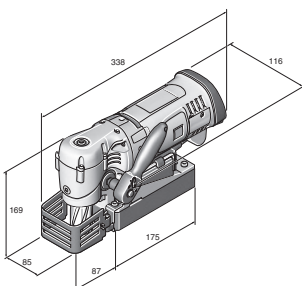
KBB 40

Extrem kleine und leichte 1-Gang-Compact-Magnet-Kernbohrmaschine mit Winkelgetriebe und minimalsten Abmessungen für den beengten Arbeitseinsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.

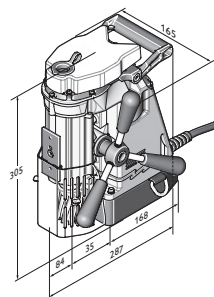
Extrem kleine 1-Gang Compact-Magnet-Kernbohrmaschine mit feststehendem Bohrmotor für Kernbohrarbeiten bei beengtem Arbeitseinsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.

	Seite	134	135	
Anwendung	Kernbohren Metall bis Ø 35 mm	▲▲	▲▲	
	Kernbohren Metall bis Ø 40 mm		▲▲	
	Einhändiges Arbeiten	▲▲	▲▲	
	Über-Kopf-Arbeiten	▲▲	▲▲	
	Montage-Einsatz	▲▲	▲▲	
	Werkstatt-Einsatz	▲▲	▲▲	
Ausstattung	Magnethaltekraftanzeige	●		
	Rechts- /Linkslauf	●		
	Elektronische Drehzahlabsenkung	●		
	Memory Funktion	●		
	Drehzahlgeregelte Tachoelektronik	●		
	Kippsensor	●		
Technische Daten	Nennaufnahme	W	1 100	1 100
	Leistungsabgabe	W	550	610
	Lastdrehzahl	1/min	130 - 520	280
	Leerlaufdrehzahl	1/min	130 - 520	450
	HM Kernbohrer max. Ø	mm	35	40
	HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35	40
	Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	35	50
	Spiralbohrer max. Ø	mm	16	16
	Gewindebohren		M 12	
	Senken max. Ø	mm	32	
	Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon	3/4 in Weldon
	Eckmaß	mm	33	46
	Bauhöhe	mm	169	305
	Hub	mm	46	65
	Magnet-Haltekraft	N	10 000	9 000
	Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80	165 x 102
Kabel mit Stecker	m	4	3,8	
Gewicht nach EPTA	kg	7,50	12,80	

▲▲ sehr gut geeignet ● enthalten



KBC 35



KBB 40

COMPACT MAGNET-KERNBOHRMASCHINE



Problemlöser für beengten Arbeitseinsatz:

Die extrem kleinen und leichten Kernbohrmaschinen sind selbst in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen immer einsetzbar – auch vertikal oder über Kopf.



Flexibel in der Bedienung:

Die KBC 35 kann von beiden Seiten mit unterschiedlichen Antriebswerkzeugen (3/8 in Ratsche, 8 mm Innensechskant) bedient werden. So bohren Sie in jeder erdenklichen Arbeitsposition bequem.

KBC 35



Zubehör ab Seite 136

Lieferumfang

- 1 Ratsche 3/8 in, 1 Steckschlüsselverlängerung 3/8 in, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Zusatz-Handgriff, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 8 mm, 2 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 und 8 mm, 1 Koffer

Extrem kleine und leichte 1-Gang-Compact-Magnet-Kernbohrmaschine mit Winkelgetriebe und minimalsten Abmessungen für den beengten Arbeitseinsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl	1/min	130 - 520
Leerlaufdrehzahl	1/min	130 - 520
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	35
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 12
Senken max. Ø	mm	32
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Eckmaß	mm	33
Bauhöhe	mm	169
Hub	mm	46
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	7,50

Bestellnummer 7 272 15 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem klein und leicht für Arbeiten in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen - auch vertikal und über Kopf - dank Bauhöhe von 169 mm.
- ▶ Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept mit spielfreiem Pinolenvorschub für maßgenaue Bohrerergebnisse im harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Drehzahlstabiler FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik und Rechts-/Linkslauf für hohen Arbeitsfortschritt bei sämtlichen Anwendungen, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren und Senken.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Fest stehender Bohrmotor für Arbeiten in beengten Arbeitsstellen.
- ▶ Hoher Getriebebestand für optimale Sicht auf die Bohrstelle.
- ▶ Platzsparende, beidseitige Bedienung per Ratsche.
- ▶ Leichtes Ansetzen der Maschine durch Gewicht von 7,5 kg.
- ▶ Kippensor.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Elektronische Drehzahleinstellung.
- ▶ Innenkühlschmierung mittels Handpumpe.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.



KBB 40



Zubehör ab Seite 136

Lieferumfang

- 1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehaken,
- 2 Zentrierstifte, 1 Berührschutz,
- 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm, 1 Koffer

Extrem kleine 1-Gang Compact-Magnet-Kernbohrmaschine mit feststehendem Bohrmotor für Kernbohrarbeiten bei beengtem Arbeitseinsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	610
Lastdrehzahl	1/min	280
Leerlaufdrehzahl	1/min	450
HM Kernbohrer max. Ø	mm	40
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	40
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Eckmaß	mm	46
Bauhöhe	mm	305
Hub	mm	65
Magnet-Haltekraft	N	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	165 x 102
Kabel mit Stecker	m	3,8
Gewicht nach EPTA	kg	12,80

Bestellnummer **7 272 03 61**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem klein und leicht für Arbeiten in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen - auch vertikal und über Kopf - dank Bauhöhe von 305 mm.
- ▶ Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept mit spielfreiem Pinolenvorschub für maßgenaue Bohrergebnisse im harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Drehzahlstabiler FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor für zuverlässiges und wirtschaftliches Kernbohren bis 50 mm Schnitttiefe.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Fest stehender Bohrmotor für Arbeiten in beengten Arbeitsstellen.
- ▶ Hoher Getriebebestand für optimale Sicht auf die Bohrstelle.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad für den Einsatz bei speziellen Arbeitssituationen.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Massivbauweise aus Alu-Druckguss.

ZUBEHÖRSET BEST OF KERNDROHRER HSS



Zubehörsset Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 4 Kernbohrern Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (Schnitttiefe 25 mm) sowie 1 Zentrierstift (80 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 34 999 06 2



Zubehörsset Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 4 Kernbohrern Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (Schnitttiefe 50 mm) sowie 1 Zentrierstift (105 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 34 999 06 4



Zubehörsset Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 25 mm) sowie 2 Zentrierstifte (80 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 34 999 06 1



Zubehörsset Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 50 mm) sowie 2 Zentrierstifte (105 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 34 999 06 3

ZUBEHÖRSET BEST OF KERNDROHRER HARTMETALL



Zubehörsset Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 35 mm) sowie 2 Zentrierstifte (105 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 27 714 02 0

HARTMETALL-KERNDROHRER



HM Ultra 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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-KERNDROHRER



HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 75 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften.
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften.
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

ZENTRIERSTIFTE

 Zentrierstifte

Länge mm	Bestellnummer
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

ADAPTER/BOHRFUTTER



Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Abtrieb 1/4 in Sechskant nach
DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3.

Bestellnummer
6 32 06 148 01 0



Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Abtrieb 6 mm Rundschaft für
M5 - M8 nach DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
6	4,9	6 32 06 146 01 0



Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Abtrieb 7 mm Rundschaft für M10
nach DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
7	5,5	6 32 06 147 01 0



Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Abtrieb 9 mm Rundschaft für M12
nach DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
9	7	6 32 06 149 01 0



HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Schnitttiefe 35 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Spiralbohrer-Set mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Bestehend aus 6 HSS-Spiralbohrern Ø 6, 8, 10, 12, 14 und 16 mm in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox. Schnitttiefe 35 mm.

Bestellnummer
6 31 11 018 02 0

GEWINDEBOHREN



HSS 90° Kegelsenker-Bit
Mit 1/4 in Sechskant nach
DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3.

Ø mm	Bestellnummer
16,5	6 31 11 038 01 0



HSS 90° Kegelsenker-Bit mit Adapter 3/4 in Weldon-Aufnahme

Ø mm	Bestellnummer
16,5	6 31 11 038 02 0



Gewindebohrer für Durchgangslöcher
Kurze Ausführung nach
DIN 352 / ISO 13.

Gewinde	Länge mm	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
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



Gewindebohrer für Durchgangslöcher mit Adapter 3/4 in Weldon-Aufnahme
Kurze Ausführung nach
DIN 352 / ISO 13.

Gewinde	Bestellnummer
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



Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher
Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M6 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 5 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer
M 6	6 31 10 019 02 0



Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher
Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M8 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 6,8 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer
M 8	6 31 10 020 02 0



Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher
Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M10 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 8,5 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer
M 10	6 31 10 021 02 0



Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher
Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M12 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 10,2 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer
M 12	6 31 10 022 02 0

SPANNVORRICHTUNGEN



Vakuumplatte
Für antimagnetische Materialien und strukturierten Untergrund (Riffelblech, Tränenblech u. a.). Dazu erforderlich ist die Vakuumpumpe.
Vakuumplatte 396 x 200 x 95 mm.

Bestellnummer
9 26 02 057 01 7



Vakuumpumpe
Ansaugmenge 0,015 m³/min, - 0,8 bar, 92 W, Gewicht 2,5 kg, inkl. Saugschlauch.

Bestellnummer
9 26 01 022 01 3



Ansaugplatte
Für antimagnetische Materialien, 250 x 330 x 110 mm.

Bestellnummer
9 26 02 054 01 6



Rohrbohrvorrichtung
Inkl. Spanngurt, zum Setzen
von Bohrungen an Rohren mit
Rohr-Ø von 60 bis 300 mm,
220 x 130 mm.

Bestellnummer
9 26 02 055 01 0

KÜHLUNG



Handpumpe
Fassungsvermögen ca. 450 ml.
Passend zu FEIN Kernbohr-
einheiten.

Bestellnummer
3 21 32 022 00 7

Ersatzschlauch
Zu Handpumpe 3 21 32 022 00 7.

Bestellnummer
3 14 14 054 00 8



Schneidspray
300 ml Pumpspray, für hohe
Werkzeugstandzeit, optimale
Schneid- und Zerspanleistung
und verbesserten Spänefluss.

Bestellnummer
3 21 32 031 00 0



Schneidpaste
Schmiermittel beim Bearbeiten
von Blechen.

Bestellnummer
3 21 32 020 12 9

SONSTIGES ZUBEHÖR



Magnetstab
Praktisches Werkzeug mit
hoher Magnetkraft zum schnellen
und einfachen einsammeln
magnetischer Metallspäne.

Bestellnummer
6 42 01 005 01 0

Kernbohren

UNIVERSAL



AKBU 35 PMQ

Kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 2-Werkzeugaufnahme, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.

AKBU 35 PMQW

Kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 2-Werkzeugaufnahme, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.

KBU 35 Q

Kleine und hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

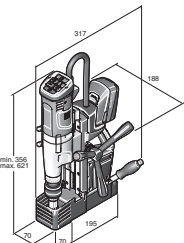
KBU 35 QW

Kleine und hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

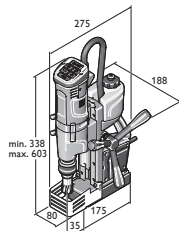
KBU 35-2 Q

Kleine und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und hoher Drehzahl für effizientes Spiralbohren auf der Baustelle.

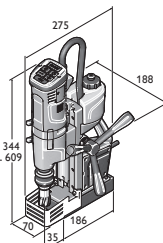
	Seite	142	143	144	145	145	
Anwendung	Kernbohren Metall bis Ø 35 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Kernbohren Metall bis Ø 50 mm						
	Kernbohren Metall bis Ø 65 mm						
	Kernbohren Metall bis Ø 110 mm						
	Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)	▲	▲	▲	▲	▲▲	
	Spiralbohren mit MK-Aufnahme (DIN 345)	▲▲	▲▲				
	Gewindebohren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Senken	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Reiben	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Einhändiges Arbeiten	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Über-Kopf-Arbeiten	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Ausstattung	Montage-Einsatz	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Werkstatt-Einsatz	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Elektronische Magnethaltekraftanhebung						
	Magnethaltekraftanzeige	●	●	●	●	●	
	Rechts- /Linkslauf	●	●	●	●	●	
	Elektronische Drehzahlabsenkung	●	●	●	●	●	
	Memory Funktion	●	●	●	●	●	
	Drehzahlgeregelte Tachoelektronik	●	●	●	●	●	
	Drehmoment-Rutschkupplung						
	Kippsensor	●	●	●	●	●	
Technische Daten	Nennaufnahme	W		1 100	1 100	1 100	
	Leistungsabgabe	W		550	550	550	
	Akku-Spannung	V	18	18			
	Akku-Kapazität	Ah	5,2	5,2			
	Lastdrehzahl	1/min	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130 - 520	
	Lastdrehzahl 1. Gang	1/min				130 - 520	
	Lastdrehzahl 2. Gang	1/min				400 - 1 600	
	Lastdrehzahl 3. Gang	1/min					
	Lastdrehzahl 4. Gang	1/min					
	Werkzeugaufnahme		MK 2	MK 2			
	HM Kernbohrer max. Ø	mm	35	35	35	35	
	HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35	35	35	35	
	Kernbohreraufnahme		QuickIN	3/4 in Weldon	QuickIN	3/4 in Weldon	QuickIN
	Hub	mm	135	135	135	135	
	Gesamter Hubbereich	mm	260	260	260	260	
Justierbereich Bohrständer	mm						
Schwenkbereich Bohrständer							
Magnet-Haltekraft	N	9 000	9 000	10 000	10 000		
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70	195 x 70	175 x 80	175 x 80	186 x 70	
Gewicht nach EPTA	kg			10,60	10,60	11,00	
Gewicht ohne Akku	kg	12,10	12,10				



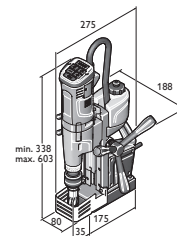
AKBU 35 PMQ AKBU 35 PMQW



KBU 35 Q KBU 35 QW



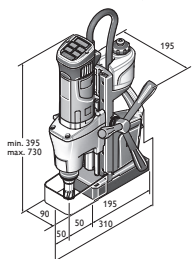
KBU 35-2 Q KBU 35-2 QW



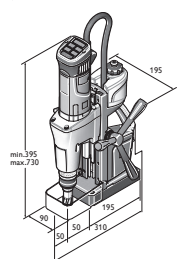
KBU 35 MQ KBU 35 MQW



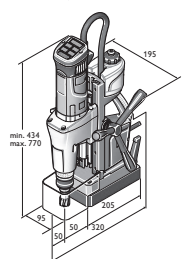
	KBU 35-2 QW	KBU 35 MQ	KBU 35 MQW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBU 110-4 M
	Kleine und hubstarke 2-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und hoher Drehzahl für effizientes Spiralbohren auf der Baustelle.	Kleine und hubstarke 1-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 2-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.	Kleine und hubstarke 1-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 2-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.	Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.	Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 3-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.	Leistungsstarke und hubstarke 2-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 3-Werkzeugaufnahme, Feinjustierung und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt.	Hochleistungs- und hubstarke 4-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 4-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für schwerste Bohrarbeiten in der Werkstatt.
	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 in Weldon	QuickIN	3/4 in 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



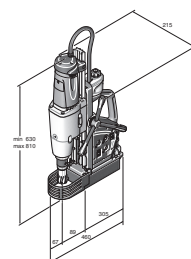
KBM 50 Q



KBM 50 U



KBM 65 U



KBU 110-4 M

▲▲ sehr gut geeignet
▲ geeignet
● enthalten

UNIVERSAL MAGNET-KERNBOHRMASCHINE



Universell im Einsatz:

Mit einer Maschine decken Sie alle Anwendungen ab: Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben. Möglich ist das durch einen Rechts-/Linkslauf, einen großen Hubbereich und eine Drehzahlregulierung.



Für größte Bohrwerkzeuge:

Mit der doppelten Bohrmotorführung (stufen- und werkzeuglos einstellbar) können Sie selbst größte Bohrwerkzeuge einsetzen.

AKBU 35 PMQ



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

2 Akku-Packs (HighPower Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurrgrut, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil, 1 Koffer

Kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 2-Werkzeugaufnahme, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5,2
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		18 V
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	1/min	130 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	18
Kernbohreraufnahme		QuickIN
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70
Gewicht mit Akku	kg	12,80
Gewicht ohne Akku	kg	12,10

Bestellnummer 7 170 01 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Kleine und leichte Maschine für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit Tachoelektronik und FEIN HighPower Akku mit hochstromfähigen Zellen.
- ▶ Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ FEIN HighPower Li-Ionen-Akku. Dauerhaft hohe Stromabgabe mit 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akku für hohen Arbeitsfortschritt.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Elektronische Drehzahleinstellung.
- ▶ Extra großer Hubbereich.
- ▶ MK 2-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Extra schmaler Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.
- ▶ * optional mit Zubehör.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.



**AKBU 35 PMQ
SELECT**

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring, 1 Späne-
haken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz,
1 Austreibkeil, 1 Koffer

Kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 2-Werkzeug-
aufnahme, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		18 V
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	1/min	130 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	18
Kernbohreraufnahme		QuickIN
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70
Gewicht ohne Akku	kg	12,10

Bestellnummer **7 170 01 62**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Kleine und leichte Maschine für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit Tachoelektronik und FEIN HighPower Akku mit hochstromfähigen Zellen.
- ▶ Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ FEIN HighPower Li-Ionen-Akku. Dauerhaft hohe Stromabgabe mit 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akku für hohen Arbeitsfortschritt.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Elektronische Drehzahleinstellung.
- ▶ Extra großer Hubbereich.
- ▶ MK 2-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Extra schmaler Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.
- ▶ * optional mit Zubehör.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.

AKBU 35 PMQW



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

2 Akku-Packs (HighPower Li-Ionen),
1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Kühlmittel-
pumpe, 1 Zurring, 1 Späne-
haken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Austreib-
keil, 1 Koffer

Kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 2-Werkzeug-
aufnahme, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5,2
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		18 V
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	1/min	130 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	18
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70
Gewicht mit Akku	kg	12,80
Gewicht ohne Akku	kg	12,10

Bestellnummer **7 170 02 61**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Kleine und leichte Maschine für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit Tachoelektronik und FEIN HighPower Akku mit hochstromfähigen Zellen.
- ▶ Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ FEIN HighPower Li-Ionen-Akku. Dauerhaft hohe Stromabgabe mit 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akku für hohen Arbeitsfortschritt.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Elektronische Drehzahleinstellung.
- ▶ Extra großer Hubbereich.
- ▶ MK 2-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Extra schmaler Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.
- ▶ * optional mit Zubehör.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.

Kernbohren

**AKBU 35 PMQW
SELECT**

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurrgrurt, 1 Späne-
haken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz,
1 Austreibkeil, 1 Koffer

Kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 2-Werkzeug-
aufnahme, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		18 V
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	1/min	130 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	18
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70
Gewicht ohne Akku	kg	12,10

Bestellnummer **7 170 02 62**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Kleine und leichte Maschine für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit Tachoelektronik und FEIN HighPower Akku mit hochstromfähigen Zellen.
- ▶ Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ FEIN HighPower Li-Ionen-Akku. Dauerhaft hohe Stromabgabe mit 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akku für hohen Arbeitsfortschritt.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Elektronische Drehzahleinstellung.
- ▶ Extra großer Hubbereich.
- ▶ MK 2-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Extra schmaler Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.
- ▶ * optional mit Zubehör.
- ▶ ** Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku.

KBU 35 Q



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmittelk, 1 Zurrgrurt, 1 Späne-
haken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Koffer

Kleine und hubstarke 1-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl	1/min	130 - 520
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	16
Kernbohreraufnahme		QuickIN
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	10,60

Bestellnummer **7 270 53 61**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- ▶ Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Klein und leicht.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständ.
- ▶ Integrierter Kühlmittelk.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.



KBU 35 QW



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehaaken,
1 Zentrierstift, 1 Berührungsschutz, 1 Koffer

Kleine und hubstarke 1-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl	1/min	130 - 520
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	16
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	10,60

Bestellnummer 7 270 54 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- ▶ Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzeleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Klein und leicht.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.

KBU 35-2 Q



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehaaken,
1 Zentrierstift, 1 Berührungsschutz, 1 Koffer

Kleine und hubstarke 2-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und hoher Drehzahl für effizientes Spiralbohren auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	130 - 520
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	400 - 1 600
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	16
Kernbohreraufnahme		QuickIN
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	9 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	186 x 70
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	11,00

Bestellnummer 7 270 57 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- ▶ Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzeleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Klein mit mechanischem 2-Gang-Getriebe für Spiralbohren.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft dank 3-spuligem Magnet mit nur 70 mm Breite.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.

KBU 35-2 QW



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Koffer

Kleine und hubstarke 2-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und hoher Drehzahl für effizientes Spiralbohren auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	130 - 520
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	400 - 1 600
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	16
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	9 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	186 x 70
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	11,00

Bestellnummer 7 270 58 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- ▶ Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzeleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Klein mit mechanischem 2-Gang-Getriebe für Spiralbohren.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft dank 3-spuligem Magnet mit nur 70 mm Breite.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.

KBU 35 MQ



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil, 1 Koffer

Kleine und hubstarke 1-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 2-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl	1/min	260 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	18
Kernbohreraufnahme		QuickIN
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	11,00

Bestellnummer 7 270 55 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- ▶ Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzeleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Klein mit MK 2-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- ▶ * optional mit Zubehör.



KBU 35 MQW



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehaaken,
1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Koffer

Kleine und hubstarke 1-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 2-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl	1/min	260 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	18
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	11,00

Bestellnummer 7 270 56 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- ▶ Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzeleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Klein mit MK 2-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer.
- ▶ Integrierter Kühlmittelkanal.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- ▶ * optional mit Zubehör.

KBM 50 Q



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmittelkanal, 1 Zurring, 1 Spänehaaken,
1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Koffer

Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	640
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	130 - 260
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	260 - 520
HM Kernbohrer max. Ø	mm	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	40
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 16
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	16
Kernbohreraufnahme		QuickIN
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	145
Gesamter Hubbereich	mm	315
Magnet-Haltekraft	N	12 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	13,20

Bestellnummer 7 270 41 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 200 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- ▶ Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzeleinstellung und 315 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Integrierter Kühlmittelkanal.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.

KBM 50 U



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurrurt, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil, 1 Koffer

Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 3-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	610
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	130 - 260
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	260 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	mm	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	40
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	23
Gewindebohren		M 16
Senken max. Ø	mm	50
Reiben max. Ø	mm	23
Kernbohreraufnahme		QuickIN
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	145
Gesamter Hubbereich	mm	315
Magnet-Haltekraft	N	12 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	13,90

Bestellnummer 7 270 40 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 200 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- ▶ Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzeleinstellung und 315 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ MK 3-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekrantzzeige.
- ▶ Hohe Magnethaltekrantz.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- ▶ *optional mit Zubehör.

KBM 65 U



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurrurt, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil, 1 Koffer

Leistungsstarke und hubstarke 2-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 3-Werkzeugaufnahme, Feinjustierung und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt.

Nennaufnahme	W	1 300
Leistungsabgabe	W	730
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	120 - 240
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	260 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	mm	65
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	45
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	25/
Gewindebohren		M 20
Senken max. Ø	mm	50
Reiben max. Ø	mm	25
Kernbohreraufnahme		QuickIN
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	145
Gesamter Hubbereich	mm	315
Justierbereich Bohrständer	mm	6
Schwenkbereich Bohrständer		7°
Magnet-Haltekrantz	N	14 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	205 x 95
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	16,10

Bestellnummer 7 270 43 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 300 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- ▶ Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzeleinstellung und 315 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Feinjustierung der Bohrspindel zur komfortablen Ausrichtung der Maschine.
- ▶ MK 3-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Komfort-Magnethaltekrantzzeige.
- ▶ Hohe Magnethaltekrantz.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- ▶ * optional mit Zubehör.

KBU 110-4 M



Zubehör ab Seite 150

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring mit Ratsche, 1 Späneaken, 2 Zentrierstifte Ø 6,35 x 125 mm und Ø 7,98 x 184 mm, 1 Berührungsschutz, 1 Austreibkeil, 2 Innensechskantschlüssel 5 und 6 mm, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Koffer

Hochleistungs- und hubstarke 4-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK 4-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für schwerste Bohrarbeiten in der Werkstatt.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	850
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	60 / 120
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	90 / 170
Lastdrehzahl 3. Gang	1/min	150 / 300
Lastdrehzahl 4. Gang	1/min	230 / 430
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	1/min	100 / 190
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	1/min	160 / 290
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	1/min	270 / 500
Leerlaufdrehzahl 4. Gang	1/min	420 / 750
Werkzeugaufnahme		MK 4
HM Kernbohrer max. Ø	mm	110
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	80
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	100
Spiralbohrer max. Ø	mm	40
Gewindebohren		M 36
Senken max. Ø	mm	60
Reiben max. Ø	mm	36
Kernbohreraufnahme		Weldon 32
Hub	mm	280
Gesamter Hubbereich	mm	400
Magnet-Haltekraft	N	23 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	240 x 120
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	39,00

Bestellnummer 7 270 60 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN 1 700 W Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment für schwere Bohrarbeiten.
- ▶ Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch.
- ▶ Maschine mit extra großem Hubbereich für sämtliche Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Mechanisches 4-Gang-Getriebe.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Drehmomentstütze für hohe Standfestigkeit.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Drehmoment Rutschkupplung.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Drehzahlreduzierung.
- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ MK 4-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.

ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER HARTMETALL



Zubehörset Best of Kernbohrer QuickIN
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 35 mm) sowie 2 Zentrierstifte (105 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 27 086 04 0



Zubehörset Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 35 mm) sowie 2 Zentrierstifte (105 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 27 714 02 0



Zubehörset Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 50 mm) sowie 2 Zentrierstifte (105 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 27 276 02 0

HARTMETALL-KERNBOHRER



HM Ultra Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 75 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 75 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit QuickIn MAX-/ Weldon 32-Aufnahme
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 100 mm. Innenbohrung 8 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

ZUBEHÖRSET BEST OF KERNDORNER HSS



Zubehörsat Best of Kernbohrer QuickIN
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 50 mm) sowie 2 Zentrierstifte (105 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 33 999 01 0



Zubehörsat Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 25 mm) sowie 2 Zentrierstifte (80 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 34 999 06 1



Zubehörsat Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 4 Kernbohrern Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (Schnitttiefe 25 mm) sowie 1 Zentrierstift (80 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 34 999 06 2



Zubehörsat Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 50 mm) sowie 2 Zentrierstifte (105 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 34 999 06 3



Zubehörsat Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 4 Kernbohrern Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (Schnitttiefe 50 mm) sowie 1 Zentrierstift (105 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer
6 31 34 999 06 4

HSS-KERNDORNER



HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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



Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 75 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme
TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften.
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
29	6 31 33 290 06 7
30	6 31 33 300 06 7
31	6 31 33 310 06 7
32	6 31 33 320 06 7
33	6 31 33 330 06 7
34	6 31 33 340 06 7
35	6 31 33 350 06 7
36	6 31 33 360 06 7
37	6 31 33 370 06 7
38	6 31 33 380 06 7
39	6 31 33 390 06 7
40	6 31 33 400 06 7
41	6 31 33 410 06 7
42	6 31 33 420 06 7
43	6 31 33 430 06 7
44	6 31 33 440 06 7
45	6 31 33 450 06 7
46	6 31 33 460 06 7
47	6 31 33 470 06 7
48	6 31 33 480 06 7
49	6 31 33 490 06 7
50	6 31 33 500 06 7



HSS DURA 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme
TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften.
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften.
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften.
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

ZENTRIERSTIFTE

Zentrierstift

Ø mm	L mm	Bestellnummer
6,35	82	6 31 34 998 30 0
6,35	100	6 31 34 998 31 0
6,35	125	6 31 34 998 33 0
6,35	135	6 31 34 998 33 5

Zentrierstift
2-teilig.

Ø mm	L mm	Bestellnummer
7,98	184	3 02 17 362 01 0

ADAPTER/BOHRFUTTER



Adapter mit QuickIN-Aufnahme
Abtrieb M 18 x 6 P 1,5.

Bestellnummer
6 39 01 020 00 6



Adapter mit QuickIN-Aufnahme
Abtrieb 3/4 in Weldon.

Bestellnummer
6 39 01 021 01 4



Adapter mit QuickIN-Aufnahme
Abtrieb Weldon Spezial. Speziell für Wettbewerbs-Kernbohrer mit Innenbohrung > 6,4 mm.

Bestellnummer
6 39 01 024 01 9



Adapter mit QuickIN-Aufnahme
Abtrieb 1/2 in - 20 UNF.

Bestellnummer
6 39 01 022 00 8



Adapter mit QuickIN-Aufnahme
Abtrieb B 16.

Bestellnummer
6 39 01 023 00 2



Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
zur Umrüstung von Wettbewerbsfabrikaten auf QuickIN-System.

Bestellnummer
6 39 01 027 01 0



Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Abtrieb B 16.

Bestellnummer
6 39 01 061 00 0



Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Abtrieb 1/2 in - 20 UNF.

Bestellnummer
6 39 01 070 00 0



Adapter mit QuickIN MAX- / Weldon 32-Aufnahme
Abtrieb QuickIN.

Bestellnummer
6 39 01 045 01 0



Adapter mit QuickIN MAX- / Weldon 32-Aufnahme
Abtrieb 3/4 in Weldon.

Bestellnummer
6 39 01 076 01 0



Adapter mit Weldon 32-Aufnahme
Abtrieb 3/4 in Weldon.

Bestellnummer
6 39 01 075 01 0



Verlängerung
Für den Einsatz an beengten, tiefen oder stufigen Oberflächen, Durchgangslöcher ab Ø 36 mm möglich. QuickIN-Aufnahme, Länge 100 mm, inkl. Zentrierstift.

Bestellnummer
6 31 06 016 01 0



Zahnkranzbohrfutter mit QuickIN-Aufnahme

Spannweite mm	Bestellnummer
1.5 - 13	6 39 01 023 02 0
1 - 16	6 39 01 023 01 1



Zahnkranzbohrfutter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme

Spannweite mm	Bestellnummer
1.5 - 13	6 39 01 061 02 0



Zahnkranz-Bohrfutter
Bohrfutter-Aufnahme B 22.

Spannweite mm	Außen-Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
5-20	75	1,55	6 32 02 022 01 8



Bohrfutterkegel
Für Maschinen mit Morsekegel.

Aufnahme	Bestellnummer
MK 4/B 22	6 33 01 016 00 4



Reduzierhülse
Für Morsekegel.

Aufnahme	Bestellnummer
MK 4/MK 3	6 33 02 004 00 2



HSS Spiralbohrer mit QuickIN-Aufnahme
Schnitttiefe 35 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Schnitttiefe 35 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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

AUFNAHMESCHÄFTE



QuickIN-Aufnahmeschaft
Mit interner Kühlmittelzufuhr.
Kernbohrerwechsel werkzeuglos.

Schnitttiefe mm	Konus	Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 in Weldon-Aufnahmeschaft
Mit interner Kühlmittelzufuhr.
Kernbohrerwechsel werkzeuglos.

Schnitttiefe mm	Konus	Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 in Weldon-Aufnahmeschaft
Mit interner Kühlmittelzufuhr.

Schnitttiefe mm	Konus	Bohr-Ø mm	Bestellnummer
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0



Weldon 32-Aufnahmeschaft
Für alle Weldon 32 Kernbohrer.

Schnitttiefe mm	Konus	Bohr-Ø mm	Bestellnummer
50	MK 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0



QuickIN-Aufnahmeschaft
Für den Einsatz von FEIN Kernbohrern an Tisch- und Säulenbohrmaschinen sowie allen sonstigen Kernbohrereinheiten mit MK-Aufnahme.
Kernbohrerwechsel werkzeuglos.

Schnitttiefe mm	Konus	Bohr-Ø mm	Bestellnummer
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 in Weldon-Aufnahmeschaft
Für den Einsatz von FEIN Kernbohrern an Tisch- und Säulenbohrmaschinen sowie allen sonstigen Kernbohrereinheiten mit MK-Aufnahme.
Kernbohrerwechsel werkzeuglos.

Schnitttiefe mm	Konus	Bohr-Ø mm	Bestellnummer
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 052 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0



Abtrieb QuickIN
Zur Nachrüstung KBM 80 U / KBM 80 auto. Mit integrierter Kühlschmiermittelzufuhr.
Für alle QuickIN Kernbohrer Ø 12 - 65 mm.

Bestellnummer
6 39 01 039 02 0



Abtrieb QuickIN MAX
Zur Nachrüstung KBM 80 U / KBM 80 auto. Mit integrierter Kühlschmiermittelzufuhr. Für alle FEIN QuickIN MAX Kernbohrer Ø 50 - 80 mm.

Bestellnummer
6 39 01 038 02 0



Abtrieb Weldon 32
Für alle Weldon 32 Kernbohrer.

Bestellnummer
6 39 01 041 01 0



Erweiterungskegel
Für Morsekegel.

Aufnahme	Bestellnummer
MK 3/MK 3	6 33 04 005 00 0

GEWINDEBOHREN



Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 2 mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
Nur einsetzbar für Magnet-Kernbohrmaschinen mit Linkslauf-Funktion. Für Gewindebohrer nach DIN 371 und 374/376, in Verbindung mit Gewindebohr-Einsätzen mit oder ohne Sicherheitskupplung von M6 - M20.

Bestellnummer
9 26 02 089 01 0



Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 2 mit QuickIN-Aufnahme
Nur einsetzbar für Magnet-Kernbohrmaschinen mit Linkslauf-Funktion. Für Gewindebohrer nach DIN 371 und 374/376, in Verbindung mit Gewindebohr-Einsätzen mit oder ohne Sicherheitskupplung von M6 - M20.

Bestellnummer
9 26 02 079 01 0



Gewindebohrapparat für KBM 32 Q und KBM 50 QX
Gr. 2, mit QuickIN-Aufnahme, für Gewindebohrer, in Verbindung mit Gewindefutter-Einsätzen mit oder ohne Sicherheitskupplung von M6 - M16. Inkl. Drehmomentstütze.

Bestellnummer
9 26 02 072 01 2



Gewindebohrapparat für KBM 65 Q und KBM 65 QF
Gr. 2, mit MK 3-Aufnahme, für Gewindebohrer, in Verbindung mit Gewindebohr-Einsätzen mit oder ohne Sicherheitskupplung von M6 - M20. Inkl. Drehmomentstütze.

Bestellnummer
9 26 02 066 01 2



Gewindebohr-Einsätze Gr. 2
Für Gewindebohrer nach DIN 371.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
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



Gewindebohr-Einsätze Gr. 2
Für Gewindebohrer nach DIN 374/376.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
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



Gewindebohr-Einsätze Gr. 2
Mit Sicherheitskupplung für Sacklöcher.
Für Gewindebohrer nach DIN 371.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
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



Gewindebohr-Einsätze Gr. 2
Mit Sicherheitskupplung für Sacklöcher.
Für Gewindebohrer nach DIN 374/376.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
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



Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 3 mit QuickIN MAX-/Weldon 32-Aufnahme
Nur einsetzbar für Magnet-Kernbohrmaschinen mit Linkslauf-Funktion. Für Gewindebohrer nach DIN 374/376, in Verbindung mit Gewindebohr-Einsätzen mit oder ohne Sicherheitskupplung von M22 - M36.

Bestellnummer
9 26 02 082 01 0



Gewindebohrereinsätze Gr. 3
Für Gewindebohrer nach DIN 374/376.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
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



Gewindebohrereinsätze Gr. 3
Mit Sicherheitskupplung für Sacklöcher.
Für Gewindebohrer nach DIN 374/376.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
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



Wechselreduziereinsatz Gr. 3 auf Gr. 2
Reduziereinsatz zur Aufnahme von Gewindebohr-Einsätzen Gr. 2 (M6 - M20) in Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 3 (9 26 02 082 01 0).

Bestellnummer
6 32 06 125 01 0

SPANNVORRICHTUNGEN



Vakuumplatte
Für antimagnetische Materialien und strukturierten Untergrund (Riffelblech, Tränenblech u. a.). Dazu erforderlich ist die Vakuumpumpe.
Vakuumplatte
396 x 200 x 95 mm.

Bestellnummer
9 26 02 057 01 7



Vakuumpumpe
Ansaugmenge 0,015 m³/min, - 0,8 bar, 92 W, Gewicht 2,5 kg, inkl. Saugschlauch.

Bestellnummer
9 26 01 022 01 3



Ansaugplatte
Für antimagnetische Materialien, 250 x 330 x 110 mm.

Bestellnummer
9 26 02 054 01 6



Rohrbohrvorrichtung
Inkl. Spanngurt, zum Setzen von Bohrungen an Rohren mit Rohr-Ø von 60 bis 300 mm, 220 x 130 mm.

Bestellnummer
9 26 02 055 01 0

KÜHLUNG



Handpumpe
Fassungsvermögen ca. 450 ml.

Bestellnummer
3 21 32 022 00 7

Ersatzschlauch
Zu Handpumpe 3 21 32 022 00 7.

Bestellnummer
3 14 14 054 00 8



Flex-Gelenkschlauch
Für den Einsatz bei der Verwendung von Spiralbohrern.

L mm	Bestellnummer
340	3 14 14 070 01 0
500	3 14 14 078 01 0



Schneidspray
300 ml Pumpspray, für hohe
Werkzeugstandzeit, optimale
Schneid- und Zerspanleistung und
verbesserten Spänefluss.

Bestellnummer
3 21 32 031 00 0



Schneidpaste
Schmiermittel beim Bearbeiten
von Blechen.

Bestellnummer
3 21 32 020 12 9

SONSTIGES ZUBEHÖR



Magnetstab
Praktisches Werkzeug mit hoher
Magnetkraft zum schnellen und
einfachen einsammeln magneti-
scher Metallspäne.

Bestellnummer
6 42 01 005 01 0

ZUBEHÖR AKBU



HighPower Akku-Pack
HighPower Li-Ionen-Akku
mit hochstromfähigen Zellen,
Ladestandsanzeige und FEIN
SafetyCell Technology. Dauerhaft
hohe Stromabgabe mit 75 %
höherer Stromstärke als Li-Io-
nen-Akku. Empfohlen für FEIN
Akku-Magnet-Kernbohrmaschinen
und Akku-Winkelschleifer. Kann
auf allen FEIN 18-V-Akku-Werk-
zeugen verwendet werden.

Kapazität
Ah
5,2

Bestellnummer
9 26 04 179 02 0

FEIN SELECT⁺



HighPower Akku-Starter-Set
2 HighPower Li-Ionen-Akkus mit
Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität
Ah
5,2

Bestellnummer
9 26 04 307 01 0



**Akku LED-Lampe
ALED 12-18 V**
Kompakte und ausdauernde Akku
LED Lampe mit schwenkbarem
Lampenkopf. Kompatibel mit
allen 12 / 14 / 18 V FEIN Li-Ionen
Akkus, inklusive Haken zum
Aufhängen der Lampe. Mit 130 g
extrem leicht und mit 900 Lux
sehr hell. Farbtemperatur ent-
spricht Tageslicht. Die Helligkeit
ist in 2 Stufen einstellbar.

Bestellnummer
9 26 04 200 02 0



Schnellladegerät ALG 50
Für alle FEIN Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer
9 26 04 129 01 0



Schnellladegerät ALG 30
Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer
9 26 04 096 01 0

AUTOMATIC

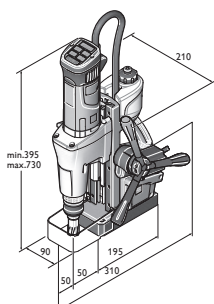


KBM 50 AUTO

Leichtgewichtige, hubstarke und clevere 2-Gang Automatic-Magnet-Kernbohrmaschine für höchste Effizienz und geringste körperliche Belastung bei Kernbohrarbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Seite		159	
Anwendung	Kernbohren Metall bis Ø 35 mm	▲▲	
	Kernbohren Metall bis Ø 50 mm	▲▲	
	Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)	▲	
	Spiralbohren mit MK-Aufnahme (DIN 345)	▲▲	
	Gewindebohren	▲▲	
	Senken	▲▲	
	Reiben	▲▲	
	Vollautomatisches Bohren	▲▲	
	Einhändiges Arbeiten	▲▲	
	Über-Kopf-Arbeiten	▲	
	Montage-Einsatz	▲▲	
	Werkstatt-Einsatz	▲▲	
	Ausstattung	Elektronische Magnethaltekrafterhöhung	●
Magnethaltekraftanzeige		●	
Automatischer Bohrvorschub		●	
Rechts- /Linkslauf		●	
Elektronische Drehzahlabsenkung		●	
Memory Funktion		●	
Drehzahlgeregelte Tachoelektronik		●	
Kippsensor		●	
Technische Daten	Nennaufnahme	W	1 200
	Leistungsabgabe	W	610
	Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	130 - 260
	Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	260 - 520
	Werkzeugaufnahme		MK 3
	HM Kernbohrer max. Ø	mm	50
	HSS Kernbohrer max. Ø	mm	40
	Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
	Spiralbohrer max. Ø	mm	18/23**
	Gewindebohren		M 16**
	Senken max. Ø	mm	50**
	Reiben max. Ø	mm	23**
	Kernbohreraufnahme		QuickIN
	Hub	mm	145
	Gesamter Hubbereich	mm	315
	Magnet-Haltekraft	N	12 500
	Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	4	
Gewicht nach EPTA	kg	16,20	

▲▲ sehr gut geeignet
 ▲ geeignet
 ● enthalten
 * optional mit Zubehör
 ** nur im manuellen Maschinenbetrieb



KBM 50 auto

AUTOMATIC MAGNET-KERNBOHRMASCHINE



Zeit- und Kostenersparnis:

Bei großen Bohrvolumen sind Arbeitszeiten planbar: Kernbohrmaschinen mit digital angesteuertem Bohrvorschub liefern reproduzierbare und getaktete Bohrzeiten.

Höhere Kernbohrerstandzeit:

Mit einem digital angesteuerten, vollautomatischen Bohrvorschub und dadurch gewährleistetem optimalem und gleichbleibendem Anpressdruck erreichen Sie eine deutlich längere Standzeit des eingesetzten Werkzeugs.

KBM 50 AUTO

Leichtgewichtige, hubstarke und clevere 2-Gang Automatic-Magnet-Kernbohrmaschine für höchste Effizienz und geringste körperliche Belastung bei Kernbohrarbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.



Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehaken, 1 Zentrierstift, 1 Austreibkeil, 1 Berührungsschutz, 1 Koffer

Zubehör ab Seite 150

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	610
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	130 - 260
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	260 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	mm	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	40
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18/23**
Gewindebohren		M 16**
Senken max. Ø	mm	50**
Reiben max. Ø	mm	23**
Kernbohreraufnahme		QuickIN
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	145
Gesamter Hubbereich	mm	315
Magnet-Haltekraft	N	12 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	16,20

Bestellnummer 7 270 42 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- ▶ Zeit- und Kostenersparnis bei großen Bohrvolumen durch digital angesteuerten Bohrvorschub.
- ▶ Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzeleinstellung und 315 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Planbare Arbeitszeiten bei Auftragsarbeiten und seriellen Arbeiten durch reproduzierbare und getaktete Bohrzeiten.
- ▶ MK 3-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Drehzahlstabiler FEIN Hochleistungsmotor.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank.
- ▶ Kippsensor.
- ▶ Drehzahl Speicher mit „Memory Function“.
- ▶ * optional mit Zubehör.
- ▶ ** nur im manuellen Maschinenbetrieb.



INHALTSVERZEICHNIS

BOHRMASCHINEN

Optimal auf die jeweilige Aufgabenstellung abgestimmt.
Präzise, leistungsstark, handlich. 166

WINKELBOHRMASCHINEN

Ganz einfach um die Ecke gebohrt. Kompakt, wendig und
kraftvoll, für schwierige, beengte Platzverhältnisse. 177

GEWINDEBOHRER

Wirtschaftlich, präzise und zuverlässig. Die Alternative zur
Handarbeit. 179

BOHRSTÄNDER/MAGNET-BOHRSTÄNDER

Horizontal, vertikal und über Kopf: Handlich und flexibel vor
Ort und in der Werkstatt. 182

BOHRSCHRAUBER

Spürbar besser bohren, gewindebohren und schrauben in Metall. 186

SCHLAGSCHRAUBER

Kontrollierbare Kraftpakete durch einstellbare Drehmomente. 200

METALLSCHRAUBER

Für sicheres, fehlerfreies Verarbeiten von selbstbohrenden
und gewindeformenden Schrauben im Dach- und Fassadenbau
sowie in den Bereichen Heizung, Klima und Lüftung. 207

BOHRHAMMER

Extrem leicht, kompakt und leistungsstark. 209

BOHREN / SCHRAUBEN

BOHREN UND SCHRAUBEN MIT FEIN: VON WISSEN UND ERFAHRUNG PROFITIEREN.

FEIN ELEKTROWERKZEUGE: OPTIMAL AUF JEDEN EINSATZ ABGESTIMMT.

Vielfalt für höchste Präzision, Ausdauer und harten Einsatz: Mit den Elektrowerkzeugen von FEIN können Löcher von 0,5 bis 32 mm in Metall gebohrt werden. Unsere Akku-Bohrschrauber mit vier Gängen bieten für jeden Bohrdurchmesser die optimale Schnittgeschwindigkeit. Die Bohrmaschinen sorgen mit hoher Rundlaufgenauigkeit für präzises Arbeiten und erfordern so nur geringes Nacharbeiten. Gewindebohrer von FEIN sind auf Zeit- und Kostenersparnis ausgelegt. Alle Produkte werden für professionelle Metallbohranwendungen entwickelt.

EFFIZIENTES ZUBEHÖR.

Systemzubehör von FEIN für mehr Flexibilität: Unser QuickIN-Zubehör für Akku-Bohrschrauber ist gemacht für den schnellen Wechsel zwischen allen Anwendungen – ob für Bohren, Gewindebohren, Senken und Schrauben.



QUALITÄT, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN!

Unverwüsthch und leistungsstark: Der drehmomentstarke und -stabile Hochleistungsmotor von FEIN ist entwickelt und produziert für härteste Metallanwendungen und auf höchste Lebensdauer ausgerichtet.

BOHRSCHRAUBER, BOHRER – WELCHE MASCHINE PASST ZU IHRER ANWENDUNG?

Bei FEIN finden Sie das jeweils zu Ihrer Anwendung passende Elektrowerkzeug zum Bohren und Schrauben in Metall: vom Allrounder bis hin zur Spezialmaschine. So arbeiten Sie immer wirtschaftlich, egal ob Sie die Aufgaben täglich oder nur einmal in der Woche erledigen.



BOHRMASCHINEN



- ▶ Schneller Arbeitsfortschritt: mit der zum jeweiligen Bohrdurchmesser passenden Drehzahl arbeiten Sie besonders wirtschaftlich.
- ▶ Sehr präzise Ergebnisse durch hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Metall-Bohrfutter: Für einen sicheren Sitz des Bohrwerkzeugs.
- ▶ Beste Ergonomie und Handlichkeit für mehrstündigen, ermüdungsarmen Einsatz.
- ▶ Flexibler Einsatz: auch im Bohrständer nutzbar.



WINKEL- BOHRMASCHINEN



- ▶ Extrem kleine Winkelbohrmaschine für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.
- ▶ Schneller Arbeitsfortschritt.
- ▶ Sehr präzise Ergebnisse durch hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Beste Ergonomie und Handlichkeit für mehrstündigen, ermüdungsarmen Einsatz.



GEWINDEBOHRER



- ▶ Schnelles Gewindebohren für hohe Zeit- und Kostenersparnis dank Wendegetriebe und Schnellrücklauf.
- ▶ Kegelaufnahme am Gewindefutter und formschlüssige Aufnahme des Gewindebohrers für präzises Gewindebohren bei besten Arbeitsergebnissen.
- ▶ Beste Ergonomie und Handlichkeit für mehrstündigen, ermüdungsarmen Einsatz.



BOHRSTÄNDER/ MAGNET-BOHRSTÄNDER



- ▶ Präzise Bohrergergebnisse durch spielfreie Maschinenaufnahme und hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Gewichtsoptimierte Bauweise für mobilen Einsatz am Werkstück.
- ▶ Universell einsetzbar bei Bohr-, Gewindebohr-, Senk- und Reiarbeiten.
- ▶ In den Bohrständer integrierte Schuko-Steckdose.



BOHRSCHRAUBER



- ▶ Universeller Einsatz rund um die Metallverarbeitung.
- ▶ Hohe Drehzahlen mit optimalen Schnittgeschwindigkeiten ermöglichen schnelles und präzises Bohren in Metall.
- ▶ Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen: Bohren, Gewindebohren und Schrauben mit QuickIN-Zubehör.
- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor: Höchste Lebensdauer (komplett staubgeschützt) und 30 % höherer Wirkungsgrad.



SCHLAG-SCHRAUBER



- ▶ Kontrollierbare Kraftpakete: Je nach Schraubengröße ist das Drehmoment auf das gewünschte Anziehmoment einstellbar.
- ▶ Lösen extrem fest sitzender Schrauben durch 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf.
- ▶ Für Schraubengrößen M5 bis M18.



METALL-SCHRAUBER



- ▶ Hervorragende Ergonomie.
- ▶ Hoher Arbeitsfortschritt: optimale Drehzahlen für die Verarbeitung von selbstbohrenden Schrauben.
- ▶ Kein Verglühen der Bohrspitze.
- ▶ Hohe Verarbeitungsqualität: Dichtscheiben sitzen durch wiederholgenaues Abschalten mit Tiefenanschlag perfekt. So vermeiden Sie Korrosionsschäden.



BOHRHAMMER



- ▶ Hoher Arbeitsfortschritt durch bürstenlosen Motor mit hoher Schlagenergie.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte Bauform und geringe Vibrationen.
- ▶ Schutz des Anwenders und der Maschine durch Sicherheitskupplung und Überlastschutz.

BOHRMASCHINEN

FEIN SELECT⁺



FEIN SELECT⁺



FEIN SELECT⁺



ABOP 6 SELECT

Schnell laufende Eingang-Bohrmaschine (Akku) bis 6 mm in Stahl mit hoher Drehzahlstabilität für den Metallbau.

ABOP 10 SELECT

Kompakte und drehzahlstabile Eingang-Bohrmaschine (Akku) bis 10 mm in Stahl für Montagearbeiten vor Ort.

ABOP 13-2 SELECT

Universelle Zweigang-Bohrmaschine (Akku) bis 13 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.

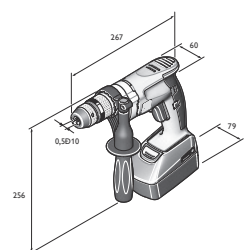
BOP 6

Schnell laufende Eingang-Bohrmaschine bis 6 mm in Stahl mit hoher Drehzahlstabilität für den Metallbau.

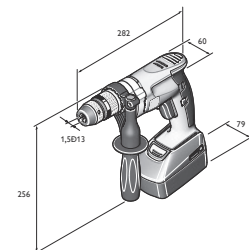
BOP 10

Kompakte und drehzahlstabile Eingang-Bohrmaschine bis 10 mm in Stahl für Montagearbeiten vor Ort.

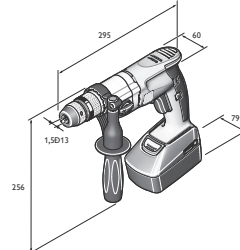
	Seite	168	169	169	170	171	
Anwendung	Spiralbohren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Gewindebohren		▲	▲▲		▲	
	Lochsägen in Metallblech						
	Senken Reiben		▲	▲▲		▲	
Ausstattung	Rechts-/ Linkslauf	●	●	●	●	●	
	Gasbeelektronik	●	●	●	●	●	
	Drehmoment-Rutschkupplung						
	Drehzahlvorwahl						
Technische Daten	Nennaufnahme	W			500	500	
	Leistungsabgabe	W			270	270	
	Akku-Spannung	V	18	18	18		
	Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen		
	Akku-Schnittstelle		18 V	18 V	18 V		
	Lastdrehzahl	1/min	0 - 2 900	0 - 1 100	0 - 500 / 0 - 1 500	0 - 2 700	0 - 900
	Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 3 350	0 - 1 250	0 - 580 / 0 - 1 760	0 - 4 000	0 - 1 500
	Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	4	11	24 / 8	3.5	9
	Stillstandsmoment	Nm	7	19	39 / 13	9	24
	Bohrfutter-Spannweite	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13	0,5 - 10	1,5 - 13
	Bohr-Ø Stahl	mm	6	10	13	6	10
	Bohr-Ø Edelstahl	mm	6	10	13	6	10
	Bohr-Ø Leichtmetall	mm	10	15	16	10	15
	Bohr-Ø Holz	mm	20	30	37	20	30
	Bohr-Ø Stahl Lochsägen	mm					
	Gewindebohren			M 6	M 10		M 6
	Senken max. Ø	mm					
	Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF	1/2 in - 20 UNF	1/2 in - 20 UNF	1/2 in - 20 UNF	1/2 in - 20 UNF
	Spannhals-Ø	mm	43	43	43	43	43
	Eckmaß	mm	23	23	23	23	23
Kabel mit Stecker	m				5	5	
Gewicht nach EPTA	kg				1,70	1,80	
Gewicht ohne Akku	kg	1,40	1,50	1,70			



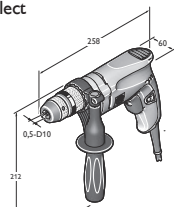
ABOP 6 Select



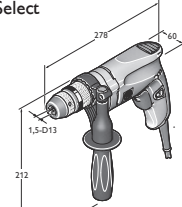
ABOP 10 Select



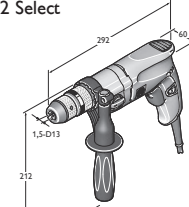
ABOP 13-2 Select



BOP 6



BOP 10

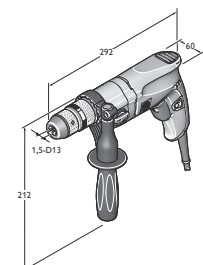


BOP 10-2

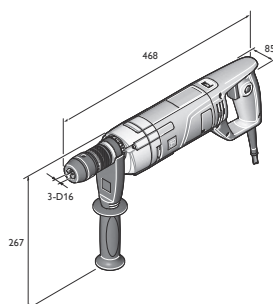


	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 10 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.	Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 13 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.	Leistungsstarke Bohrmaschine mit DrehzahlEinstellung für den flexiblen Einsatz im Metallbau.	Leistungsstarke Zweigang Bohrmaschine mit DrehzahlEinstellung für den flexiblen Einsatz im Metallbau.	Universelle Viergang-Bohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, DrehzahlEinstellung, MK 3-Werkzeugaufnahme für schwere Bohrarbeiten.	
	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 in - 20 UNF	1/2 in - 20 UNF	1/2 in - 20 UNF	1/2 in - 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

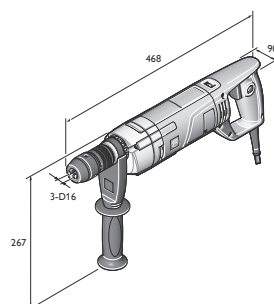
▲▲ sehr gut geeignet
 ▲ geeignet
 ● enthalten
 ** Drehmoment-Rutschkupplung



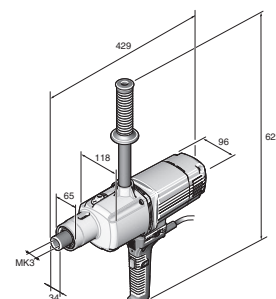
BOP 13-2



BOS 16



BOS 16-2



BOZ 32-4 M

BOHRMASCHINE (A)BOP



Präzise und gefühlvoll Bohren

Bohren Sie äußerst präzise in der Sensitivhaltung: In direkter Bohrachse erzielen Sie nicht nur eine optimale Rundlaufgenauigkeit, sondern auch einen hohen Arbeitsfortschritt.



Für viele Anwendungen

Mit dem mechanischen Zweigang-Getriebe wählen Sie immer die passende Drehzahl für Ihre Bohranwendung.



Gewindebohren

Gewindebohren erfordert eine besonders hohe Leistung. Deshalb sind FEIN Bohrmaschinen mit einem beständig hohen Energieniveau und einem Rechts-/Linkslauf ausgestattet.

ABOP 6 SELECT

Schnell laufende Eingang-Bohrmaschine (Akku) bis 6 mm in Stahl mit hoher Drehzahlstabilität für den Metallbau.

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Lastdrehzahl	1/min	0 - 2 900
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 3 350
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	4
Stillstandsmoment	Nm	7
Bohrfutter-Spannweite	mm	0,5 - 10
Bohr-Ø Stahl	mm	6
Bohr-Ø Edelstahl	mm	6
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	10
Bohr-Ø Holz	mm	20
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Gewicht ohne Akku	kg	1,40

Bestellnummer 7 105 01 62

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Optimale Drehzahl für den unteren Durchmesserbereich und damit wirtschaftliches Arbeiten durch effizienten Einsatz der Maschine.
- ▶ Akku-Bohrmaschine in höchster Qualität mit hoher Rundlaufgenauigkeit für präzise Bohrergebnisse.
- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, komplett gekapselt und staubgeschützt mit 30 % höherem Wirkungsgrad und höchster Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Metall-Getriebekopf.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ Automatische Spindelarretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ Gasgebeelektronik.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständler.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.



ABOP 10 SELECT

FEIN SELECT⁺

Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Kompakte und drehzahlstabile Eingang-Bohrmaschine (Akku) bis 10 mm in Stahl für Montagearbeiten vor Ort.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Lastdrehzahl	1/min	0 - 1 100
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 250
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	11
Stillstandsmoment	Nm	19
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Bohr-Ø Stahl	mm	10
Bohr-Ø Edelstahl	mm	10
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	15
Bohr-Ø Holz	mm	30
Gewindebohren		M 6
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Gewicht ohne Akku	kg	1,50

Bestellnummer	7 105 02 62
----------------------	--------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Besonders flache und schlanke Bauweise mit hervorragendem Eckmaß für Montagearbeiten selbst an engen Stellen und in Ecken.
- ▶ Akku-Bohrmaschine in höchster Qualität mit hoher Rundlaufgenauigkeit für präzise Bohrergergebnisse.
- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, komplett gekapselt und staubgeschützt mit 30 % höherem Wirkungsgrad und höchster Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Metall-Getriebekopf.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ Automatische Spindelarrretierung und einhäusiges Schnellspannbohrfutter.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ Gasgebeelektronik.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ABOP 13-2 SELECT

FEIN SELECT⁺

Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Universelle Zweigang-Bohrmaschine (Akku) bis 13 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Lastdrehzahl	1/min	0 - 500 / 0 - 1 500
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 580 / 0 - 1 760
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	24 / 8
Stillstandsmoment	Nm	39 / 13
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Edelstahl	mm	13
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	16
Bohr-Ø Holz	mm	37
Gewindebohren		M 10
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Gewicht ohne Akku	kg	1,70

Bestellnummer	7 105 03 62
----------------------	--------------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke.
- ▶ Akku-Bohrmaschine in höchster Qualität mit hoher Rundlaufgenauigkeit für präzise Bohrergergebnisse.
- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, komplett gekapselt und staubgeschützt mit 30 % höherem Wirkungsgrad und höchster Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Metall-Getriebekopf.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ Automatische Spindelarrretierung und einhäusiges Schnellspannbohrfutter.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ Gasgebeelektronik.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

BOP 6



Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff

Schnell laufende Eingang-Bohrmaschine bis 6 mm in Stahl mit hoher Drehzahlstabilität für den Metallbau.

Nennaufnahme	W	500
Leistungsabgabe	W	270
Lastdrehzahl	1/min	0 - 2 700
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 4 000
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	3,5
Stillstandsmoment	Nm	9
Bohrfutter-Spannweite	mm	0,5 - 10
Bohr-Ø Stahl	mm	6
Bohr-Ø Edelstahl	mm	6
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	10
Bohr-Ø Holz	mm	20
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,70

Bestellnummer 7 205 52 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Optimale Drehzahl für den unteren Durchmesserbereich und damit wirtschaftliches Arbeiten durch effizienten Einsatz der Maschine.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- ▶ Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ Gasgebeelektronik.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.

BOP 6



Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Schnell laufende Eingang-Bohrmaschine bis 6 mm in Stahl mit hoher Drehzahlstabilität für den Metallbau.

Nennaufnahme	W	500
Leistungsabgabe	W	270
Lastdrehzahl	1/min	0 - 2 700
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 4 000
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	3,5
Stillstandsmoment	Nm	9
Bohrfutter-Spannweite	mm	0,5 - 10
Bohr-Ø Stahl	mm	6
Bohr-Ø Edelstahl	mm	6
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	10
Bohr-Ø Holz	mm	20
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,70

Bestellnummer 7 205 52 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Optimale Drehzahl für den unteren Durchmesserbereich und damit wirtschaftliches Arbeiten durch effizienten Einsatz der Maschine.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- ▶ Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ Gasgebeelektronik.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.

**BOP 10**

Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff

Kompakte und drehzahlstabile Eingang-Bohrmaschine bis 10 mm in Stahl für Montagearbeiten vor Ort.

Nennaufnahme	W	500
Leistungsabgabe	W	270
Lastdrehzahl	1/min	0 - 900
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 500
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	9
Stillstandsmoment	Nm	24
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Bohr-Ø Stahl	mm	10
Bohr-Ø Edelstahl	mm	10
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	15
Bohr-Ø Holz	mm	30
Gewindebohren		M 6
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,80

Bestellnummer 7 205 53 60**ANWENDUNGSVORTEILE**

- ▶ Besonders flache und schlanke Bauweise mit hervorragendem Eckmaß für Montagearbeiten selbst an engen Stellen und in Ecken.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- ▶ Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ Gasgebeelektronik.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.

BOP 10

Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Kompakte und drehzahlstabile Eingang-Bohrmaschine bis 10 mm in Stahl für Montagearbeiten vor Ort.

Nennaufnahme	W	500
Leistungsabgabe	W	270
Lastdrehzahl	1/min	0 - 900
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 500
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	9
Stillstandsmoment	Nm	24
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Bohr-Ø Stahl	mm	10
Bohr-Ø Edelstahl	mm	10
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	15
Bohr-Ø Holz	mm	30
Gewindebohren		M 6
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,80

Bestellnummer 7 205 53 61**ANWENDUNGSVORTEILE**

- ▶ Besonders flache und schlanke Bauweise mit hervorragendem Eckmaß für Montagearbeiten selbst an engen Stellen und in Ecken.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- ▶ Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ Gasgebeelektronik.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.

BOP 10-2



Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff

Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 10 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.

Nennaufnahme	W	500
Leistungsabgabe	W	270
Lastdrehzahl	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	20 / 7
Stillstandsmoment	Nm	50 / 16
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Bohr-Ø Stahl	mm	10
Bohr-Ø Edelstahl	mm	10
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	16
Bohr-Ø Holz	mm	35
Gewindebohren		M 10
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,00

Bestellnummer 7 205 54 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- ▶ Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ Gasbeelektronik.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.

BOP 10-2



Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 10 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.

Nennaufnahme	W	500
Leistungsabgabe	W	270
Lastdrehzahl	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	20 / 7
Stillstandsmoment	Nm	50 / 16
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Bohr-Ø Stahl	mm	10
Bohr-Ø Edelstahl	mm	10
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	16
Bohr-Ø Holz	mm	35
Gewindebohren		M 10
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,00

Bestellnummer 7 205 54 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- ▶ Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ Gasbeelektronik.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.



BOP 13-2



Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff

Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 13 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.

Nennaufnahme	W	550
Leistungsabgabe	W	300
Lastdrehzahl	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	20 / 7
Stillstandsmoment	Nm	50 / 16
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Edelstahl	mm	13
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	16
Bohr-Ø Holz	mm	37
Gewindebohren		M 10
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,00

Bestellnummer 7 205 55 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- ▶ Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ Gasbeelektronik.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.

BOP 13-2



Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 13 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.

Nennaufnahme	W	550
Leistungsabgabe	W	300
Lastdrehzahl	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	20 / 7
Stillstandsmoment	Nm	50 / 16
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Edelstahl	mm	13
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	16
Bohr-Ø Holz	mm	37
Gewindebohren		M 10
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,00

Bestellnummer 7 205 55 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- ▶ Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ Gasbeelektronik.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.

BOHRMASCHINE BOS / DSK 672



Für große Bohrwerkzeuge

Arbeiten Sie auch bei großen Bohrdurchmessern wirtschaftlich: Ein mechanisches Zweigang-Getriebe liefert die optimale Drehzahl für Ihre Bohraufgabe (BOS 16-2).



Leistungsstark in direkter Bohrachse

Bohrmaschinen mit Kreuzgriff ermöglichen eine hohe Anpresskraft in Vorschubrichtung.

BOS 16

Leistungsstarke Bohrmaschine mit DrehzahlEinstellung für den flexiblen Einsatz im Metallbau.



Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter
SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	680
Lastdrehzahl	1/min	0 - 520
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 520
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	50
Stillstandsmoment	Nm	50 **
Bohrfutter-Spannweite	mm	3 - 16
Bohr-Ø Stahl	mm	16
Bohr-Ø Edelstahl	mm	16
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	20
Bohr-Ø Holz	mm	50
Bohr-Ø Stahl Lochsägen	mm	80
Gewindebohren		M 12
Senken max. Ø	mm	31
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	27
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,50

Bestellnummer

7 205 47 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Optimale Drehzahl für den oberen Durchmesserbereich und damit wirtschaftliches Arbeiten durch effizienten Einsatz der Maschine.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- ▶ Metall-Getriebekopf und verwindingsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf und elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Drehzahleregelte Tachoelektronik.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ Spatenhandgriff für optimale Kraftübertragung.
- ▶ Gasgebeelektronik.
- ▶ Spannhals für Bohrständer-Einsatz.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.
- ▶ ** Drehmoment-Rutschkupplung.

**BOS 16-2**

Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang1 einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter
SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff

Leistungsstarke Zweigang Bohrmaschine mit Drehzahleinstellung für den flexiblen Einsatz im Metallbau.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	680
Lastdrehzahl	1/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	50 / 16
Stillstandsmoment	Nm	50 / 16 **
Bohrfutter-Spannweite	mm	3 - 16
Bohr-Ø Stahl	mm	16
Bohr-Ø Edelstahl	mm	16
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	20
Bohr-Ø Holz	mm	50
Bohr-Ø Stahl Lochsägen	mm	80
Gewindebohren		M 12
Senken max. Ø	mm	31
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in - 20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	27
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,70

Bestellnummer 7 205 49 60**ANWENDUNGSVORTEILE**

- ▶ Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke.
- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- ▶ Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Rechts-/Linkslauf und elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ Drehzahlgeregelte Tachoelektronik.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- ▶ Spatenhandgriff für optimale Kraftübertragung.
- ▶ Gasgebeelektronik.
- ▶ Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.
- ▶ ** Drehmoment-Rutschkupplung.

BOZ 32-4 M

Zubehör ab Seite 176

Lieferumfang

1 Zusatz-Handgriff, 1 Austreibkeil

Universelle Viergang-Bohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, Drehzahleinstellung, MK 3-Werkzeugaufnahme für schwere Bohrarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 800
Leistungsabgabe	W	1 100
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	60 - 140
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	95 - 220
Lastdrehzahl 3. Gang	1/min	135 - 310
Lastdrehzahl 4. Gang	1/min	210 - 480
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	1/min	60 - 140
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	1/min	95 - 220
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	1/min	135 - 310
Leerlaufdrehzahl 4. Gang	1/min	210 - 480
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Stillstandsmoment	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Bohr-Ø Stahl	mm	32
Bohr-Ø Edelstahl	mm	20
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	60
Bohr-Ø Holz	mm	70
Gewindebohren		M 24
Senken max. Ø	mm	50
Spannhals-Ø	mm	65
Eckmaß	mm	38
Kabel mit Stecker	m	3,15
Gewicht nach EPTA	kg	7,50

Bestellnummer 7 202 51 60**ANWENDUNGSVORTEILE**

- ▶ FEIN 1 800 W Hochleistungsmotor und mechanisches 4-Gang-Getriebe für hohes Drehmoment bei schweren Bohrarbeiten.
- ▶ Maschine mit Rechts-/Linkslauf und elektronischer Drehzahlreduzierung für sämtliche Bohrarbeiten, wie Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- ▶ Extrem belastbare Konstruktion für den harten Einsatz dank höchster Material- und Verarbeitungsqualität.

PRODUKTFEATURES

- ▶ MK 3-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Elektronische Drehmomentabschaltung.
- ▶ Drehzahlgeregelte Tachoelektronik.
- ▶ Extrem belastbar.
- ▶ Metall-Getriebekopf.
- ▶ Kreuzgriff.
- ▶ Optimal einsetzbar auf FEIN Magnet-Bohrständern.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.
- ▶ ** Drehmoment-Rutschkupplung.

ZUBEHÖR (A)BOP 6, (A)BOP 10, (A)BOP 10-2, (A)BOP 13-2



Werkzeugkoffer

Mit Koffereinsatz und Kunststoffbox.
Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer

3 39 01 118 48 0



Schnellladegerät ALG 50

Für alle FEIN Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer

9 26 04 129 01 0



Schnellladegerät ALG 30

Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer

9 26 04 096 01 0



Akku-Pack

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Kapazität
Ah

Bestellnummer

5 9 26 04 173 02 0

2,5 9 26 04 171 02 0



Akku-Starter-Set

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität
Ah

Bestellnummer

5 9 26 04 300 03 0

2,5 9 26 04 300 04 0



Schnellspann-Bohrfutter

Einhülziges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE mit Spannkraftsicherung, Bohrfutter-Aufnahme 1/2 in - 20 UNF.

Spannweite
mm

Bestellnummer

0,5 - 10 6 32 05 036 01 0



Schnellspann-Bohrfutter

Einhülziges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE mit Spannkraftsicherung, Bohrfutter-Aufnahme 1/2 in - 20 UNF.

Spannweite
mm

Bestellnummer

1,5-13 6 32 05 035 01 0

Maulschlüssel SW17

Bestellnummer

6 29 03 002 00 9

Aufhängevorrichtung

Für die Aufhängung an einem Balancer senkrecht.

Bestellnummer
3 02 32 046 00 8



Aufhängevorrichtung

Für die Aufhängung an einem Balancer waagrecht und senkrecht.

Bestellnummer
3 21 25 050 00 7



Tiefenanschlag

Bestellnummer
3 21 27 005 00 6

Schutzhülle

Zum Schutz der Werkstück-Oberfläche vor mechanischen Beschädigungen.

Ausführung	Bestellnummer
BOP 10	3 14 20 131 01 0
BOP 10-2/13-2	3 14 20 132 01 0



Schneidpaste

Schmiermittel beim Bearbeiten von Blechen.

Bestellnummer
3 21 32 020 12 9

ZUBEHÖR BOS 16, BOS 16-2



Werkzeugkoffer

Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 118 01 0



Rührwerk

600 mm lang, Ø 110 mm.

Bestellnummer
6 39 02 002 01 3



Schnellspann-Bohrfutter

Einhülziges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE mit Spannkraftsicherung, Bohrfutter-Aufnahme 1/2 in - 20 UNF.

Spannweite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0

Schnellspann-Bohrfutter

Bohrfutter-Aufnahme 1/2 in - 20 UNF spitze Form R.

Spannweite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1-13	0,54	6 32 05 033 01 0



Zahnkranz-Bohrfutter

Bohrfutter-Aufnahme 1/2 in - 20 UNF.

Spannweite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1-10	0,30	6 32 03 034 01 0
1,5-13	0,38	6 32 03 041 01 4

ZUBEHÖR BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 672-1, DDSK 672



Werkzeugkoffer

Metall 400 x 400 x 130 mm.

Bestellnummer
3 39 01 032 01 3



Schnellspann-Bohrfutter

Bohrfutter-Aufnahme B 16 spitze Form R.

Spannweite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
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



Schnellspann-Bohrfutter

Bohrfutter-Aufnahme B 16 spitze Form R, mit Spannkraftsicherung.

Spannweite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6



Zahnkranz-Bohrfutter

Bohrfutter-Aufnahme B 16.

Spannweite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5
3-16	0,64	6 32 02 037 01 0



Bohrfutterkegel

Für Bohrmaschinen mit Morsekegel.

Aufnahme	Bestellnummer
MK 3/B 16	6 33 01 012 00 5
MK 3/B 22	6 33 01 014 00 7



Erweiterungskegel

Für Morsekegel.

Aufnahme	Bestellnummer
MK 3/MK 4	6 33 04 004 00 0



Reduzierhülse

Für Morsekegel.

Bestellnummer
6 33 02 003 00 4



Austreibkeil

Aufnahme	Länge mm	Bestellnummer
MK 1/MK 2	140	6 33 05 003 00 3
MK 3/MK 4	190	6 33 05 004 00 1



WINKELBOHRMASCHINE



Problemlöser für enge Stellen

Die besonders flache (96 mm Getriebekopfhöhe) und schlanke (17 mm Eckmaß) Maschine ist ein Spezialist für schwer zugängliche Stellen.

Hohe Präzision

Winkelbohrmaschine in höchster Qualität mit hoher Rundlaufgenauigkeit für präzise Bohrergebnisse.

AWBP 10 SELECT

Extrem kleine Winkelbohrmaschine (Akku) für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 178

Lieferumfang

1 Zahnkranz-Bohrfutter bis Ø 10 mm,
1 Bohrfutterschlüssel, 1 Kunststoff-
Werkzeugkoffer

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Lastdrehzahl	1/min	0 - 1 260
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 370
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	9,5
Stillstandsmoment	Nm	17
Bohrfutter-Spannweite	mm	0,8 - 10
Bohr-Ø Stahl	mm	10
Bohr-Ø Edelstahl	mm	10
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	15
Bohr-Ø Holz	mm	25
Gewindebohren		M 6
Kegel an der Bohrwelle		B 10
Eckmaß	mm	17
Getriebekopfhöhe		96
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer 7 105 04 62

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, komplett gekapselt und staubgeschützt mit 30 % höherem Wirkungsgrad und höchster Lebensdauer.
- ▶ Besonders flache und schlanke Bauweise mit 17 mm Eckmaß und 96 mm Getriebekopfhöhe für Arbeiten an engen Stellen und Ecken.
- ▶ Flexibler und universeller Einsatz durch Rechts-/Linkslauf und stufenlose Gasbeelektronik, wie z. B. für Gewindeschnitte bis M6.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Metall-Getriebekopf.
- ▶ Bohrwellen-Kegelaufnahme.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

WBP 10



Zubehör ab Seite 178

Lieferumfang

- 1 Zahnkranz-Bohrfutter bis Ø 10 mm,
- 1 Bohrfutterschlüssel

Extrem kleine Winkelbohrmaschine für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Nennaufnahme	W	500
Leistungsabgabe	W	270
Lastdrehzahl	1/min	0 - 1 030
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 830
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	8
Stillstandsmoment	Nm	21
Bohrfutter-Spannweite	mm	0,8 - 10
Bohr-Ø Stahl	mm	10
Bohr-Ø Edelstahl	mm	10
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	15
Bohr-Ø Holz	mm	25
Gewindebohren		M 6
Kegel an der Bohrwelle		B 10
Eckmaß	mm	17
Getriebekopfhöhe		96
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,50

Bestellnummer 7 205 51 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- ▶ Besonders flache und schlanke Bauweise mit 17 mm Eckmaß und 96 mm Getriebekopfhöhe für Arbeiten an engen Stellen und Ecken.
- ▶ Flexibler und universeller Einsatz durch Rechts-/Linkslauf und stufenlose Gasbeelektronik, wie z. B. für Gewindeschritte bis M6.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Metall-Getriebekopf.
- ▶ Bohrwellen-Kegelaufnahme.
- ▶ Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff.
- ▶ 5 Meter Kabel.

WINKELBOHRMASCHINEN

ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Zahnkranz-Bohrfutter
Bohrfutter-Aufnahme B 10.

Spannweite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
0,8-10	0,22	6 32 02 044 01 8
0,5-8	0,14	6 32 02 043 01 0

ZUBEHÖR AWBP 10



Werkzeugkoffer
Mit Koffereinsatz und Kunststoffbox
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 131 94 0



Akku-Pack
Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0

FEIN SELECT+



Akku-Starter-Set
2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Schnellladegerät ALG 30
Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer
9 26 04 096 01 0



Schnellladegerät ALG 50
Für alle FEIN Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer
9 26 04 129 01 0

ZUBEHÖR WBP 10



Werkzeugkoffer
Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststoff-Box
Koffer-Einsatz mit verschließbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.

Bestellnummer
3 39 01 119 00 0

GEWINDEBOHRER



Kurze Taktzeiten

Sparen Sie Zeit in der Produktion: Das Wendegetriebe kehrt die Drehrichtung beim Zurückfahren aus der Gewindebohrung automatisch um. Der Schnellrücklauf mit bis zu 670 U/min verkürzt Ihre Taktzeiten.



Hohe Präzision

Der Gewindebohrer wird dank Spannringe perfekt an seinem Vierkant gefasst.

AGWP 10 SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 181

Lieferumfang

1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer, **Lieferumfang ohne Gewindefutter**

Schneller, präziser Akku-Gewindebohrer mit Wendegetriebe für geringere Arbeitszeiten.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Leerlaufdrehzahl im Linkslauf	1/min	0 - 760
Lastdrehzahl beim Schneiden	1/min	0 - 440
Lastdrehzahl im Linkslauf	1/min	0 - 670
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	26
Stillstandsmoment	Nm	41
Gewinde in Stahl bis		M 10
Gewinde in Edelstahl		M 10
Kegel an der Bohrwelle		B 12
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer 7 109 01 62

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Einzigartige Geschwindigkeit durch Wendegetriebe zur automatischen Umkehr der Drehrichtung beim Zurückfahren der Bohrspindel aus der Gewindebohrung. Schnellrücklauf mit 670 U/min für kürzere Taktzeiten.
- ▶ Herausragende Präzision durch spielfreie Verbindung der Bohrwelle mit dem Gewindefutter durch B12-Kegelaufnahme für hohe Rundlaufgenauigkeit. Formschlüssige Aufnahme des Gewindebohrers im Gewindefutter für beste Arbeitsergebnisse.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff zum Aufbringen der Vorschubkraft in direkter Bohrachse bei hervorragender Lage in der Führungshand.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, komplett gekapselt und staubgeschützt mit 30 % höherem Wirkungsgrad und höchster Lebensdauer.
- ▶ Metall-Getriebekopf.
- ▶ Geringes Eckmaß von 23 mm.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

GWP 10



Zubehör ab Seite 181

Lieferumfang

1 Zusatz-Handgriff, **Lieferumfang ohne Gewindefutter**

Schneller, präziser Gewindebohrer mit Wendegetriebe für geringere Arbeitszeiten.

Nennaufnahme	W	450
Leistungsabgabe	W	250
Leerlaufdrehzahl im Linkslauf	1/min	0 - 1 000
Lastdrehzahl beim Schneiden	1/min	0 - 450
Lastdrehzahl im Linkslauf	1/min	0 - 680
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	21
Stillstandsmoment	Nm	53
Gewinde in Stahl bis		M 10
Gewinde in Edelstahl		M 10
Kegel an der Bohrwelle		B 12
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,60

Bestellnummer **7 209 38 60**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Einzigartige Geschwindigkeit durch Wendegetriebe zur automatischen Umkehr der Drehrichtung beim Zurückfahren der Bohrspindel aus der Gewindebohrung. Schnellrücklauf mit 680 U/min für kürzere Taktzeiten.
- ▶ Herausragende Präzision durch spielfreie Verbindung der Bohrwelle mit dem Gewindefutter durch B12-Kegelaufnahme für hohe Rundlaufgenauigkeit. Formschlüssige Aufnahme des Gewindebohrers im Gewindefutter für beste Arbeitsergebnisse.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff zum Aufbringen der Vorschubkraft in direkter Bohrachse bei hervorragender Lage in der Führungshand.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Drehzahlstabiler FEIN Hochleistungsmotor.
- ▶ Geringes Eckmaß von 23 mm.
- ▶ Metall-Getriebekopf.
- ▶ Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise.



ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Schnellladegerät ALG 50
Für alle FEIN Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer
9 26 04 129 01 0



Schnellladegerät ALG 30
Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer
9 26 04 096 01 0



Akku-Pack
Li-Ionen-Akku mit Ladestands-
anzeige und FEIN SafetyCell
Technology. Schützt den Akku
und die Maschine vor Überlastung,
Überhitzung und Tiefentladung.
Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-
Werkzeugen verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0

FEIN SELECT+



Akku-Starter-Set
2 Li-Ionen-Akkus mit
Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Werkzeugkoffer
Mit Koffereinsatz und Kunst-
stoffbox.
Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 131 00 0



Zangenfutter
Mit Spannzange 3,5/4,5/6 mm.

Bestellnummer
6 32 06 063 01 2



Pendelzangenfutter
Mit Spannzange 3,5/4,5/6 mm.

Bestellnummer
6 32 06 076 02 2



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4
(DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5
(DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6
(DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6
(DIN 352), M7 (DIN 352), M8
(DIN 352, DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M10 (DIN 371).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
10	8	6 32 06 079 00 3



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
9	7	6 32 06 075 00 4



Backenfutter
Für Gewindebohrer-Direkt-
aufnahme Spannbereich
2,0 - 8,1 mm, mit Schlüssel.

Bestellnummer
6 32 06 019 00 9



Pendelbackenfutter
Für Gewindebohrer-Direkt-
aufnahme Spannbereich
2,0 - 8,1 mm, mit Schlüssel.

Bestellnummer
6 32 06 041 00 8



Abtreibkeile
Für Bohrfutter, 2er-Pack.

Aufnahme	Länge mm	Bestellnummer
B 12	125	6 33 05 009 01 3



Tiefenschlag

Bestellnummer
3 21 27 005 00 6



Schneidpaste
Schmiermittel beim Bearbeiten
von Blechen.

Bestellnummer
3 21 32 020 12 9

ZUBEHÖR GWP 10



Aufhängevorrichtung
Für die Aufhängung an einem
Balancer waagrecht und senkrecht.

Bestellnummer
3 21 25 050 00 7

BOHRSTÄNDER/ MAGNET-BOHRSTÄNDER



IBS 16

Industrie-Bohrständer für Bohrmaschinen bis 16 mm Bohrkapazität.

MBS 16 X

Flexibler Magnet-Bohrständer für Bohrmaschinen bis 16 mm Bohrkapazität.

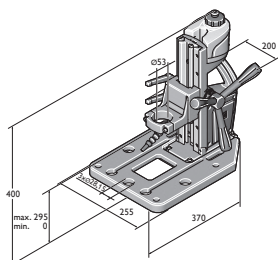
MBS 25 F

Flexibler Magnet-Bohrständer mit Feinjustierung für Bohrmaschinen bis 25 mm Bohrkapazität.

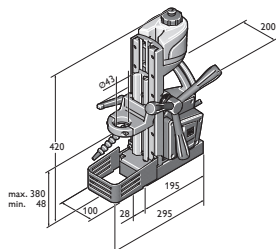
MBS 32 F

Flexibler Magnet-Bohrständer mit Feinjustierung für Bohrmaschinen bis 32 mm Bohrkapazität.

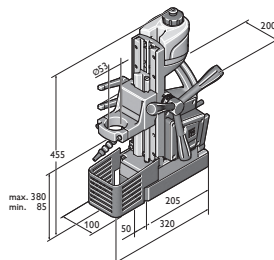
	Seite	183	184	184	185	
Technische Daten	Nennaufnahme	W		100	100	130
	Steckdose max.	A		16	16	16
	Für Spannhals-Ø	mm	53	43	53	63
	Spiralbohrer max. Ø	mm	16	16	25	32
	Gewindebohren		M 12	M 12	M 20	M 24
	Senken max. Ø	mm	50	50	50	60
	Reiben max. Ø	mm	16	16	25	40
	Hub	mm	145	145	145	178
	Gesamter Hubbereich	mm	295	325	290	365
	Justierbereich Bohrständer	mm			6	10
	Schwenkbereich Bohrständer				7°	350°
	Magnet-Haltekraft	N		12 500	14 000	18 000
	Magnetfuß-Abmessungen	mm		195 x 90	205 x 95	220 x 100
	Kabel mit Stecker	m		4	4	4
	Gewicht nach EPTA	kg	8,00	9,50	12,50	21,80



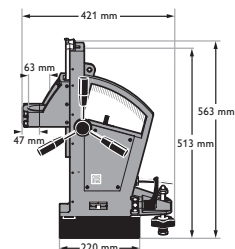
IBS 16
182



MBS 16 X



MBS 25 F



MBS 32 F

BOHRSTÄNDER/MAGNET-BOHRSTÄNDER



Für Bohrmaschinen mit Spannhals

Mit dem kompakten Magnetbohrständer arbeiten Sie flexibel: egal ob beim Bohren, Gewindebohren, Reiben oder Senken.



Größte Bohrwerkzeuge

Dank der doppelten Bohrmotor-Führung bohren Sie auch mit sehr großen Werkzeugen präzise.

IBS 16

Industrie-Bohrständer für Bohrmaschinen bis 16 mm Bohrkapazität.



Zubehör ab Seite 185

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Flex-Gelenkschlauch,
1 Reduzerring Ø 43 mm

Für Spannhals-Ø	mm	53
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 12
Senken max. Ø	mm	50
Reiben max. Ø	mm	16
Hub	mm	145
Gesamter Hubbereich	mm	295
Gewicht nach EPTA	kg	8,00

Bestellnummer	9 03 20
----------------------	----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Leichter, kompakter Industrie-Bohrständer mit Alu-Grundplatte für den universellen Einsatz, wie Bohren, Gewindebohren, Reiben und Senken.
- ▶ Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge.
- ▶ Grundplatte mit Bohrbild für Demmeler und Siegmund Schweißtische System 28.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Integrierter Kühlmitteltank mit Flex-Gelenkschlauch.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Werkzeuglos verstellbare Schlittenhöhe.

MBS 16 X



Zubehör ab Seite 185

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Berührschutz

Flexibler Magnet-Bohrständer für Bohrmaschinen bis 16 mm Bohrkapazität.

Nennaufnahme	W	100
Steckdose max.	A	16
Für Spannhals-Ø	mm	43
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 12
Senken max. Ø	mm	50
Reiben max. Ø	mm	16
Hub	mm	145
Gesamter Hubbereich	mm	325
Magnet-Haltekraft	N	12 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	9,50

Bestellnummer 9 03 18

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Leichter, kompakter Magnetbohrständer für den universellen Einsatz, wie Bohren, Gewindeschneiden, Reiben und Senken.
- ▶ Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft und Sicherheitsschaltung garantieren sicheres Arbeiten in jeder Position.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Integrierter Kühlmitteltank mit Flex-Gelenkschlauch.
- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Werkzeuglos verstellbare Schlittenhöhe.

MBS 25 F



Zubehör ab Seite 185

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Berührschutz,
1 Reduzerring Ø 43 mm

Flexibler Magnet-Bohrständer für Bohrmaschinen bis 25 mm Bohrkapazität.

Nennaufnahme	W	100
Steckdose max.	A	16
Für Spannhals-Ø	mm	53
Spiralbohrer max. Ø	mm	25
Gewindebohren		M 20
Senken max. Ø	mm	50
Reiben max. Ø	mm	25
Hub	mm	145
Gesamter Hubbereich	mm	290
Justierbereich Bohrständer	mm	6
Schwenkbereich Bohrständer		7°
Magnet-Haltekraft	N	14 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	205 x 95
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	12,50

Bestellnummer 9 03 19

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Universell einsetzbar zum Bohren, Gewindeschneiden, Reiben und Senken.
- ▶ Feinjustierung der Bohrspindel zur komfortablen Ausrichtung der Maschine.
- ▶ Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- ▶ Integrierter Kühlmitteltank mit Flex-Gelenkschlauch.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft.
- ▶ Werkzeuglos verstellbare Schlittenhöhe.



MBS 32 F

Flexibler Magnet-Bohrständer mit Feinjustierung für Bohrmaschinen bis 32 mm Bohrkapazität.



Zubehör ab Seite 185

Lieferumfang

1 Spanngurt, 1 Spänehooken, 1 Späneschutz,
2 Schlüssel

Nennaufnahme	W	130
Steckdose max.	A	16
Für Spannhals-Ø	mm	63
Spiralbohrer max. Ø	mm	32
Gewindebohren		M 24
Reiben max. Ø	mm	40
Hub	mm	178
Gesamter Hubbereich	mm	365
Justierbereich Bohrständer	mm	10
Schwenkbereich Bohrständer		350°
Magnet-Haltekraft	N	18 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	220 x 100
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	21,80

Bestellnummer **9 03 16**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Universell einsetzbar zum Bohren, Gewindeschneiden, Reiben und Senken.
- ▶ Feinjustierung der Bohrspindel zur komfortablen Ausrichtung der Maschine ohne erneutes Ab- und Ansetzen des Magnets.
- ▶ Hohe Magnethaltekraft und Sicherheitsschaltung garantieren sicheres Arbeiten in jeder Position.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Stufenlose Hubbereichseinstellung.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ Optimales Leistungsgewicht.
- ▶ Robuste und präzise doppelte Schwalbenschwanzführung.
- ▶ Universell einsetzbar für Antriebsmaschinen mit Spannhals.

BOHRSTÄNDER/MAGNET-BOHRSTÄNDER

ZUBEHÖR IBS 16



Reduzierringe
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 43 mm.
FEIN BOS, KBH.

Ø mm	Bestellnummer
53 / 43	3 26 23 014 01 0

Prismenschraubstock

Bestellnummer
9 07 01 002 01 0

Montageset Schraubstock

Bestellnummer
6 41 31 019 01 0

Adapter-Platte für Magnet-Kernbohrmaschinen

Bestellnummer
3 24 22 326 01 0

ZUBEHÖR MBS 16 X



Reduzierringe
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 33 mm.

Ø mm	Bestellnummer
43 / 33	3 26 23 012 01 9



Reduzierringe
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 38 mm.

Ø mm	Bestellnummer
43 / 38	3 26 23 013 00 4

ZUBEHÖR MBS 25 F



Reduzierringe
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 38 mm.

Ø mm	Bestellnummer
53 / 38	3 26 23 010 00 8



Reduzierringe
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 43 mm.

Ø mm	Bestellnummer
53 / 43	3 26 23 009 00 6



Reduzierringe
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 43 mm.
FEIN BOS, KBH.

Ø mm	Bestellnummer
53 / 43	3 26 23 014 01 0

ZUBEHÖR MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



Ansaugplatte
Für antimagnetische Materialien,
250 x 330 x 110 mm.

Bestellnummer
9 26 02 054 01 6



Vakuumplatte
Für antimagnetische Materialien und strukturierten Untergrund (Riffelblech, Tränenblech u. a.). Dazu erforderlich ist die Vakuumpumpe.
Vakuumplatte 396 x 200 x 95 mm.

Bestellnummer
9 26 02 057 01 7



Rohrbohrvorrichtung
Inkl. Spanngurt, zum Setzen von Bohrungen an Rohren mit Rohr-Ø von 60 bis 300 mm, 220 x 130 mm.

Bestellnummer
9 26 02 055 01 0



Vakuumpumpe
Ansaugmenge 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, Gewicht 2,5 kg, inkl. Saugschlauch.

Bestellnummer
9 26 01 022 01 3

BOHRSCHRAUBER



ASCM 18 QM

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN MAX Schnittstelle. Kompromisslose Leistung für Bohren und Gewindebohren bis 12 mm und Bohren mit HM-Lochsägen.

ASCM 12 QC

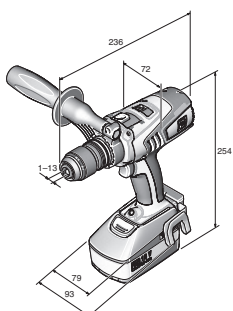
4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis 8 mm und Schrauben.

ABS 18 QC

2-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis 10 mm.

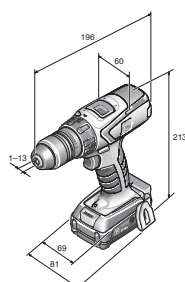
Seite		188	190	192	
Ausstattung	Abnehmbares Bohrfutter	●	●	●	
	Elektronische Drehmomentabschaltung	●			
Technische Daten	Akku-Spannung	V	18	12	18
	Akku-Kapazität	Ah	5	2,5	2,5
	Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
	Akku-Schnittstelle		18 V	12 V	MultiVolt
	Motor		bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
	Getriebe		4-Gang	4-Gang	2-Gang
	Zubehör-Schnittstelle		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN
	Leerlaufdrehzahl	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000
	Schlagzahl	1/min			
	Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32
	Drehmomentstufen		15 + 1	20 + 1	22 + 1
	Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
	Schrauben	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300
	Werkzeugaufnahme				
Bohr-Ø Stahl	mm	25	13	13	
Bohr-Ø Holz	mm	50	40	50	
Bohr-Ø Stein	mm				
Gewindebohren		M 12	M 8	M 10	
Gewicht mit Akku	kg	2,20	1,30	1,70	
Gewicht ohne Akku	kg	1,50	1,10	1,30	

● enthalten

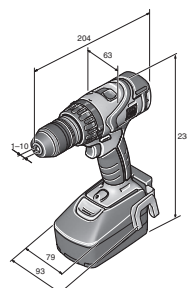


ASCM 18 QM

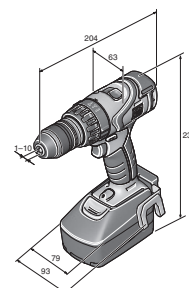
186



ASCM 12 QC



ABS 18 QC



ASB 18 QC



ASB 18 QC

2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren bis 10 mm in Metall, Stein und Mauerwerk.

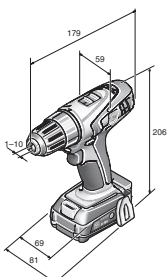
ABSU 12 C

2-Gang Akku-Bohrschrauber mit Vollmetall-Bohrfutter. Perfekt für universelle Bohr- und Schraubarbeiten bis 6 mm.

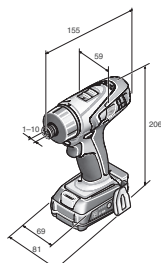
ABSU 12 W4C

2-Gang Akku-Schrauber mit 1/4 in Werkzeugaufnahme. Kraftvolles Drehmoment für Verschraubungen bis 6 x 200 mm.

	194	195	196
	•		
	18	12	12
	2,5	2,5	2,5
	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen
	MultiVolt	12 V	12 V
	bürstenlos	2-pol. DC	2-pol. DC
	2-Gang	2-Gang	2-Gang
	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 in Sechskantaufnahme
	13	10	
	50	30	
	13		
	M 10	M 6	
	1,80	1,20	1,10
	1,30	1,00	0,80



ABSU 12 C



ABSU 12 W4C

4-GANG AKKU-BOHRSCHRAUBER



Hohe Lebensdauer

Die bürstenlosen FEIN PowerDrive Motoren überzeugen durch höchste Lebensdauer. Der 30 % höhere Wirkungsgrad schont den Akku und sorgt für eine längere Akku-Standzeit.



Schneller Zubehörwechsel

Mit der FEIN QuickIN-Schnittstelle und passendem Zubehör wechseln Sie einfach zwischen den Anwendungen Bohren, Gewindebohren und Schrauben. Damit erledigen Sie Ihre Arbeit schneller und präziser.



4-Gang-Getriebe

Das 4-Gang Getriebe liefert optimale Schnittgeschwindigkeiten für präzise Bohrergebnisse und erhöht gleichzeitig die Standzeit Ihrer Bohrer.

ASCM 18 QM



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN MAX Schnittstelle. Kompromisslose Leistung für Bohren und Gewindebohren bis 12 mm und Bohren mit HM-Lochsägen.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Motor		bürstenlos
Getriebe		4-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN MAX
Leerlaufdrehzahl	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	90 / 45
Drehmomentstufen		15 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	10 x 400
Bohr-Ø Stahl	mm	25
Bohr-Ø Holz	mm	50
Gewindebohren		M 12
Gewicht mit Akku	kg	2,20
Gewicht ohne Akku	kg	1,50

Bestellnummer 7 116 11 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, komplett gekapselt und staubgeschützt mit 30 % höherem Wirkungsgrad und höchster Lebensdauer.
- ▶ 4-Gang Vollmetall-Getriebe. Optimale Schnittgeschwindigkeiten für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- ▶ QuickIN MAX Zubehörschnittstelle für alle QuickIN und QuickIN MAX Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hohe Drehmomente bis 90 Nm.
- ▶ Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- ▶ Im 4. Gang optimale Drehzahlen (3 850 1/min) für kleine Durchmesser.
- ▶ Im 3. Gang optimale Drehzahlen (1 950 1/min) für Durchmesser 8 mm.
- ▶ Kraftvoll im 1. Gang Gewinde schneiden.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Verschraubt 10 x 400 mm Schrauben ohne Vorbohren.
- ▶ 2 200 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.



ASCM 18 QM SELECT

FEIN SELECT⁺

Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm),
1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Handgriff,
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN MAX Schnittstelle. Kompromisslose Leistung für Bohren und Gewindebohren bis 12 mm und Bohren mit HM-Lochsägen.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Motor		bürstenlos
Getriebe		4-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN MAX
Leerlaufdrehzahl	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	90 / 45
Drehmomentstufen		15 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	10 x 400
Bohr-Ø Stahl	mm	25
Bohr-Ø Holz	mm	50
Gewindebohren		M 12
Gewicht ohne Akku	kg	1,50

Bestellnummer 7 116 11 64

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, komplett gekapselt und staubgeschützt mit 30 % höherem Wirkungsgrad und höchster Lebensdauer.
- ▶ 4-Gang Vollmetall-Getriebe. Optimale Schnittgeschwindigkeiten für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- ▶ QuickIN MAX Zubehörschnittstelle für alle QuickIN und QuickIN MAX Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hohe Drehmomente bis 90 Nm.
- ▶ Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- ▶ Im 4. Gang optimale Drehzahlen (3 850 1/min) für kleine Durchmesser.
- ▶ Im 3. Gang optimale Drehzahlen (1 950 1/min) für Durchmesser 8 mm.
- ▶ Kraftvoll im 1. Gang Gewinde schneiden.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Verschraubt 10 x 400 mm Schrauben ohne Vorbohren.
- ▶ 2 200 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

PROFI-SET ASCM 18 QM GEWINDEBOHREN



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät
ALG 50, 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm),
1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Handgriff,
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer, 1 QuickIN
Bithalter (1/4 in), 1 QuickIN Gewindebohr-
Adapter mit 2 Spannzangen, 1 QuickIN
Stecknussadapter (1/2 in)

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor, QuickIN MAX Schnittstelle und umfangreichen Zubehör zum Bohren, Gewindebohren und Schrauben in Metall.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Motor		bürstenlos
Getriebe		4-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN MAX
Leerlaufdrehzahl	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	90 / 45
Drehmomentstufen		15 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	10 x 400
Bohr-Ø Stahl	mm	25
Bohr-Ø Holz	mm	50
Gewindebohren		M 12
Gewicht mit Akku	kg	2,20
Gewicht ohne Akku	kg	1,50

Bestellnummer 7 116 11 63

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, komplett gekapselt und staubgeschützt mit 30 % höherem Wirkungsgrad und höchster Lebensdauer.
- ▶ 4-Gang Vollmetall-Getriebe. Optimale Schnittgeschwindigkeiten für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- ▶ QuickIN MAX Zubehörschnittstelle für alle QuickIN und QuickIN MAX Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hohe Drehmomente bis 90 Nm.
- ▶ Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- ▶ Im 4. Gang optimale Drehzahlen (3 850 1/min) für kleine Durchmesser.
- ▶ Im 3. Gang optimale Drehzahlen (1 950 1/min) für Durchmesser 8 mm.
- ▶ Kraftvoll im 1. Gang Gewinde schneiden.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Verschraubt 10 x 400 mm Schrauben ohne Vorbohren.
- ▶ 2 200 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.
- ▶ Inkl. QuickIN Bithalter (1/4 in) mit praktischer Einhandbedienung und starkem Neodym-Magnet.
- ▶ Inkl. QuickIN Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen für Schaft-Durchmesser 4,5 und 6 mm zum Schneiden von Gewindegrößen M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Inkl. QuickIN Stecknuss-Adapter zur Aufnahme von Schlagnüssen mit 1/2 in Vierkantaufnahme.

ASCM 12 QC



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 QuickIN Bohrfutter (60 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis 8 mm und Schrauben.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		bürstenlos
Getriebe		4-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN
Leerlaufdrehzahl	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	40 / 20
Drehmomentstufen		20 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	8 x 200
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	40
Gewindebohren		M 8
Gewicht mit Akku	kg	1,30
Gewicht ohne Akku	kg	1,10

Bestellnummer 7 116 10 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ 4-Gang Vollmetall-Getriebe. Optimale Schnittgeschwindigkeiten für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- ▶ QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehörteile. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hohe Drehmomente bis 40 Nm.
- ▶ Inkl. kleinem QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (60 Nm) mit hoher Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Im 4. Gang optimale Drehzahlen (2 500 1/min.) für Durchmesser bis 6 mm.
- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ 400 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ASCM 12 Q SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

1 QuickIN Bohrfutter (60 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis 8 mm und Schrauben.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		bürstenlos
Getriebe		4-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN
Leerlaufdrehzahl	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	40 / 20
Drehmomentstufen		20 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	8 x 200
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	40
Gewindebohren		M 8
Gewicht ohne Akku	kg	1,10

Bestellnummer 7 116 10 64

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ 4-Gang Vollmetall-Getriebe. Optimale Schnittgeschwindigkeiten für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- ▶ QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehörteile. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hohe Drehmomente bis 40 Nm.
- ▶ Inkl. kleinem QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (60 Nm) mit hoher Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Im 4. Gang optimale Drehzahlen (2 500 1/min.) für Durchmesser bis 6 mm.
- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ 400 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.



PROFI-SET ASCM 12 QC GEWINDEBOHREN



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 QuickIN Bohrfutter (60 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer, 1 QuickIN Bithalter (1/4 in), 1 QuickIN Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen, 1 QuickIN Stecknuss-adapter (1/2 in)

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor, QuickIN Schnittstelle und umfangreichen Zubehör zum Bohren, Gewindebohren und Schrauben in Metall.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		bürstenlos
Getriebe		4-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN
Leerlaufdrehzahl	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	40 / 20
Drehmomentstufen		20 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	8 x 200
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	40
Gewindebohren		M 8
Gewicht mit Akku	kg	1,30
Gewicht ohne Akku	kg	1,10

Bestellnummer **7 116 10 62**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ 4-Gang Vollmetall-Getriebe. Optimale Schnittgeschwindigkeiten für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- ▶ QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hohe Drehmomente bis 40 Nm.
- ▶ Inkl. kleinem QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (60 Nm) mit hoher Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Im 4. Gang optimale Drehzahlen (2 500 1/min.) für Durchmesser bis 6 mm.
- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ 400 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.
- ▶ Inkl. QuickIN Bithalter (1/4 in) mit praktischer Einhandbedienung und starkem Neodym-Magnet.
- ▶ Inkl. QuickIN Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen für Schaft-Durchmesser 4,5 und 6 mm zum Schneiden von Gewindegrößen M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Inkl. QuickIN Stecknuss-Adapter zur Aufnahme von Schlagnüssen mit 1/2 in Vierkantaufnahme.

2-GANG AKKU- (SCHLAG-) BOHRSCHRAUBER



Hohe Lebensdauer

Die bürstenlosen FEIN PowerDrive Motoren überzeugen durch höchste Lebensdauer. Der 30 % höhere Wirkungsgrad schont den Akku und sorgt für eine längere Akku-Standzeit.



Schneller Zubehörwechsel

Mit der FEIN QuickIN-Schnittstelle und passendem Zubehör wechseln Sie einfach zwischen den Anwendungen Bohren, Gewindebohren und Schrauben. Damit erledigen Sie Ihre Arbeit schneller und präziser.



Flexibel und einfach

Flexibel und einfach: Die Elektrowerkzeuge mit MultiVolt-Schnittstelle sind mit allen FEIN Li-Ionen Akkus von 12 bis 18 V betreibbar.

ABS 18 QC



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

2-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis 10 mm.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Getriebe		2-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN
Leerlaufdrehzahl	1/min	450 / 2 000
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	60 / 32
Drehmomentstufen		22 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	8 x 300
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	50
Gewindebohren		M 10
Gewicht mit Akku	kg	1,70
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer 7 113 22 62

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.
- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- ▶ Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ 750 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.



ABS 18 Q SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

- 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm),
- 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

2-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis 10 mm.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Getriebe		2-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN
Leerlaufdrehzahl	1/min	450 / 2 000
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	60 / 32
Drehmomentstufen		22 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	8 x 300
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	50
Gewindebohren		M 10
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer 7 113 22 64

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.
- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- ▶ Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ 750 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

PROFI-SET ABS 18 QC GEWINDEBOHREN



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

- 2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer, 1 QuickIN Bithalter (1/4 in), 1 QuickIN Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen, 1 QuickIN Stecknuss-adapter (1/2 in)

2-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor, QuickIN Schnittstelle und umfangreichen Zubehör zum Bohren, Gewindebohren und Schrauben in Metall.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Getriebe		2-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN
Leerlaufdrehzahl	1/min	450 / 2 000
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	60 / 32
Drehmomentstufen		22 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	8 x 300
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	50
Gewindebohren		M 10
Gewicht mit Akku	kg	1,70
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer 7 113 22 63

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.
- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- ▶ Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ 750 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.
- ▶ Inkl. QuickIN Bithalter (1/4 in) mit praktischer Einhandbedienung und starkem Neodym-Magnet.
- ▶ Inkl. QuickIN Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen für Schaft-Durchmesser 4,5 und 6 mm zum Schneiden von Gewindegrößen M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Inkl. QuickIN Stecknuss-Adapter zur Aufnahme von Schlagnüssen mit 1/2 in Vierkantaufnahme.

ASB 18 QC



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren bis 10 mm in Metall, Stein und Mauerwerk.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Getriebe		2-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN
Leerlaufdrehzahl	1/min	450 / 2 000
Schlagzahl	1/min	7 360 / 32 000
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	60 / 32
Drehmomentstufen		22 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	8 x 300
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	50
Bohr-Ø Stein	mm	13
Gewindebohren		M 10
Gewicht mit Akku	kg	1,80
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer 7 113 23 62

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.
- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe mit zuschaltbarem Schlagwerk für Bohren in Metall, Stein und Mauerwerk.
- ▶ Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ 750 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ASB 18 Q SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren bis 10 mm in Metall, Stein und Mauerwerk.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Getriebe		2-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN
Leerlaufdrehzahl	1/min	450 / 2 000
Schlagzahl	1/min	7 360 / 32 000
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	60 / 32
Drehmomentstufen		22 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	8 x 300
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	50
Bohr-Ø Stein	mm	13
Gewindebohren		M 10
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer 7 113 23 64

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.
- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe mit zuschaltbarem Schlagwerk für Bohren in Metall, Stein und Mauerwerk.
- ▶ Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ 750 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.



PROFI-SET ASB 18 QC GEWINDEBOHREN



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer, 1 QuickIN Bithalter (1/4 in), 1 QuickIN Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen, 1 QuickIN Stecknuss-adapter (1/2 in)

2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber mit bürstenlosem Motor, QuickIN Schnittstelle und umfangreichen Zubehör zum Bohren, Gewindebohren und Schrauben in Metall.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Getriebe		2-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN
Leerlaufdrehzahl	1/min	450 / 2 000
Schlagzahl	1/min	7 360 / 32 000
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	60 / 32
Drehmomentstufen		22 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	8 x 300
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	50
Bohr-Ø Stein	mm	13
Gewindebohren		M 10
Gewicht mit Akku	kg	1,80
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer 7 113 23 63

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.
- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe mit zuschaltbarem Schlagwerk für Bohren in Metall, Stein und Mauerwerk.
- ▶ Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ 750 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.
- ▶ Inkl. QuickIN Bithalter (1/4 in) mit praktischer Einhandbedienung und starkem Neodym-Magnet.
- ▶ Inkl. QuickIN Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen für Schaft-Durchmesser 4,5 und 6 mm zum Schneiden von Gewindegrößen M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Inkl. QuickIN Stecknuss-Adapter zur Aufnahme von Schlagnüssen mit 1/2 in Vierkantaufnahme.

ABSU 12 C



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

2-Gang Akku-Bohrschrauber mit Vollmetall-Bohrfutter. Perfekt für universelle Bohr- und Schraubarbeiten bis 6 mm.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		2-pol. DC
Getriebe		2-Gang
Leerlaufdrehzahl	1/min	400 / 1 300
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	20 / 14
Drehmomentstufen		17 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1 - 10
Schrauben	mm	6 x 200
Bohr-Ø Stahl	mm	10
Bohr-Ø Holz	mm	30
Gewindebohren		M 6
Gewicht mit Akku	kg	1,20
Gewicht ohne Akku	kg	1,00

Bestellnummer 7 113 20 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Starker und langlebiger DC-Motor mit Schutz vor Überhitzung und Überlastung.
- ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe für universelle Bohr- und Schraubarbeiten.
- ▶ Robustes Vollmetall-Bohrfutter mit Spannkraftsicherung.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ 350 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ABSU 12 SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

2-Gang Akku-Bohrschrauber mit Vollmetall-Bohrfutter. Perfekt für universelle Bohr- und Schraubarbeiten bis 6 mm.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		2-pol. DC
Getriebe		2-Gang
Leerlaufdrehzahl	1/min	400 / 1 300
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	20 / 14
Drehmomentstufen		17 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1 - 10
Schrauben	mm	6 x 200
Bohr-Ø Stahl	mm	10
Bohr-Ø Holz	mm	30
Gewindebohren		M 6
Gewicht ohne Akku	kg	1,00

Bestellnummer 7 113 20 64

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Starker und langlebiger DC-Motor mit Schutz vor Überhitzung und Überlastung.
- ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe für universelle Bohr- und Schraubarbeiten.
- ▶ Robustes Vollmetall-Bohrfutter mit Spannkraftsicherung.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ 350 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akku-Ladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ABSU 12 W4C



Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

2-Gang Akku-Schrauber mit 1/4 in Werkzeugaufnahme. Kraftvolles Drehmoment für Verschraubungen bis 6 x 200 mm.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		2-pol. DC
Getriebe		2-Gang
Leerlaufdrehzahl	1/min	400 / 1 300
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	20 / 14
Drehmomentstufen		17 + 1
Schrauben	mm	6 x 200
Werkzeugaufnahme		1/4 in Sechskant-aufnahme
Gewicht mit Akku	kg	1,10
Gewicht ohne Akku	kg	0,80

Bestellnummer 7 113 21 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Starker und langlebiger DC-Motor mit Schutz vor Überhitzung und Überlastung.
- ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe für universelle Schraubarbeiten.
- ▶ Kurz und leicht durch 1/4 in Werkzeugaufnahme und Verzicht auf Bohrfutter.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ Sehr kurze Bauform von 155 mm.
- ▶ 350 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akku-Ladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.



ABSU 12 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺

Zubehör ab Seite 198

Lieferumfang1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

2-Gang Akku-Schrauber mit 1/4 in Werkzeugaufnahme. Kraftvolles Drehmoment für Verschraubungen bis 6 x 200 mm.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		2-pol. DC
Getriebe		2-Gang
Leerlaufdrehzahl	1/min	400 / 1 300
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	20 / 14
Drehmomentstufen		17 + 1
Schrauben	mm	6 x 200
Werkzeugaufnahme		1/4 in Sechskant- aufnahme
Gewicht ohne Akku	kg	0,80

Bestellnummer 7 113 21 64**ANWENDUNGSVORTEILE**

- ▶ Starker und langlebiger DC-Motor mit Schutz vor Überhitzung und Überlastung.
- ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe für universelle Schraubarbeiten.
- ▶ Kurz und leicht durch 1/4 in Werkzeugaufnahme und Verzicht auf Bohrfutter.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Mechanische Drehmomenteinstellung.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ Sehr kurze Bauform von 155 mm.
- ▶ 350 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah).
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Akku LED-Lampe ALED 12-18 V

Kompakte und ausdauernde Akku LED Lampe mit schwenkbarem Lampenkopf. Kompatibel mit allen 12 / 14 / 18 V FEIN Li-Ionen Akkus, inklusive Haken zum Aufhängen der Lampe. Mit 130 g extrem leicht und mit 900 Lux sehr hell. Farbtemperatur entspricht Tageslicht. Die Helligkeit ist in 2 Stufen einstellbar.

Bestellnummer
9 26 04 200 02 0



Werkzeugkoffer

Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 118 01 0



Werkzeugkoffer

Passend für ABSU 12, ASCD 12,
ASCM 12.

Bestellnummer
3 39 01 160 01 0



Kunststoff-Box

Koffer-Einsatz mit verschleißbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.

Bestellnummer
3 39 01 119 00 0



Schnellladegerät ALG 50

Für alle FEIN Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer
9 26 04 129 01 0



Schnellladegerät ALG 30

Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer
9 26 04 096 01 0



Halter 1/4 in Außensechskant

Abtrieb 1/4 in - Innensechskant mit Schnellwechselfutter.

Ø mm	Länge mm	Bestellnummer
15	51	6 05 10 011 00 9

AKKU 18 V



Akku-Pack

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akku-Starter-Set

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

AKKU 12 V



Akku-Pack

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 12-V-Akku-Werkzeugen und 18-V-Akku-Werkzeugen mit MultiVolt-Schnittstelle verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
2,5	9 26 04 168 02 0



Akku-Starter-Set

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
2,5	9 26 04 250 01 0

SONSTIGES ZUBEHÖR



Bohrfutter

Kleines Vollmetall Bohrfutter aus dem Hause Röhm, maximales Drehmoment 60 Nm. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 32 08 002 01 0



Bohrfutter

Vollmetall-Bohrfutter aus dem Hause Röhm mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkräften. Schrauber-Bit kann in der Antriebswelle bleiben, das Bohrfutter schiebt sich über den Bit. Maximales Drehmoment 120 Nm. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 32 08 005 01 0



Bohrfutter

Selbsttätig nachspannendes Flachbacken-Bohrfutter aus Vollmetall von Röhm. Verhindert Durchdrehen von Spiralbohrer und Gewindebohrer. Spannbereich 1,5 - 13 mm. Präzises Arbeiten durch hohe Rundlaufgenauigkeit von bis zu 0,35 mm. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN / QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 006 01 0



Bithalter

1/4 in Innensechskant Bithalter mit praktischer Einhandbedienung und starkem Neodym-Magnet. Durch den Einsatz des Bithalters wird der Schrauber leichter und kürzer. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 05 10 222 01 0



Stecknussadapter

Stecknussadapter zur Aufnahme von Schlagnüssen mit 1/2 in Vierkantaufnahme. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 002 01 0



Gewindebohr-Adapter

Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen für Schaft-Durchmesser 4,5 und 6 mm zum Schneiden von Gewindegrößen M4 / M5 / M6 / M8. Zuverlässiger Halt des Gewindebohrers am Vierkant, ein Durchrutschen wird dadurch verhindert. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 003 01 0



Gewindebohr-Adapter

Zuverlässiger Halt des Gewindebohrers am Vierkant, ein Durchrutschen wird dadurch verhindert. Kompatibel mit allen FEIN Spannzangen und allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 003 02 0



Spannzange

Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5
(DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6
(DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6
(DIN 352), M7 (DIN 352), M8
(DIN 352, DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M 10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
9	7	6 32 06 075 00 4



Spannzange
Für Zangen- und Pendelzangen-
futter und Gewindebohr-Adapter.
M10 (DIN 371).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer
10	8	6 32 06 079 00 3



Lochsäge-Adapter
Zum Bohren großer Löcher in
Metall. Passend für alle FEIN
HM-Lochsägen und Kernbohrer
mit QuickIN PLUS Aufnahme.
Optimal geeignet bis Durch-
messer 40 mm. Lieferumfang inkl.
Zentrierbohrer, ohne Loch-
säge. Kompatibel mit allen FEIN
Akku-Schraubern mit QuickIN /
QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer
QuickIN	6 42 03 007 01 0



**HM-Lochsäge mit
QuickIN PLUS-Aufnahme**
Hartmetallbestückt mit optimaler
Standzeit für effiziente Bohr-
arbeiten in Metallblech bis 4,0 mm
Materialstärke.
Metrische Abmessungen, Schnitt-
tiefe 4 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
14	6 31 31 014 01 0
15	6 31 31 015 01 0
16	6 31 31 016 01 0
17	6 31 31 017 01 0
18	6 31 31 018 01 0
19	6 31 31 019 01 0
20	6 31 31 020 01 0
21	6 31 31 021 01 0
22	6 31 31 022 01 0
23	6 31 31 023 01 0
24	6 31 31 024 01 0
25	6 31 31 025 01 0
26	6 31 31 026 01 0
27	6 31 31 027 01 0
28	6 31 31 028 01 0
29	6 31 31 029 01 0
30	6 31 31 030 01 0
31	6 31 31 031 01 0
32	6 31 31 032 01 0
33	6 31 31 033 01 0
34	6 31 31 034 01 0
35	6 31 31 035 01 0
36	6 31 31 036 01 0
37	6 31 31 037 01 0
38	6 31 31 038 01 0
39	6 31 31 039 01 0
40	6 31 31 040 01 0



**HM-Lochsäge für Rohre mit
QuickIN PLUS-Aufnahme**
Hartmetallbestückt mit optimaler
Standzeit beim Einsatz auf Rohr-
material und gewölbten Flächen
mit Wandstärken bis 4 mm.
Metrische Abmessungen, Schnitt-
tiefe 4 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
21	6 31 31 421 01 0
22	6 31 31 422 01 0
23	6 31 31 423 01 0
24	6 31 31 424 01 0
25	6 31 31 425 01 0
26	6 31 31 426 01 0
27	6 31 31 427 01 0
28	6 31 31 428 01 0
29	6 31 31 429 01 0
30	6 31 31 430 01 0
31	6 31 31 431 01 0
32	6 31 31 432 01 0
33	6 31 31 433 01 0
34	6 31 31 434 01 0
35	6 31 31 435 01 0
36	6 31 31 436 01 0
37	6 31 31 437 01 0
38	6 31 31 438 01 0
39	6 31 31 439 01 0
40	6 31 31 440 01 0



**HM-Kernbohrer mit
QuickIN PLUS-Aufnahme**
Höchste Standzeit dank Hart-
metallbestückung. Hervorragende
Zerspanleistung in allen gängigen
Metallen.
Metrische Abmessungen, Schnitt-
tiefe 20 mm, Bohr-Ø Stahl bis
25 mm, Bohr-Ø Alu bis 30 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer
14	6 31 30 014 01 0
15	6 31 30 015 01 0
16	6 31 30 016 01 0
17	6 31 30 017 01 0
18	6 31 30 018 01 0
19	6 31 30 019 01 0
20	6 31 30 020 01 0
21	6 31 30 021 01 0
22	6 31 30 022 01 0
23	6 31 30 023 01 0
24	6 31 30 024 01 0
25	6 31 30 025 01 0
26	6 31 30 026 01 0
27	6 31 30 027 01 0
28	6 31 30 028 01 0
29	6 31 30 029 01 0
30	6 31 30 030 01 0



**HM-Kernbohrer TiAlN-
beschichtet, mit QuickIN
PLUS-Aufnahme**
Höchste Standzeit dank Hart-
metallbestückung. Hervorragende
Zerspanleistung in allen gängigen
Metallen, 20 % höherer Arbeits-
fortschritt, reduzierte Schnitt- und
Vorschubkräfte durch TiAlN-
Beschichtung.
Metrische Abmessungen, Schnitt-
tiefe 20 mm, Bohr-Ø Stahl bis
25 mm, Bohr-Ø Alu bis 30 mm.

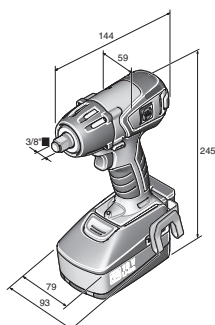
Bohr-Ø mm	Bestellnummer
14	6 31 30 114 01 0
15	6 31 30 115 01 0
16	6 31 30 116 01 0
17	6 31 30 117 01 0
18	6 31 30 118 01 0
19	6 31 30 119 01 0
20	6 31 30 120 01 0
21	6 31 30 121 01 0
22	6 31 30 122 01 0
23	6 31 30 123 01 0
24	6 31 30 124 01 0
25	6 31 30 125 01 0
26	6 31 30 126 01 0
27	6 31 30 127 01 0
28	6 31 30 128 01 0
29	6 31 30 129 01 0
30	6 31 30 130 01 0

SCHLAGSCHRAUBER

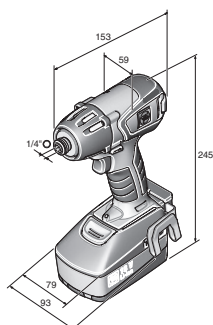


ASCD 18-300 W2	ASCD 18-200 W4	ASCD 12-150 W8C	ASCD 12-150 W4C	ASCD 12-100 W4C
Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M18.	Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für universelle Verschraubungen inkl. Selbstbohrschrauben.	Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M14.	Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für universelle Verschraubungen inkl. Selbstbohrschrauben.	Akku-Schlagschrauber mit DC Motor. Für universelle Verschraubungen.

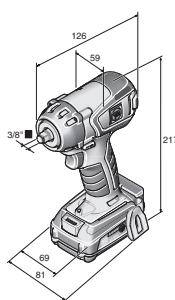
Seite		201	202	203	204	205	
Technische Daten	Akku-Spannung	V	18	18	12	12	12
	Akku-Kapazität	Ah	5	5	2,5	2,5	2,5
	Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen
	Akku-Schnittstelle		MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
	Motor		bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	2-pol. DC
	Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 700	0 - 1 500	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 2 700
	Schlagzahl	1/min	0 - 3 400	0 - 3 000	0 - 3 600	0 - 3 400	0 - 3 450
	Max. Drehmoment	Nm	290	210	135	135	100
	Max. metrische Schraube		M18 (8.8)		M14 (8.8)		
	Drehmomentstufen		6	6	6	6	
	Werkzeugaufnahme		1/2 in Außenvierkant	1/4 in Innensechskant	3/8 in Außenvierkant	1/4 in Innensechskant	1/4 in Innensechskant
	Gewicht mit Akku	kg	1,70	1,70	1,10	1,10	1,10
Gewicht ohne Akku	kg	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90	



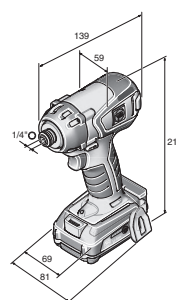
ASCD 18-300 W2



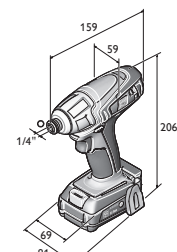
ASCD 18-200 W4



ASCD 12-150 W8C



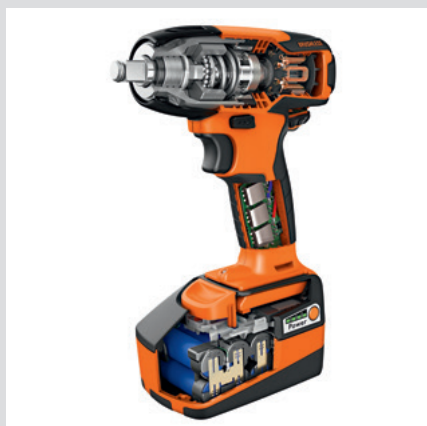
ASCD 12-150 W4C



ASCD 12-100 W4C



AKKU-SCHLAGSCHRAUBER



Hohe Lebensdauer

Die bürstenlosen FEIN PowerDrive Motoren überzeugen durch höchste Lebensdauer. Der 30 % höhere Wirkungsgrad schont den Akku und sorgt für eine längere Akku-Standzeit.



Einstellbares Drehmoment – bessere Kontrolle

Bei den einstellbaren Schlagschraubern können Sie für jede Schraubengröße das passende Drehmoment auswählen und verhindern so ein Abreißen von Schraubenköpfen.



10 % mehr Drehmoment im Linkslauf

Für das Lösen von extrem festsitzenden Schrauben ist das Drehmoment im Linkslauf um 10 % erhöht.

ASCD 18-300 W2



Zubehör ab Seite 206

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M18.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 700
Schlagzahl	1/min	0 - 3 400
max. Drehmoment	Nm	290
Drehmomentstufen		6
Werkzeugaufnahme		1/2 in Außenvierkant
max. metrische Schraube		M18 (8.8)
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 300
Gewicht mit Akku	kg	1,70
Gewicht ohne Akku	kg	1,00

Bestellnummer 7 115 06 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubenköpfen.
- ▶ 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- ▶ 1/2 in Vierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen.
- ▶ Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- ▶ Metrische Schrauben bis M18 (8.8).
- ▶ Berührschutz an Getriebekopf.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ASCD 18-300 W2 SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 206

Lieferumfang

- 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M18.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 700
Schlagzahl	1/min	0 - 3 400
max. Drehmoment	Nm	290
Drehmomentstufen		6
Werkzeugaufnahme		1/2 in Außenvierkant
max. metrische Schraube		M18 (8.8)
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 300
Gewicht ohne Akku	kg	1,00

Bestellnummer 7 115 06 64

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubenköpfen.
- ▶ 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- ▶ 1/2 in Vierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen.
- ▶ Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- ▶ Metrische Schrauben bis M18 (8.8).
- ▶ Berührschutz an Getriebekopf.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ASCD 18-200 W4



Zubehör ab Seite 206

Lieferumfang

- 2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für universelle Verschraubungen inkl. Selbstbohrschrauben.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 500
Schlagzahl	1/min	0 - 3 000
max. Drehmoment	Nm	210
Drehmomentstufen		6
Werkzeugaufnahme		1/4 in Innensechskant
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 200
Gewicht mit Akku	kg	1,70
Gewicht ohne Akku	kg	1,00

Bestellnummer 7 115 07 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubenköpfen.
- ▶ 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- ▶ 1/4 in Innensechskant zur Aufnahme von Bits und Steckschlüsseleinsätze.
- ▶ Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- ▶ Berührschutz an Getriebekopf.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.



ASCD 18-200 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 206

Lieferumfang

- 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für universelle Verschraubungen inkl. Selbstbohrschrauben.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 500
Schlagzahl	1/min	0 - 3 000
max. Drehmoment	Nm	210
Drehmomentstufen		6
Werkzeugaufnahme		1/4 in Innen-sechskant
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 200
Gewicht ohne Akku	kg	1,00

Bestellnummer **7 115 07 64**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubenköpfen.
- ▶ 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- ▶ 1/4 in Innensechskant zur Aufnahme von Bits und Steckschlüsseinsätze.
- ▶ Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- ▶ Berührungsschutz an Getriebekopf.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ASCD 12-150 W8C



Zubehör ab Seite 206

Lieferumfang

- 2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnelllade-gerät ALG 50, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M14.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 800
Schlagzahl	1/min	0 - 3 600
max. Drehmoment	Nm	135
Drehmomentstufen		6
Werkzeugaufnahme		3/8 in Außen-vierkant
max. metrische Schraube		M14 (8.8)
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 100
Gewicht mit Akku	kg	1,10
Gewicht ohne Akku	kg	0,85

Bestellnummer **7 115 04 61**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubenköpfen.
- ▶ 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 3/8 in Vierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen.
- ▶ Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- ▶ Metrische Schrauben bis M14 (8.8).
- ▶ Berührungsschutz an Getriebekopf.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ASCD 12-150 W8 SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 206

Lieferumfang

1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M14.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 800
Schlagzahl	1/min	0 - 3 600
max. Drehmoment	Nm	135
Drehmomentstufen		6
Werkzeugaufnahme		3/8 in Außenvierkant
max. metrische Schraube		M14 (8.8)
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 100
Gewicht ohne Akku	kg	0,85

Bestellnummer 7 115 04 64

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubenköpfen.
- ▶ 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 3/8 in Vierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen.
- ▶ Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- ▶ Metrische Schrauben bis M14 (8.8).
- ▶ Berührschutz an Getriebekopf.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ASCD 12-150 W4C



Zubehör ab Seite 206

Lieferumfang

2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnelllade-
gerät ALG 50, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für universelle Verschraubungen inkl. Selbstbohrschrauben.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 700
Schlagzahl	1/min	0 - 3 400
max. Drehmoment	Nm	135
Drehmomentstufen		6
Werkzeugaufnahme		1/4 in Innensechskant
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 100
Gewicht mit Akku	kg	1,10
Gewicht ohne Akku	kg	0,85

Bestellnummer 7 115 05 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubenköpfen.
- ▶ 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 1/4 in Innensechskant zur Aufnahme von Bits und Steckschlüsseinsätze.
- ▶ Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- ▶ Berührschutz an Getriebekopf.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.



ASCD 12-150 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 206

Lieferumfang

- 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für universelle Verschraubungen inkl. Selbstbohrschrauben.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 700
Schlagzahl	1/min	0 - 3 400
max. Drehmoment	Nm	135
Drehmomentstufen		6
Werkzeugaufnahme		1/4 in Innen-sechskant
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 100
Gewicht ohne Akku	kg	0,85

Bestellnummer **7 115 05 64**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubköpfen.
- ▶ 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben.

PRODUKTFEATURES

- ▶ 1/4 in Innensechskant zur Aufnahme von Bits und Steckschlüsseinsätze.
- ▶ Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- ▶ Berührungsschutz an Getriebekopf.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ASCD 12-100 W4C



Zubehör ab Seite 206

Lieferumfang

- 2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladergerät ALG 50, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Schlagschrauber mit DC Motor. Für universelle Verschraubungen.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		2-pol. DC
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 2 700
Schlagzahl	1/min	0 - 3 450
max. Drehmoment	Nm	100
Werkzeugaufnahme		1/4 in Innen-sechskant
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 80
Gewicht mit Akku	kg	1,10
Gewicht ohne Akku	kg	0,90

Bestellnummer **7 115 03 61**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Starker und langlebiger DC-Motor mit Schutz vor Überhitzung und Überlastung.
- ▶ Bis 100 Nm Drehmoment - zieht problemlos Schrauben bis M12 an.
- ▶ 1/4 in Innensechskant zur Aufnahme von Bits und Steckschlüsseinsätze.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- ▶ Aluminium-Getriebegehäuse.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

ASCD 12-100 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 206

Lieferumfang

- 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Schlagschrauber mit DC Motor. Für universelle Verschraubungen.

Akku-Spannung	V	12
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		12 V
Motor		2-pol. DC
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 2 700
Schlagzahl	1/min	0 - 3 450
max. Drehmoment	Nm	100
Werkzeugaufnahme		1/4 in Innen-sechskant
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 80
Gewicht ohne Akku	kg	0,90

Bestellnummer **7 115 03 64**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Starker und langlebiger DC-Motor mit Schutz vor Überhitzung und Überlastung.
- ▶ Bis 100 Nm Drehmoment - zieht problemlos Schrauben bis M12 an.
- ▶ 1/4 in Innensechskant zur Aufnahme von Bits und Steckschlüsseinsätze.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- ▶ Aluminium-Getriebegehäuse.
- ▶ Sicher auf Akku abstellbar.
- ▶ Schmales Griffmaß.
- ▶ Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

SCHLAGSCHRAUBER

ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Akku LED-Lampe ALED 12-18 V

Kompakte und ausdauernde Akku LED Lampe mit schwenkbarem Lampenkopf. Kompatibel mit allen 12 / 14 / 18 V FEIN Li-Ionen Akkus, inklusive Haken zum Aufhängen der Lampe. Mit 130 g extrem leicht und mit 900 Lux sehr hell. Farbtemperatur entspricht Tageslicht. Die Helligkeit ist in 2 Stufen einstellbar.

Bestellnummer
9 26 04 200 02 0



Werkzeugkoffer

Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 118 01 0



Werkzeugkoffer

Passend für ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12.

Bestellnummer
3 39 01 160 01 0



Kunststoff-Box

Koffer-Einsatz mit verschließbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.

Bestellnummer
3 39 01 119 00 0



Schnellladegerät ALG 50

Für alle FEIN Li-Ion Akkus. Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer
9 26 04 129 01 0



Schnellladegerät ALG 30

Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus. Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer
9 26 04 096 01 0

AKKU 18 V



Akku-Pack

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0

FEIN SELECT⁺



Akku-Starter-Set

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

AKKU 12 V



Akku-Pack

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 12-V-Akku-Werkzeugen und 18-V-Akku-Werkzeugen mit MultiVolt-Schnittstelle verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
2,5	9 26 04 168 02 0

FEIN SELECT⁺



Akku-Starter-Set

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
2,5	9 26 04 250 01 0



METALLSCHRAUBER



Prozesssicheres Arbeiten

Mit dem FEIN Metallschrauber verarbeiten Sie selbstbohrende Schrauben, gewindebohrende Schrauben und Flügeltexs äußerst präzise. Durch den Tiefenanschlag werden auch Schrauben mit Dichtscheiben prozesssicher verarbeitet und spätere Korrosionsschäden vermieden.



Konstant hohe Leistung

Auch im Dauerbetrieb liefert der FEIN ASCS die nötige Leistung und die passende Drehzahl ab. So schrauben Sie auch problemlos direkt in Stahlträgern.

ASCS 6.3 SELECT

Drehzahloptimierter Akku-Bohrschrauber für Verschraubungen in Metall bis Schraubendurchmesser 6,3 mm.

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 208

Lieferumfang

- 1 Gerüsthaken, 1 Tiefenanschlag,
- 1 Einsatz für Sechskantschrauben SW 8,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Lastdrehzahl	1/min	0 - 1 500
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 700
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	30 / 10
Schrauben Ø	mm	6,3
Schnellwechselfutter		1/4 in
Gewicht ohne Akku	kg	1,10

Bestellnummer 7 113 11 63

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Leistungsstarker Akku für mehr als 150 Verschraubungen in Stahlblech.
- ▶ Elektronische Drehmomentabschaltung für präzise Ergebnisse auch ohne Tiefenanschlag.
- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, komplett gekapselt und staubgeschützt mit 30 % höherem Wirkungsgrad und höchster Lebensdauer.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Getestet für über 1 Million Verschraubungen.
- ▶ Mehr als 1 000 Ladezyklen pro Akkupack.
- ▶ Extrem leichtes Gewicht.
- ▶ Optimale Ergonomie mit Pistolengriff für hohen Anpressdruck.
- ▶ Leistungsstark bis 30 Nm.

SCS 4.8-25



Zubehör ab Seite 208

Lieferumfang

1 Tiefenanschlag, 1 Magnethalter für 1/4 in -Bits, 1 Bit 1/4 in für Kreuzschlitzschrauben Gr. 2 / Phillips (Form H) extra hart, 1 Handgurt, 1 Gürtel-Clip

Einer der leichtesten Bohrschrauber seiner Klasse für Dach- und Fassadenbau.

Nennaufnahme	W	450
Leistungsabgabe	W	250
Lastdrehzahl	1/min	0 - 2 000
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 2 500
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	16 / -
Schrauben Ø	mm	4,8
Schnellwechselfutter		1/4 in
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,30

Bestellnummer	7 213 04
----------------------	-----------------

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Sicheres Verarbeiten von selbstbohrenden und gewindeformenden Schrauben bis 4,8 mm - mit oder ohne Dichtscheibe und auch für Flügelteks.
- ▶ Leichter Bohrschrauber erlaubt ermüdungsfreies Arbeiten im Dach- und Fassadenbau sowie bei Heizung, Klima, Lüftung.
- ▶ Einstellbare, kraftsensitive FEIN Universalkupplung für optimale Vorwahl des Drehmoments bei Arbeiten ohne Tiefenanschlag.

PRODUKTFEATURES

- ▶ FEIN Hochleistungsmotor.
- ▶ Praktischer Handgurt.

METALLSCHRAUBER

ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Akku LED-Lampe ALED 12-18 V

Kompakte und ausdauernde Akku LED Lampe mit schwenkbarem Lampenkopf. Kompatibel mit allen 12 / 14 / 18 V FEIN Li-Ionen Akkus, inklusive Haken zum Aufhängen der Lampe. Mit 130 g extrem leicht und mit 900 Lux sehr hell. Farbtemperatur entspricht Tageslicht. Die Helligkeit ist in 2 Stufen einstellbar.

Bestellnummer	9 26 04 200 02 0
---------------	------------------



Werkzeugkoffer

Kunststoff, Innenmaße: 470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer	3 39 01 118 01 0
---------------	------------------



Kunststoff-Box

Koffer-Einsatz mit verschließbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.

Bestellnummer	3 39 01 119 00 0
---------------	------------------



Schnellladegerät ALG 50

Für alle FEIN Li-Ion Akkus. Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer	9 26 04 129 01 0
---------------	------------------



Schnellladegerät ALG 30

Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus. Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer	9 26 04 096 01 0
---------------	------------------



Halter 1/4 in Außensechskant

Abtrieb 1/4 in - Innensechskant mit Schnellwechselfutter.

Ø mm	L mm	Bestellnummer
15	51	6 05 10 011 00 9



Halter 1/4 in Außensechskant

Abtrieb 1/4 in - Innensechskant mit Federring, magnetisch.

Ø mm	L mm	Bestellnummer
10,6	45	6 05 10 215 00 3

AKKU 18 V



Akku-Pack

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akku-Starter-Set

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



ABH 18 SELECT

Extrem kompakter und leistungsstarker Akku-Bohrhammer mit einer Schlagenergie von 2 J für das Bohren in Beton bis 20 mm.

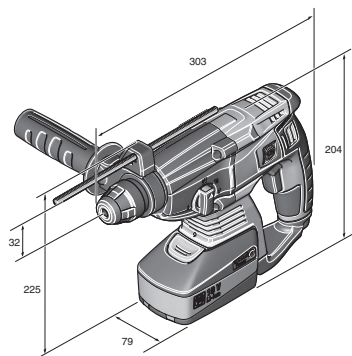
FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 209

Lieferumfang

1 Handgriff, 1 Tiefenanschlag,
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer



Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1 200
Schlagzahl	1/min	0 - 4 400
Schlagenergie	J	2,0
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Bohr-Ø Beton	mm	20
Bohr-Ø Mauerwerk	mm	68
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	22
Gewicht ohne Akku	kg	2,30

Bestellnummer **7 140 01 64**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Hoher Arbeitsfortschritt durch bürstenlosen Motor mit hoher Schlagenergie.
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte Bauform und geringe Vibrationen.
- ▶ Schutz des Anwenders und der Maschine durch Sicherheitskupplung und Überlastschutz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Kombi-Hammer mit drei Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln.
- ▶ Bürstenloser Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ 80 Bohrungen (10 x 75 mm) mit einer Akku-Ladung (5 Ah).
- ▶ Setzen von 68-mm-Steckdosenlöchern mit Bohrkronen in Mauerwerk.
- ▶ Staubarmes Arbeiten mit optionaler Bohrstaubdüse.
- ▶ Vibrationsarmes Arbeiten mit nur 12 m/s².
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- ▶ 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.
- ▶ Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.

BOHRHAMMER

ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Akku LED-Lampe ALED 12-18 V

Kompakte und ausdauernde Akku LED Lampe mit schwenkbarem Lampenkopf. Kompatibel mit allen 12 / 14 / 18 V FEIN Li-Ionen Akkus, inklusive Haken zum Aufhängen der Lampe. Mit 130 g extrem leicht und mit 900 Lux sehr hell. Farbtemperatur entspricht Tageslicht. Die Helligkeit ist in 2 Stufen einstellbar.

Bestellnummer
9 26 04 200 02 0



Schnellladegerät ALG 50

Für alle FEIN Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer
9 26 04 129 01 0



Schnellladegerät ALG 30

Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer
9 26 04 096 01 0



Bohrstaubdüse

Bohrstaubdüse für Nass-/Trockensauger. Staubarmes Bohren auf allen gängigen Wand- und Deckenflächen. Für Saugschlauch mit Durchmesser 35 mm.

Bestellnummer
9 26 02 101 01 0

AKKU 18 V



Akku-Pack

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akku-Starter-Set

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



INHALTSVERZEICHNIS

SCHLITZSCHEREN

Saubere, verwindungsfreie Ausschnitte bei Blechen, Profilen und Rohren – mit nur einem Fließspan. 214

BLECHSCHEREN

Die richtige Wahl für alle, die auf höchste Schneidleistung in Blechen und rostfreien Stählen Wert legen. 218

KNABBER

Extrem wendig und kurvengängig – für Trapezbleche, Wellbleche, Profile und gewölbte Tafelbleche besonders geeignet. 222

STICHSÄGEN

Optimale Schnittgeschwindigkeit bei minimalem Verschleiß. 231

ROHRSTICHSÄGEN

Optimale Schnittgeschwindigkeit bei minimalem Verschleiß für Rohre bis zu 440 mm Durchmesser. 234

ROHRFRÄSE

Wirtschaftliches Bearbeiten von Rohren mit hoher Zerspanleistung. 238

TRENNEN / SÄGEN

ROHRE, BLECHE, METALLE UND EDELSTAHL: MIT GEEIGNETEM WERKZEUG SCHNEIDEN.

Wellbleche, Trapezbleche, Stahlplatten, Profile oder Rohre – Mit FEIN haben Sie immer das geeignete Trennverfahren zur Hand. Vom wendigen Blechknabber für präzise Ausschnitte über robuste Stichsägen bis hin zu Rohrfräsmaschinen für Pipelines bis 3 Meter Durchmesser.



SCHLITZSCHEREN



- ▶ Schneller, präziser Schnitt.
- ▶ Trennt einen Spiralspan aus dem Blech: dadurch keine Späne auf dem Werkstück.
- ▶ Reduzierte Verletzungsgefahr und kaum Reinigungsaufwand in der Werkstatt.



BLECHSCHEREN



- ▶ Schneidet direkt durch das Material.
- ▶ Keine Spanbildung und kein Materialverlust.
- ▶ Reduzierte Verletzungsgefahr und kaum Reinigungsaufwand in der Werkstatt.



KNABBER



- ▶ Extrem wendig.
- ▶ Perfekt für Kurvenschnitte: die Schneiderichtung ist in 45 Grad-Schritten um 360 Grad werkzeuglos einstellbar.



STICHSÄGEN



- ▶ Hohe Leistung und Geschwindigkeit, besonders bei hartem Einsatz in Metall.
- ▶ Hervorragende Laufruhe und Handlichkeit.



ROHRSTICHSÄGEN



- ▶ Ablängen von Rohren und Profilen.
- ▶ Bis 440 mm Durchmesser.

▶ Informationen zu Rohrfräsen für Rohre von 250 - 3 000 mm Durchmesser finden Sie auf Seite 238.



FÜR JEDE ANWENDUNG DIE RICHTIGE LÖSUNG.

ANWENDUNG/ FUNKTIONALITÄT	SCHLITZSCHEREN	BLECHSCHEREN	KNABBER	STICHSÄGEN	ROHRSTICHSÄGEN
Abschnitte	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Kurvenschnitte	▲	▲	▲▲	▲▲	-
Ausschnitte	▲▲	-	▲▲	▲▲	-
MATERIALFORM					
Profile	▲	-	▲	-	▲
Wickelfalzrohre	▲▲	-	▲▲	-	▲▲
Tafelbleche	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	-
Wellbleche	-	-	▲	-	-
Trapezbleche	-	-	▲▲	-	-
Rohre	-	-	-	-	▲▲
MATERIALSTÄRKE					
bis 5 mm	▲▲	▲▲	▲▲	-	-
bis 10 mm	-	-	-	▲▲	-
bis 440 mm Rohr-Durchmesser	-	-	-	-	▲▲
SEITE	214	218	222	231	234

▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet

SCHLITZSCHEREN

FEIN SELECT⁺



ABSS 18 1.6 E SELECT

Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm.

BSS 1.6 E

Handliche, kurvengängige Schlitzzschere für verzugfreien Schnitt.

BSS 1.6 CE

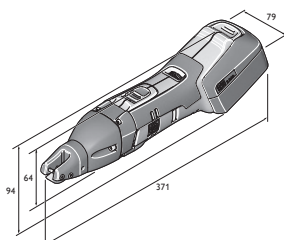
Handliche, kurvengängige Schlitzzschere mit integriertem Spanabschneider.

BSS 2.0 E

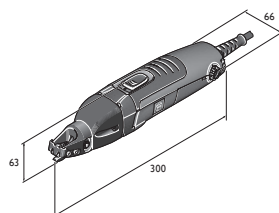
Leistungsstarke Schlitzzschere für Edelstahlbearbeitung, Wickelfalzrohre und Profile.

	Seite	215	216	216	216	
Anwendung	Abschnitte	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Kurvenschnitte	▲	▲	▲		
	Ausschnitte	▲▲	▲▲	▲▲		
Ausstattung	QuickIN	●				
	Spanabschneider			●		
	FEIN Hochleistungsmotor		●	●	●	
Technische Daten	Nennaufnahme	W	350	350	350	
	Akku-Spannung	V	18			
	Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen			
	Akku-Schnittstelle		MultiVolt			
	Hubzahl	1/min	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
	Schneidgeschwindigkeit	m/min	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
	Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	1,6	2,0
	Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
	Stahl bis 800 N/mm ²	mm	0,8	1,0	1,0	1,3
	NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0	2,0	3,0
	Schnittbreite	mm	5,0	5,0	5,0	5,0
	Radius der kleinsten Kurve	mm	90 (30)*	90 (30)*	90 (30)*	245
	Eintauchdurchmesser	mm	15 (8)*	15 (8)*	15 (8)*	12
Kabel mit Stecker	m		5	5	5	
Gewicht nach EPTA	kg		1,50	1,50	1,70	
Gewicht ohne Akku	kg	1,20				

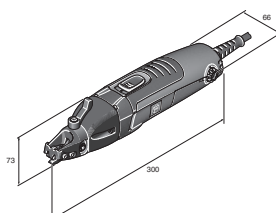
▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ● enthalten * mit Kurvenmesser



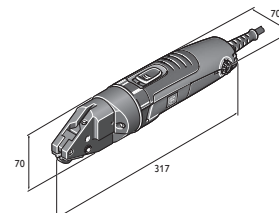
ABSS 18 1.6 E Select



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E



SCHLITZSCHEREN



Schneiden ohne Späne

Eine Schlitzschere ist die richtige Wahl, wenn bei Ab- und Ausschnitten keine Späne anfallen dürfen: sie trennt einen Spiralspan aus dem Blech.



Präzise Arbeiten

Mit dem offenen Schneidkopf haben Sie eine optimale Sicht auf die Schnittlinie.

ABSS 18 1.6 E SELECT

Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm.

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 217

Lieferumfang

- 1 Schneidmesser, gerade, bis 1,6 mm,
- 1 Paar Schneidbacken, 1 Schlüssel,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Hubzahl	1/min	2 200 - 3 500
Schneidgeschwindigkeit	m/min	5 - 8
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,6
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,2
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	0,8
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,0
Schnittbreite	mm	5,0
Radius der kleinsten Kurve	mm	90 (30)*
Eintauchdurchmesser	mm	15 (8)*
Gewicht ohne Akku	kg	1,20

Bestellnummer 7 130 03 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Schneller Arbeitsfortschritt aufgrund hervorragender Sicht auf den Schnitt durch offenen Schneidkopf.
- ▶ Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich.
- ▶ QuickIN Schnellwechselsystem für schnellen, schlüssellosen Messerwechsel ohne Einstellarbeiten.

PRODUKTFEATURES

- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- ▶ Exzellente Ergonomie und geringes Gewicht.
- ▶ Bewährter MULTIMASTER Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ Schneidmesser mit hervorragender Standzeit.
- ▶ Schneidkapazität mit einer Akku-Ladung 120 m.
- ▶ Saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen.
- ▶ Edelstahl bis 1,2 mm.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.
- ▶ * mit Kurvenmesser.

BSS 1.6 E



Zubehör ab Seite 217

Lieferumfang

1 Schneidmesser, gerade, bis 1,6 mm,
1 Paar Schneidbacken, 1 Schlüssel

Handliche, kurvengängige Schlitzschere für verzugfreien Schnitt.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	210
Hubzahl	1/min	2 100 - 4 500
Schneidgeschwindigkeit	m/min	6 - 10
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,6
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,2
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	1,0
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,0
Schnittbreite	mm	5,0
Radius der kleinsten Kurve	mm	90 (30)*
Eintauchdurchmesser	mm	15 (8)*
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,50

Bestellnummer 7 230 31 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Schneller Arbeitsfortschritt aufgrund hervorragender Sicht auf den Schnitt durch offenen Schneidkopf.
- ▶ Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich.
- ▶ QuickIN Schnellwechselsystem für schnellen, schlüssellosen Messerwechsel ohne Einstellarbeiten.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Exzellente Ergonomie und geringes Gewicht.
- ▶ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ Schneidmesser mit hervorragender Standzeit.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen.
- ▶ Edelstahl bis 1,2 mm.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.
- ▶ * mit Kurvenmesser.

BSS 1.6 CE



Zubehör ab Seite 217

Lieferumfang

1 Schneidmesser, gerade, bis 1,6 mm,
1 Paar Schneidbacken, 1 Schlüssel

Handliche, kurvengängige Schlitzschere mit integriertem Spanabschneider.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	210
Hubzahl	1/min	2 100 - 4 500
Schneidgeschwindigkeit	m/min	6 - 10
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,6
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,2
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	1,0
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,0
Schnittbreite	mm	5,0
Radius der kleinsten Kurve	mm	90 (30)*
Eintauchdurchmesser	mm	15 (8)*
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,50

Bestellnummer 7 230 32 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Spanabschneider zum Abtrennen des Schneidspans an jeder beliebigen Stelle.
- ▶ Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich.
- ▶ Schneller Arbeitsfortschritt aufgrund hervorragender Sicht auf den Schnitt durch offenen Schneidkopf.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Exzellente Ergonomie und geringes Gewicht.
- ▶ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ Schneidmesser mit hervorragender Standzeit.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen.
- ▶ Edelstahl bis 1,2 mm.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.
- ▶ * mit Kurvenmesser.

BSS 2.0 E



Zubehör ab Seite 217

Lieferumfang

1 Schneidmesser, 1 Paar Schneidbacken

Leistungsstarke Schlitzschere für Edelstahlbearbeitung, Wickelfalzrohre und Profile.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	210
Hubzahl	1/min	1 300 - 2 600
Schneidgeschwindigkeit	m/min	2 - 4
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	2,0
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,5
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	1,3
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	3,0
Schnittbreite	mm	5,0
Radius der kleinsten Kurve	mm	245
Eintauchdurchmesser	mm	12
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,70

Bestellnummer 7 230 33 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Durch hochfeste Messer ideal für Aussteifungsprofile im Trockenbau und Schnitte in Edelstahl.
- ▶ Robuster Schneidkopf für stationären Einsatz. Maschine kann ganz einfach in den Schraubstock eingespannt werden.
- ▶ Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Leistungsstarker Motor mit kraftvollem Durchzug selbst bei schwersten Arbeiten. Geeignet für Wickelfalzrohre mit Anschlussfalzen 4 x 0,75 mm.
- ▶ Optimal zum Ablängen von Profilen.
- ▶ Bestens geeignet für Ab- und Ausschnitte.
- ▶ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ Schneidmesser mit hervorragender Standzeit.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen.
- ▶ Edelstahl bis 1,5 mm.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.



ALLGEMEINES ZUBEHÖR



**Akku LED-Lampe
ALED 12-18 V**
Kompakte und ausdauernde Akku LED Lampe mit schwenkbarem Lampenkopf. Kompatibel mit allen 12 / 14 / 18 V FEIN Li-Ionen Akkus, inklusive Haken zum Aufhängen der Lampe. Mit 130 g extrem leicht und mit 900 Lux sehr hell. Farbtemperatur entspricht Tageslicht. Die Helligkeit ist in 2 Stufen einstellbar.

Bestellnummer
9 26 04 200 02 0



Werkzeugkoffer
Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststoff-Box
Koffer-Einsatz mit verschleißbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.

Bestellnummer
3 39 01 119 00 0



Schneidpaste
Schmiermittel beim Bearbeiten von Blechen.

Bestellnummer
3 21 32 020 12 9



Schnellladegerät ALG 50
Für alle FEIN Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer
9 26 04 129 01 0



Schnellladegerät ALG 30
Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer
9 26 04 096 01 0

AKKU 18 V



Akku-Pack
Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeuge verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akku-Starter-Set
2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ZUBEHÖR ABSS



Schneidbacken
2er-Pack.

Bestellnummer
3 13 08 153 01 4



Schneidmesser
Für rostfreien Stahl bis 800 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
0,8	3 13 08 152 00 1



Kurvenmesser
Für Stahlblech bis 400 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
1,0	3 13 08 151 00 8



Schneidmesser
Für Stahlblech bis 400 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
1,6	3 13 08 150 00 9

ZUBEHÖR BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE



Schneidmesser
Für Stahlblech bis 400 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
1,6	3 13 08 150 00 9



Schneidmesser
Für rostfreien Stahl bis 800 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
0,8	3 13 08 152 00 1



Kurvenmesser
Für Stahlblech bis 400 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
1,0	3 13 08 151 00 8

ZUBEHÖR BSS 1.6 CE



Schneidbacken
2er-Pack.

Bestellnummer
3 13 08 153 02 0

ZUBEHÖR BSS 1.6 E



Schneidbacken
2er-Pack.

Bestellnummer
3 13 08 153 01 4

ZUBEHÖR BSS 2.0 E



Schneidmesser
Für Stahlblech bis 400 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
2,0	3 13 08 110 00 3



Schneidmesser
Für rostfreien Stahl bis 800 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
1,3	3 13 08 123 00 8



Schneidbacken
2er-Pack.

Bestellnummer
3 13 08 113 00 9

Messerbolzen

Bestellnummer
3 13 08 111 00 2

BLECHSCHEREN

FEIN SELECT⁺



ABL 18 1.6 E SELECT

Handliche, kurven-gängige Akku-Blechscher zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche.

BLS 1.6 E

Handliche, kurven-gängige Blechscher zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche.

BLS 2.5 E

Handliche, kurven-gängige Blechscher für die Edelstahlbearbeitung.

BLS 3.5

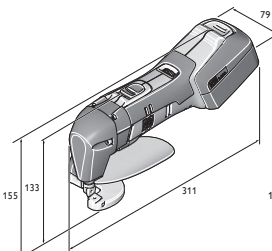
Universelle Blechscher mit werkzeugloser Einstellung der Materialstärke.

BLS 4.2

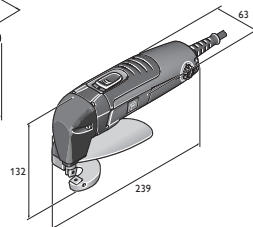
Leistungsstarke Blechscher zum Schneiden, Trennen und Besäumen von Blechkonstruktionen.

		ABL 18 1.6 E SELECT	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E	BLS 3.5	BLS 4.2	
Anwendung	Seite	219	219	220	220	220	
	Abschnitte	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Kurvenschnitte	▲	▲	▲	▲	▲	
Ausstattung	Wendemesser		4x	4x	2x	2x	
	Span-Niederhalter				●	●	
	FEIN Hochleistungsmotor		●	●	●	●	
Technische Daten	Nennaufnahme	W		350	350	1 200	1 200
	Leistungsabgabe	W		210	210	750	750
	Akku-Spannung	V	18				
	Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen				
	Akku-Schnittstelle		MultiVolt				
	Hubzahl	1/min	2 200 - 3 700	2 300 - 4 800	800 - 1 700	1 500	750
	Schneidgeschwindigkeit	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6	4 - 5	4 - 5
	Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	2,5	3,5	4,2
	Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	2,0	3,0	3,0
	Stahl bis 800 N/mm ²	mm	1,0	1,0	1,6	2,0	2,0
	NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0	3,0	4,0	5,0
Radius der kleinsten Kurve	mm	15	15	20	30	25	
Kabel mit Stecker	m		5	5	5	5	
Gewicht nach EPTA	kg		1,70	2,10	5,40	5,20	
Gewicht ohne Akku	kg	1,40					

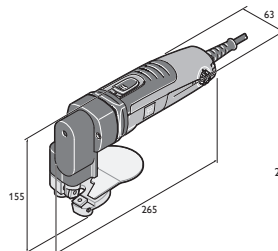
▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ● enthalten



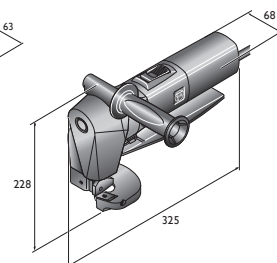
ABL 18 1.6 E Select



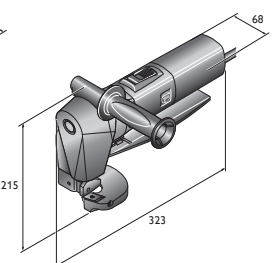
BLS 1.6 E



BLS 2.5 E



BLS 3.5



BLS 4.2



BLECHSCHEREN



Wirtschaftlich und zuverlässig

Blechscheren arbeiten mit Schnittgeschwindigkeiten bis 8 m/min sehr effizient und ohne Materialverlust.



Arbeitsfortschritt ohne Unterbrechung

Der Spanniederhalter führt das Blech sauber nach hinten ab.

ABLS 18 1.6 E SELECT

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 221

Lieferumfang

Stößel- und Tischmesser,
1 Paar Schlüssel, 1 Spanabweiser,
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Handliche, kurvengängige Akku-Blechschere zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Hubzahl	1/min	2 200 - 3 700
Schneidgeschwindigkeit	m/min	6 - 9
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,6
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,2
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	1,0
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,0
Radius der kleinsten Kurve	mm	15
Gewicht ohne Akku	kg	1,40

Bestellnummer 7 130 04 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Außergewöhnliche Handlichkeit durch kompakte und leichte Bauweise für optimale Beweglichkeit der Schere.
- ▶ Gute Kurvengängigkeit bei nur geringer Blechverformung.
- ▶ Vierfach-Wendemesser für saubere und gratfreie Schnitte bei niedrigen Betriebskosten.

PRODUKTFEATURES

- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- ▶ Optimal zum Besäumen und Zuschneiden.
- ▶ Uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie.
- ▶ Bewährter MULTIMASTER Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ Schneidkapazität mit einer Akku-Ladung 140 m.
- ▶ Edelstahl bis 1,0 mm.

BLS 1.6 E



Zubehör ab Seite 221

Lieferumfang

Stößel- und Tischmesser, 1 Paar Schlüssel,
1 Spanabweiser

Handliche, kurvengängige Blechschere zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	210
Hubzahl	1/min	2 300 - 4 800
Schneidgeschwindigkeit	m/min	8 - 12
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,6
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,2
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	1,0
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,0
Radius der kleinsten Kurve	mm	15
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,70

Bestellnummer 7 230 34 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Außergewöhnliche Handlichkeit durch kompakte und leichte Bauweise für optimale Beweglichkeit der Schere.
- ▶ Gute Kurvengängigkeit bei nur geringer Blechverformung.
- ▶ Vierfach-Wendemesser für saubere und gratfreie Schnitte bei niedrigen Betriebskosten.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Optimal zum Besäumen und Zuschneiden.
- ▶ Uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie.
- ▶ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Edelstahl bis 1,0 mm.

BLS 2.5 E



Zubehör ab Seite 221

Lieferumfang

Stößel- und Tischmesser, 1 Paar Schlüssel, 1 Spanabweiser

Handliche, kurvengängige Blechschere für die Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	210
Hubzahl	1/min	800 - 1 700
Schneidgeschwindigkeit	m/min	3 - 6
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	2,5
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	2,0
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	1,6
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	3,0
Radius der kleinsten Kurve	mm	20
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

Bestellnummer 7 230 35 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Leistungsstarker Motor mit kraftvollem Durchzug für schwerste Arbeiten.
- ▶ Uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie ermöglicht schnelleren Arbeitsfortschritt.
- ▶ Vierfach-Wendemesser für saubere und gratfreie Schnitte bei niedrigen Betriebskosten.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Optimal zum Besäumen und Zuschneiden.
- ▶ Uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie.
- ▶ Gute Kurvengängigkeit bei nur geringer Blechverformung.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Edelstahl bis 1,6 mm.

BLS 3.5



Zubehör ab Seite 221

Lieferumfang

Stößel- und Tischmesser, 1 Spanabweiser, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Paar Schlüssel

Universelle Blechschere mit werkzeugloser Einstellung der Materialstärke.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Hubzahl	1/min	1 500
Schneidgeschwindigkeit	m/min	4 - 5
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	3,5
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	3,0
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	2,0
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	4,0
Radius der kleinsten Kurve	mm	30
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	5,40

Bestellnummer 7 230 23

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Werkzeuglose Höhenverstellung des Stößels zur Anpassung an unterschiedliche Materialstärken.
- ▶ Hervorragender Arbeitsfortschritt für zügiges Bearbeiten großer und langer Flächen.
- ▶ Optimale und sichere Spanabfuhr durch patentierten Span-Niederhalter.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Optimal zum Besäumen von Blechkonstruktionen.
- ▶ Hervorragendes Leistungsgewicht.
- ▶ Uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie.
- ▶ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ Zweifach-Wendemesser.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Edelstahl bis 2,0 mm.
- ▶ Umfangreiches Zubehör-Programm.

BLS 4.2



Zubehör ab Seite 221

Lieferumfang

Stößel- und Tischmesser, 1 Spanabweiser, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Schleiflehre, 3 Schlüssel

Leistungsstarke Blechschere zum Schneiden, Trennen und Besäumen von Blechkonstruktionen.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Hubzahl	1/min	750
Schneidgeschwindigkeit	m/min	4 - 5
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	4,2
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	3,0
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	2,0
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	5,0
Radius der kleinsten Kurve	mm	25
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	5,20

Bestellnummer 7 230 24

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Leistungsstarker Motor mit kraftvollem Durchzug für schwerste Arbeiten.
- ▶ Hervorragender Arbeitsfortschritt für zügiges Bearbeiten großer und langer Flächen.
- ▶ Optimale und sichere Spanabfuhr durch patentierten Span-Niederhalter.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Optimal zum Besäumen von Blechkonstruktionen.
- ▶ Hervorragendes Leistungsgewicht.
- ▶ Uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie.
- ▶ Zweifach-Wendemesser.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Edelstahl bis 2,0 mm.
- ▶ Umfangreiches Zubehör-Programm.



ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Akku LED-Lampe ALED 12-18 V

Kompakte und ausdauernde Akku LED Lampe mit schwenkbarem Lampenkopf. Kompatibel mit allen 12 / 14 / 18 V FEIN Li-Ionen Akkus, inklusive Haken zum Aufhängen der Lampe. Mit 130 g extrem leicht und mit 900 Lux sehr hell. Farbtemperatur entspricht Tageslicht. Die Helligkeit ist in 2 Stufen einstellbar.

Bestellnummer
9 26 04 200 02 0



Werkzeugkoffer

Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststoff-Box

Koffer-Einsatz mit verschleißbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.

Bestellnummer
3 39 01 119 00 0



Schneidpaste

Schmiermittel beim Bearbeiten von Blechen.

Bestellnummer
3 21 32 020 12 9



Schnellladegerät ALG 50

Für alle FEIN Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer
9 26 04 129 01 0



Schnellladegerät ALG 30

Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus.
Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer
9 26 04 096 01 0

AKKU 18 V



Akku-Pack

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0

FEIN SELECT⁺

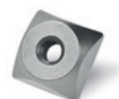


Akku-Starter-Set

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ZUBEHÖR ABL5

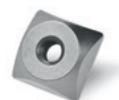


Stößel- und Tischmesser

Für Blech bis 800 N/mm².

Bestellnummer
3 13 08 072 00 0

ZUBEHÖR BLS 1.6 E

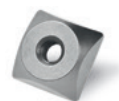


Stößel- und Tischmesser

Für Blech bis 800 N/mm².

Bestellnummer
3 13 08 072 00 0

ZUBEHÖR BLS 2.5 E

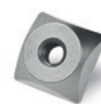


Stößel- und Tischmesser

Für Blech bis 800 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
1,6	6 36 01 101 00 9

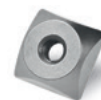
ZUBEHÖR BLS 3.5



Tischmesser

Für Stahlblech bis 400 N/mm².

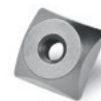
Blechstärke mm	Bestellnummer
3,5	3 13 08 136 00 2



Tischmesser

Für rostfreien Stahl bis 800 N/mm².

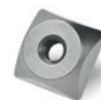
Blechstärke mm	Bestellnummer
2,0	3 13 08 143 00 6



Stößelmesser

Für Stahlblech bis 400 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
3,5	3 13 08 146 00 1

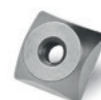


Stößelmesser

Für rostfreien Stahl bis 800 N/mm².

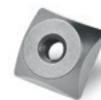
Blechstärke mm	Bestellnummer
2,0	3 13 08 147 00 5

ZUBEHÖR BLS 4.2



Tischmesser

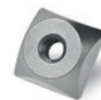
Bestellnummer
3 13 08 092 00 8



Stößelmesser

Für Stahlblech bis 400 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
4,2	3 13 08 096 00 7



Stößelmesser

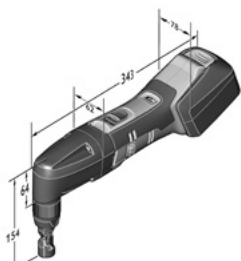
Für rostfreien Stahl bis 800 N/mm².

Blechstärke mm	Bestellnummer
2,0	3 13 08 098 00 9

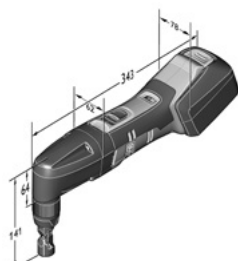
KNABBER

Maschinentyp	Seite	Anwendung			Ausstattung					
		Kurvsnitte	Ausschnitte	QuickIN	Schneidrichtung	Rotierender Rundstempel	Nennaufnahme W	Leistungsabgabe W		
Akku	ABLK 18 1.6 E Select	Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile.	224	▲▲	▲▲	●	8 x 45°	●		
	ABLK 18 1.3 CSE Select	Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Wellblech bis 1,3 mm.	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●		
	ABLK 18 1.3 TE Select	Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Trapezblech bis 1,3 mm.	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●		
Netz	BLK 1.6 E	Universeller Knabber für Bleche, Profile, Trapez- und Wellbleche.	226	▲	▲▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.6 LE	Kompakter Knabber für tiefgesickte Trapezbleche im Dach- und Fassadenbau.	226	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.3 TE	Kompakter und schneller Knabber für Trapezbleche.	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.3 CSE	Kompakter und schneller Knabber für Wellbleche.	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 2.0 E	Kompakter Knabber mit unbegrenzter Kurvengängigkeit für Ecken und Kanten.	227	▲▲	▲▲	●	8 x 45°		350	210
	BLK 3.5	Leistungsstarker Knabber mit unbegrenzter Kurvengängigkeit für Aussparungen und Ausschnitte.	228	▲▲	▲	●	3 x 90°		1 200	750
	BLK 5.0	Leistungsstarker Knabber für schwere Demontage- und Schneidarbeiten.	228	▲			3 x 90°		1 200	750

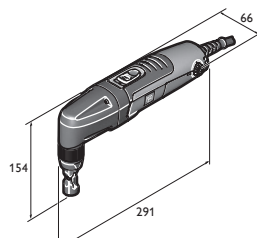
▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ● enthalten



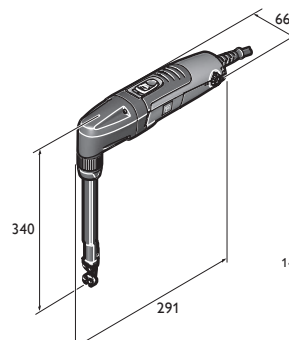
ABLK 18 1.6 E Select



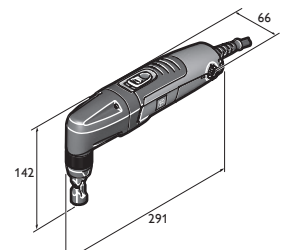
ABLK 18 1.3 CSE Select
ABLK 18 1.3 TE Select



BLK 1.6 E



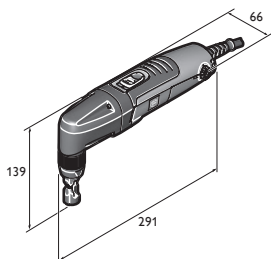
BLK 1.6 LE



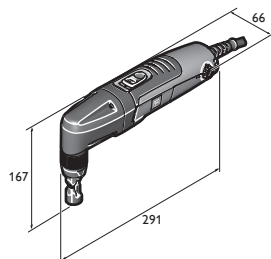
BLK 1.3 TE

Technische Daten

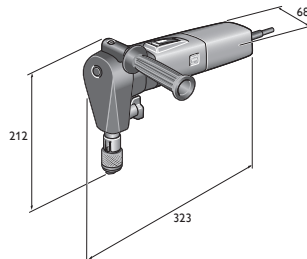
Akku-Spannung V	Akku-Kompatibilität	Akku-Schnittstelle	Hubzahl 1/min	Schneidgeschwindigkeit m/min	Stahl bis 400 N/mm ² mm	Stahl bis 600 N/mm ² mm	Stahl bis 800 N/mm ² mm	NE-Metalle bis 250 N/mm ² mm	Schneidspurbreite mm	Eintauch-Ø mm	Radius der kleinsten Kurve (innen/außen) mm	Kabel mit Stecker m	Gewicht nach EPTA kg	Gewicht ohne Akku kg
18	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	MultiVolt	800 - 1 300	1,5	1,6	1,0	0,7	2,5	5	22	30 / 35		1,65	
18	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	MultiVolt	900 - 1 600	1,9	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	15 / 20		1,60	
18	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	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	



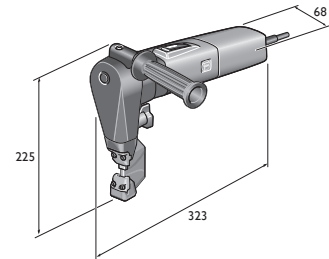
BLK 1.3 CSE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0

KNABBER



Besonders kurvengängig

Knabber sind sehr wendig: So erledigen Sie auch komplizierte Ausschnitte schnell und präzise.



Handlich und ergonomisch

Kompakt, schnell, präzise: Mit Knabbern bearbeiten Sie Trapez- und Wellbleche ohne Anpressdruck.

ABLK 18 1.6 E SELECT



Zubehör ab Seite 229

Lieferumfang

- 1 Matrizenträger für Trapez- u. Wellblech,
- 1 Matrize (3 01 09 141 00 3),
- 1 Stempel (6 36 02 048 00 4),
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Hubzahl	1/min	800 - 1 300
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,5
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,6
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,0
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	0,7
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,5
Schneidspurbreite	mm	5
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	22
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	30 / 35
Gewicht ohne Akku	kg	1,65

Bestellnummer 7 132 04 61

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Schnittleistung 40 m in 0,8 mm Trapezblech mit einem Akku.
- ▶ 1,5 m/min Schneidgeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt.
- ▶ Variable Schneidgeschwindigkeit durch elektronisch einstellbare Hubzahl.

PRODUKTFEATURES

- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- ▶ Kurzzeitiger Überlappungsbereich bis 2,6 mm.
- ▶ Optimale Handlichkeit durch extrem schlanken Getriebekopf.
- ▶ Angenehm leichtes Gewicht.
- ▶ QuickIN Schnellwechselsystem von Matrize und Stempel.
- ▶ Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit.
- ▶ In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger.
- ▶ Bewährter MULTIMASTER Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ Geringe Betriebskosten. Stempel und Matrize werden unabhängig voneinander getauscht.



**ABLK 18 1.3 CSE
SELECT**

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 229

Lieferumfang

1 Matrize für Wellblech (3 01 09 169 00 9),
1 Stempel (6 36 02 050 00 0), 1 Kunststoff-
Werkzeugkoffer

Kompakter und kurvgängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Wellblech bis 1,3 mm.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Hubzahl	1/min	900 - 1 600
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,9
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,3
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	0,8
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	0,6
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,0
Schneidspurbreite	mm	4
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	19
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	15 / 20
Gewicht ohne Akku	kg	1,60

Bestellnummer **7 132 05 61**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Schnittleistung 40 m in 0,8 mm Wellblech mit einem Akku.
- ▶ 1,9 m/min Schneidgeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt.
- ▶ Variable Schneidgeschwindigkeit durch elektronisch einstellbare Hubzahl.

PRODUKTFEATURES

- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- ▶ Kurzzeitiger Überlappungsbereich bis 2,6 mm.
- ▶ Optimale Handlichkeit durch extrem schlanken Getriebekopf.
- ▶ Angenehm leichtes Gewicht.
- ▶ QuickIN Schnellwechselsystem von Matrize und Stempel.
- ▶ Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit.
- ▶ In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger.
- ▶ Bewährter MULTIMASTER Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.

**ABLK 18 1.3 TE
SELECT**

FEIN SELECT⁺



Zubehör ab Seite 229

Lieferumfang

1 Matrize für Trapezblech (3 01 09 170 00 1),
1 Stempel (6 36 02 050 00 0), 1 Kunststoff-
Werkzeugkoffer

Kompakter und kurvgängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Trapezblech bis 1,3 mm.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / High-Power Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Hubzahl	1/min	900 - 1 600
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,9
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,3
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	0,8
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	0,6
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,0
Schneidspurbreite	mm	4
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	19
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	25 / 30
Gewicht ohne Akku	kg	1,60

Bestellnummer **7 132 06 61**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Schnittleistung 40 m in 0,8 mm Trapezblech mit einem Akku.
- ▶ 1,9 m/min Schneidgeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt.
- ▶ Variable Schneidgeschwindigkeit durch elektronisch einstellbare Hubzahl.

PRODUKTFEATURES

- ▶ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- ▶ Kurzzeitiger Überlappungsbereich bis 2,6 mm.
- ▶ Optimale Handlichkeit durch extrem schlanken Getriebekopf.
- ▶ Angenehm leichtes Gewicht.
- ▶ QuickIN Schnellwechselsystem von Matrize und Stempel.
- ▶ Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit.
- ▶ In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger.
- ▶ Bewährter MULTIMASTER Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.

BLK 1.6 E



Zubehör ab Seite 229

Lieferumfang

1 Matrizenträger für Trapez- u. Wellblech,
1 Matrize (3 01 09 141 00 3), 1 Stempel
(6 36 02 048 00 4)

Universeller Knabber für Bleche, Profile, Trapez- und Wellbleche.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	210
Hubzahl	1/min	800
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,9
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,6
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,0
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	0,7
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,5
Schneidspurbreite	mm	5
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	22
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	30 / 35
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,80

Bestellnummer **7 232 38 60**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Nahezu unverwüsthlich. Ideal für den flexiblen und universellen Einsatz bei Blechstärken bis 1,6 mm.
- ▶ Optimale Handlichkeit mit einem bis zu 20 % schlankeren Griffmaß durch extrem schlanken Getriebekopf.
- ▶ In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger.

PRODUKTFEATURES

- ▶ QuickIN-Schnellwechselsystem.
- ▶ Hohe Schneidgeschwindigkeit.
- ▶ Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit.
- ▶ Günstige Betriebskosten durch hohe Standzeit von Stempel und Matrize.
- ▶ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Edelstahl bis 0,7 mm.
- ▶ Nachrüstbares Trapezprofil-Set bis 160 mm Sicken-tiefe.

BLK 1.6 LE



Zubehör ab Seite 229

Lieferumfang

1 Matrizenträger, 1 Matrize für Trapezbleche
(3 13 09 122 00 5), 1 Stempel
(6 36 02 049 00 8), 1 Verschleißplatte

Kompakter Knabber für tiefgesickte Trapezbleche im Dach- und Fassadenbau.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	210
Hubzahl	1/min	800 - 1 500
Schneidgeschwindigkeit	m/min	2,7
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,6
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,0
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	0,7
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,5
Schneidspurbreite	mm	5
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	24
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	65 / 70
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,90

Bestellnummer **7 232 39 60**

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Der Spezialist für kompromissloses Bearbeiten von Trapezblechen bis 160 mm Sicken-tiefe.
- ▶ Optimale Handlichkeit mit einem bis zu 20 % schlankeren Griffmaß durch extrem schlanken Getriebekopf.
- ▶ In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger.

PRODUKTFEATURES

- ▶ QuickIN-Schnellwechselsystem.
- ▶ Hohe Schneidgeschwindigkeit.
- ▶ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Edelstahl bis 0,7 mm.



BLK 1.3 TE



Zubehör ab Seite 229

Lieferumfang

1 Matrize für Trapezblech (3 01 09 170 00 1),
1 Stempel (6 36 02 050 00 0)

Kompakter und schneller Knabber für Trapezbleche.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	210
Hubzahl	1/min	1 000 - 1 800
Schneidgeschwindigkeit	m/min	2,3
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,3
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	0,8
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	0,6
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,0
Schneidspurbreite	mm	4
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	19
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	25 / 30
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,80

Bestellnummer 7 232 41 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenräger.
- ▶ 2,3 m/min Schneidgeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt.
- ▶ Optimale Handlichkeit mit einem bis zu 20 % schlankeren Griffmaß durch extrem schlanken Getriebekopf.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- ▶ Günstige Betriebskosten durch hohe Standzeit von Stempel und Matrize.
- ▶ Kurzzeitiger Überlappungsbereich bis 2,6 mm.
- ▶ Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit.
- ▶ QuickIN Schnellwechselsystem.
- ▶ Edelstahl bis 0,6 mm.
- ▶ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ 5 Meter Kabel.

BLK 1.3 CSE



Zubehör ab Seite 229

Lieferumfang

1 Matrize für Wellblech (3 01 09 169 00 9),
1 Stempel (6 36 02 050 00 0)

Kompakter und schneller Knabber für Wellbleche.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	210
Hubzahl	1/min	1 000 - 1 800
Schneidgeschwindigkeit	m/min	2,3
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	1,3
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	0,8
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	0,6
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,0
Schneidspurbreite	mm	4
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	19
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	15 / 20
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,80

Bestellnummer 7 232 42 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenräger.
- ▶ 2,3 m/min Schneidgeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt.
- ▶ Optimale Handlichkeit mit einem bis zu 20 % schlankeren Griffmaß durch extrem schlanken Getriebekopf.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- ▶ Günstige Betriebskosten durch hohe Standzeit von Stempel und Matrize.
- ▶ Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit.
- ▶ QuickIN Schnellwechselsystem.
- ▶ Edelstahl bis 0,6 mm.
- ▶ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ 5 Meter Kabel.

BLK 2.0 E



Zubehör ab Seite 229

Lieferumfang

1 Matrizenräger, 1 Matrize (3 13 09 040 00 2),
1 Stempel (6 36 02 051 00 9)

Kompakter Knabber mit unbegrenzter Kurvengängigkeit für Ecken und Kanten.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	210
Hubzahl	1/min	500 - 1 000
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,0
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	2,0
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	1,5
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	1,0
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	2,5
Schneidspurbreite	mm	8
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	18
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	4 / 0
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,80

Bestellnummer 7 232 40 60

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Hohe Kurvengängigkeit durch spezielle Matrizengeometrie. Knabber lässt sich auf der Stelle drehen.
- ▶ Hervorragend geeignet zum Schneiden von abgekanteten Blechen mit einem minimalen Biegeradius von 3 mm.
- ▶ In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenräger.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Optimale Handlichkeit.
- ▶ Ideal für Ausschnitte.
- ▶ Für Schablonnenschnitt bestens geeignet.
- ▶ Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- ▶ QuickIN Schnellwechselsystem.
- ▶ Edelstahl bis 1,0 mm.
- ▶ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ 5 Meter Kabel.

BLK 3.5



Zubehör ab Seite 229

Lieferumfang

- 1 Matrizenträger,
- 1 Matrize (3 13 09 093 00 3),
- 1 Stempel (3 13 09 097 00 2),
- 1 Zusatz-Handgriff

Leistungsstarker Knabber mit unbegrenzter Kurvengängigkeit für Aussparungen und Ausschnitte.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Hubzahl	1/min	750
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,3
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	3,5
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	2,3
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	1,8
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	3,5
Schneidspurbreite	mm	14
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	30
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	7 / 0
Gewicht nach EPTA	kg	3,50

Bestellnummer 7 232 30

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Bestens geeignet für Aussparungen und Ausschnitte in Blech, Maschine kann auf der Stelle gedreht werden.
- ▶ Schneidrichtung in drei 90°-Schritten werkzeuglos einstellbar.
- ▶ QuickIN-Schnellwechselsystem für schnellen, schlüssellosen Wechsel von Matrize und Stempel.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Optimales Leistungsgewicht.
- ▶ Hohe Standzeit, Stempel sind nachschleifbar.
- ▶ Verwindungsfreies Schneiden von ebenen und gebogenen Blechen.
- ▶ Für Schablonenschnitt bestens geeignet.
- ▶ Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- ▶ Handgriff um 180° drehbar.
- ▶ Edelstahl bis 1,8 mm.
- ▶ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.

BLK 5.0



Zubehör ab Seite 229

Lieferumfang

- 1 Matrizenträger,
- 1 Matrize (3 13 09 107 00 0),
- 1 Stempel (3 13 09 110 00 4),
- 1 Zusatz-Handgriff

Leistungsstarker Knabber für schwere Demontage- und Schneidarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Hubzahl	1/min	750
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,3
Stahl bis 400 N/mm ²	mm	5,0
Stahl bis 600 N/mm ²	mm	3,3
Stahl bis 800 N/mm ²	mm	2,5
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	mm	7
Schneidspurbreite	mm	8
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	43
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	86 / 94
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	3,80

Bestellnummer 7 232 31

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Leistungsstarker 1 200 Watt-Motor für außerordentliche Leistungen bei gleichzeitig hervorragender Handlichkeit.
- ▶ Schnitte über 90°-Abkantungen, wie beispielsweise an Leitplanken oder Tanks möglich.
- ▶ Schneidrichtung in drei 90°-Schritten werkzeuglos einstellbar.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Optimales Leistungsgewicht.
- ▶ Hohe Standzeit von Stempel und Matrize.
- ▶ Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- ▶ Handgriff um 180° drehbar.
- ▶ Edelstahl bis 2,5 mm.
- ▶ 5 Meter Kabel.
- ▶ Umfangreiches Zubehör-Programm.



ALLGEMEINES ZUBEHÖR



**Akku LED-Lampe
ALED 12-18 V**

Kompakte und ausdauernde Akku LED Lampe mit schwenkbarem Lampenkopf. Kompatibel mit allen 12 / 14 / 18 V FEIN Li-Ionen Akkus, inklusive Haken zum Aufhängen der Lampe. Mit 130 g extrem leicht und mit 900 Lux sehr hell. Farbtemperatur entspricht Tageslicht. Die Helligkeit ist in 2 Stufen einstellbar.

Bestellnummer
9 26 04 200 02 0



Werkzeugkoffer
Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststoff-Box
Koffer-Einsatz mit verschleißbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.

Bestellnummer
3 39 01 119 00 0



Schneidpaste
Schmiermittel beim Bearbeiten von Blechen.

Bestellnummer
3 21 32 020 12 9



Schnellladegerät ALG 30
Für FEIN NiCd und Li-Ion Akkus. Ladezeit ab 25 Min.

Bestellnummer
9 26 04 096 01 0



Schnellladegerät ALG 50
Für alle FEIN Li-Ion Akkus. Ladezeit ab 35 Min.

Bestellnummer
9 26 04 129 01 0

AKKU 18 V



Akku-Pack
Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0

FEIN SELECT+



Akku-Starter-Set
2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.

Kapazität Ah	Bestellnummer
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ZUBEHÖR (A)BLK 1.6 E



Stempel

VE St.	Bestellnummer
1	6 36 02 048 00 4
5	6 36 02 048 04 0
10	6 36 02 048 05 0



Matrize

VE St.	Bestellnummer
1	3 01 09 141 00 3
2	3 01 09 141 02 0
5	3 01 09 141 03 0



Stempel und Matrize
Im Set, bestehend aus je 1 Stempel 6 36 02 048 00 4 und 1 Matrize 3 01 09 141 00 3.

Bestellnummer
6 36 02 048 01 3



Matrizenträger
Für Trapez- und Wellblech.

Bestellnummer
3 01 09 154 00 7



Profil-Set 160
(für tiefgesickte Trapezbleche von 85 - 160 mm) inkl. Stempel, Matrize und Verschleißplatte.

Bestellnummer
9 26 02 071 01 9

ZUBEHÖR BLK 1.6 LE

Stempel und Matrize
Im Set, inkl. Verschleißplatte, Schrauben und Schlüssel Profil-Set 160.

Bestellnummer
6 36 02 049 01 7



Stempel

VE St.	Bestellnummer
1	6 36 02 049 00 8
2	6 36 02 049 04 0
5	6 36 02 049 05 0

Matrize

VE St.	Bestellnummer
1	3 13 09 122 00 5
2	3 13 09 122 02 0
5	3 13 09 122 03 0

Verschleißplatte
Profil-Set 160.

Bestellnummer
3 13 09 121 00 2

ZUBEHÖR (A)BLK 1.3 CSE



Stempel
Für Stahlblech bis 400 N/mm².

Blechstärke mm	VE St.	Bestellnummer
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

Matrize
Für Wellblech.

VE St.	Bestellnummer
1	3 01 09 169 00 9
2	3 01 09 169 04 0

Stempel und Matrize im Set
Bestehend aus je 5 x Stempel 6 36 02 050 00 0 und 1 x Matrize 3 01 09 169 00 9.

Bestellnummer
3 01 09 169 03 0

ZUBEHÖR (A)BLK 1.3 TE

Stempel und Matrize im Set
Bestehend aus je 5 x Stempel 6 36 02 050 00 0 und 1 x Matrize 3 01 09 170 00 1.

Bestellnummer
3 01 09 170 03 0

Matrize
Für Trapezblech.

VE St.	Bestellnummer
1	3 01 09 170 00 1
2	3 01 09 170 04 0

ZUBEHÖR BLK 2.0 E

Matrize
RSS 636.

Bestellnummer
3 13 09 040 00 2



Stempel

Bestellnummer
6 36 02 051 00 9



Stempel und Matrize im Set
Bestehend aus: 1 Stempel
6 36 02 051 00 9 und 1 Matrize
3 13 09 040 00 2.

Bestellnummer
6 36 02 051 01 8

ZUBEHÖR BLK 3.5



Stempel
Für Stahlblech bis 400 N/mm².

Bestellnummer
3 13 09 097 00 2



Stempel
Für rostfreien Stahl bis 800 N/mm².

Bestellnummer
3 13 09 098 00 0



Matrize
Für Stahlblech bis 400 N/mm².

Bestellnummer
3 13 09 093 00 3



Matrize
Für rostfreien Stahl bis 800 N/mm².

Bestellnummer
3 13 09 094 00 1

ZUBEHÖR BLK 5.0

Stempel und Matrize im Set
Bis 5,0 mm Stahlblech
(400 N/mm²), bestehend aus:
1 Stempel 3 13 09 110 00 4 und
1 Matrize 3 13 09 107 00 0.

Bestellnummer
3 13 09 110 01 3

Stempel und Matrize im Set
Bis 3,0 mm Edelstahlblech
(600 N/mm²), bestehend aus:
1 Stempel 3 13 09 134 00 6 und
1 Matrize 3 13 09 108 00 8.

Bestellnummer
3 13 09 134 01 5



Spänesack

Bestellnummer
3 13 09 114 00 8

Stempel
Bis 7,0 mm Aluminiumblech
(250 N/mm²), bis 5,0 mm
Stahlblech (400 N/mm²).

Bestellnummer
3 13 09 110 00 4

Stempel
Bis 3,0 mm Edelstahlblech
(600 N/mm²).

Bestellnummer
3 13 09 134 00 6

Matrize
Für Stahlblech bis 5 mm Dicke.

Bestellnummer
3 13 09 107 00 0

Matrize
Bis 3,0 mm Edelstahlblech
(600 N/mm²).

Bestellnummer
3 13 09 108 00 8

Matrize
Bis 7,0 mm Aluminiumblech
(250 N/mm²), bis 5,0 mm
Stahlblech (400 N/mm²).

Bestellnummer
3 13 09 109 00 2

STICHSÄGEN



ASTE 638

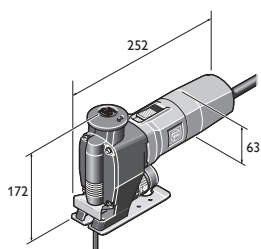
Metallstichsäge mit stufenloser Drehzahlregelung und Edelstahl-Fußplatte für unübertroffene Präzision, Robustheit und Lebensdauer.

AST 638

Metallstichsäge mit unübertroffener Präzision, Robustheit und Lebensdauer.

		ASTE 638	AST 638	
Werkstoff	Seite	232	232	
	Edelstahl	▲▲	▲	
	Stahl	▲▲	▲▲	
	Holz	▲▲	▲	
Ausstattung	Hartgewebe/Verbundstoffe	▲▲	▲	
	Hubzahl einstellbar	●		
	Edelstahl-Fußplatte	●	●	
	Spanabfuhr umschaltbar	●	●	
Technische Daten	Nennaufnahme	W	450	350
	Hubzahl	1/min	1 050 - 2 600	3 350
	Hublänge	mm	20	20
	Edelstahl (V2A)	mm	6	3
	Stahl (St 37)	mm	10	8
	Alu/Kupfer, Messing	mm	15 / 10	10 / 10
	Weichholz/Hart- und Sperrholz	mm	60 / 50	50 / 40
	Hartgewebe/Glasfaserstoffe	mm	30 / 30	25 / 20
	Stahl/Holz, Kunststoff	mm	8 / 6	8 / 6
	Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,30	2,20	

▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet ● enthalten



ASte 638
ASSt 638

ASTE 638



Zubehör ab Seite 233

Lieferumfang

2 Packungen Sägeblätter, 1 Spanreißschutz, 1 Spanschutz zusätzlich

Metallstichsäge mit stufenloser Drehzahlregelung und Edelstahl-Fußplatte für übertrroffene Präzision, Robustheit und Lebensdauer.

Nennaufnahme	W	450
Leistungsabgabe	W	245
Hubzahl	1/min	1 050 - 2 600
Hublänge	mm	20
Edelstahl (V2A)	mm	6
Stahl (St 37)	mm	10
Alu/Kupfer, Messing	mm	15 / 10
Weichholz/Hart- und Sperrholz	mm	60 / 50
Hartgewebe/Glasfaserstoffe	mm	30 / 30
Stahl/Holz, Kunststoff	mm	8 / 6
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,30

Bestellnummer 7 234 15

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Maschinen-Konzept für optimale Ergebnisse in Metallen, Edelstahl, Isoliermaterial (Sandwich) und Hartholz. Mit extrem robuster 4 mm starker Edelstahl-Fußplatte.
- ▶ Stufenlose, elektronische Drehzahlstellung für optimale Schnittgeschwindigkeit und Sägeblatt-Standzeit.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hervorragende Handlichkeit.
- ▶ Hervorragende Laufruhe durch exakten Massenausgleich.
- ▶ Umschaltbare Spanabfuhr Saugen oder Blasen.

AST 638



Zubehör ab Seite 233

Lieferumfang

2 Packungen Sägeblätter, 1 Spanreißschutz

Metallstichsäge mit übertrroffener Präzision, Robustheit und Lebensdauer.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	200
Hubzahl	1/min	3 350
Hublänge	mm	20
Edelstahl (V2A)	mm	3
Stahl (St 37)	mm	8
Alu/Kupfer, Messing	mm	10 / 10
Weichholz/Hart- und Sperrholz	mm	50 / 40
Hartgewebe/Glasfaserstoffe	mm	25 / 20
Stahl/Holz, Kunststoff	mm	8 / 6
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,20

Bestellnummer 7 234 17

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Extrem verschleiß- und wartungsarm auch bei härtestem Einsatz in der Industrie.
- ▶ Maschinen-Konzept für optimale Ergebnisse in Metallen, Isoliermaterialien (Sandwich) und Hartholz.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Hervorragende Handlichkeit.
- ▶ Hervorragende Laufruhe durch exakten Massenausgleich.
- ▶ Umschaltbare Spanabfuhr Saugen oder Blasen.



SÄGEBLÄTTER METALL UND SANDWICHMATERIAL

	METAL	ALU	Cu Ni Mn Zn	STAINLESS INOX INROSTA	PVC	SANDWICH			Qualität/ Quality	VE St.	Bestellnummer
	< 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

ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Werkzeugkoffer
Kunststoff, Innenmaße:
470 x 275 x 116 mm.

Bestellnummer
3 39 01 118 01 0



Kunststoff-Box
Koffer-Einsatz mit verschließbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.

Bestellnummer
3 39 01 119 00 0



Schneidpaste
Schmiermittel beim Bearbeiten von Blechen.

Bestellnummer
3 21 32 020 12 9

Fußblech
Verlängert, zum Sägen von Profilen und profiliertem Isoliermaterial. Länge ca. 340 mm.

Bestellnummer
3 27 14 084 00 8



Spanreißschutz
5er-Pack.

Bestellnummer
3 14 28 102 01 6



Spannschutz
Für Ast(e) 638.

Bestellnummer
3 27 14 088 00 7



Schlauchtülle
Für den Anschluss von FEIN Elektrowerkzeugen mit Staubabsaugung.

Ø mm	Bestellnummer
32	3 05 17 028 00 7
27	3 05 17 029 00 1



Verbindungsstück
Universell einsetzbar zur Verbindung von Elektrowerkzeugen und Zubehören mit Staubabsaugung an Staubsauger. Flexible Gummihülse, Länge 70 mm, Innen-Ø 31,5 mm.

Bestellnummer
3 13 22 771 00 9

ROHRSTICHSÄGEN

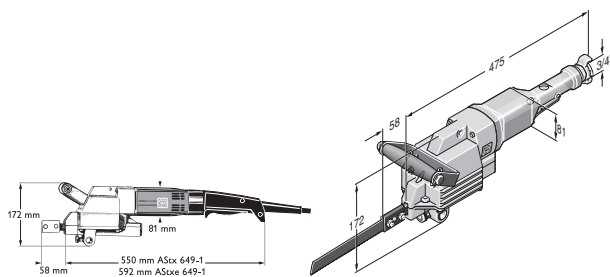


ASTX 649-1	ASTXE 649-1	STS 325 R
------------	-------------	-----------

Leistungsstarke Stichsäge für Rohre und Profile.	Leistungsstarke Stichsäge für Rohre und Profile mit stufenloser Hubzahlverstellung.	Druckluft-Stichsäge für Rohre und Profile.
--	---	--

		Seite	235	235	235
Ausstattung	Elektroantrieb		●	●	
	Druckluftantrieb				●
	Hubzahl einstellbar			●	
Technische Daten	Nennaufnahme	W	750	750	
	Betriebsdruck	bar			6,0
	Luftverbrauch	m ³ /min			1,45
	Leistungsabgabe	W	480	480	1 100
	Hubzahl	1/min	350	100 - 350	330
	Hublänge	mm	60	60	60
	Rohre bis Ø	mm	440 *	400 *	440 *
	Profile bis B x H	mm	290 x 550	290 x 550	290 x 500
	Kabel mit Stecker	m	2,5	2,5	
Gewicht nach EPTA	kg	6,10	6,40	7,20	

● enthalten * mit Verlängerung der Kette



ASTx 649-1
ASTxe 649-1

STS 325 R



ASTX 649-1



Zubehör ab Seite 236

Lieferumfang

2 Sägeblätter, 1 Zusatz-Handgriff,
1 Satz Schlüssel

Leistungsstarke Stichsäge für Rohre und Profile.

Nennaufnahme	W	750
Leistungsabgabe	W	480
Hubzahl	1/min	350
Hublänge	mm	60
Rohre bis Ø	mm	440 *
Profile bis B x H	mm	290 x 550
Kabel mit Stecker	m	2,5
Gewicht nach EPTA	kg	6,10

Bestellnummer 7 234 22

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Optimal einsetzbar zum Ablängen von Rohren und Profilen aus Stahl, Guß, Gasbeton und Kunststoffen.
- ▶ Spann- und Vorschubeinrichtung für Profile und Rohre von Ø 80 mm bis Ø 400 mm lieferbar.
- ▶ Besonders geeignet für Sandwichmaterial und unterschiedliche Materialschichten.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verstellbare Spannvorrichtungen ermöglichen auch Gehrungsschnitte bis 45°.
- ▶ * Mit Verlängerung der Kette.

ASTXE 649-1



Zubehör ab Seite 236

Lieferumfang

2 Sägeblätter, 1 Zusatz-Handgriff,
1 Satz Schlüssel

Leistungsstarke Stichsäge für Rohre und Profile mit stufenloser Hubzahlverstellung.

Nennaufnahme	W	750
Leistungsabgabe	W	480
Hubzahl	1/min	100 - 350
Hublänge	mm	60
Rohre bis Ø	mm	400 *
Profile bis B x H	mm	290 x 550
Kabel mit Stecker	m	2,5
Gewicht nach EPTA	kg	6,40

Bestellnummer 7 234 23

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Optimal einsetzbar zum Ablängen von Rohren und Profilen aus Stahl, Guß, Gasbeton und Kunststoffen.
- ▶ Spann- und Vorschubeinrichtung für Profile und Rohre von Ø 80 mm bis Ø 400 mm lieferbar.
- ▶ Stufenlose, elektronische Hubzahleinstellung für optimale Schnittgeschwindigkeit.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Verstellbare Spannvorrichtungen ermöglichen auch Gehrungsschnitte bis 45°.
- ▶ * Mit Verlängerung der Kette.

STS 325 R



Zubehör ab Seite 236

Lieferumfang

2 Sägeblätter, 1 Satz Schlüssel, 1 Zusatz-
Handgriff, 1 Schlauchkupplung

Druckluft-Stichsäge für Rohre und Profile.

Betriebsdruck	bar	6,0
Luftverbrauch	m ³ /min	1,45
Leistungsabgabe	W	1 100
Hubzahl	1/min	330
Hublänge	mm	60
Rohre bis Ø	mm	440 *
Profile bis B x H	mm	290 x 500
Gewicht nach EPTA	kg	7,20

Bestellnummer 7 534 08

ANWENDUNGSVORTEILE

- ▶ Optimal einsetzbar zum Ablängen von Rohren und Profilen aus Stahl, Guß, Gasbeton und Kunststoffen.
- ▶ Spann- und Vorschubeinrichtung für Profile und Rohre von Ø 80 mm bis Ø 400 mm lieferbar.
- ▶ Verstellbare Spannvorrichtungen ermöglichen auch Gehrungsschnitte bis 45°.

PRODUKTFEATURES

- ▶ Spann- und Vorschubeinrichtung.
- ▶ Verstellbare Spannvorrichtungen.
- ▶ * Mit Verlängerung der Kette.

SÄGEBLÄTTER

	NE-Metalle und Stahl 400 N/mm ²	Stahl über 400 N/mm ² und GG	Verschiedenes	Länge mm	Zahn- abstand mm	Dicke mm	Gewicht (netto) kg	Werkstoff	Bestellnummer
	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)		Kunststoff	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9
	x (AL)		Kunststoff	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4
			PE-Rohre, Gasbeton	300	6,3	1,5	0,08	HSS	6 35 03 071 00 9
			PE-Rohre, Gasbeton *	530	6,3	1,5	0,170	HSS	6 35 03 040 00 3

HD-SÄGEBLÄTTER

Spezielle Sägeblätter für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. HD-Sägeblätter überzeugen durch hohe Standzeiten und einen zügigen Sägeforschnitt. Ein Test lohnt sich.

	NE-Metalle und Stahl 400 N/mm ²	Stahl über 400 N/mm ² und GG	Verschiedenes	Länge mm	Zahn- abstand mm	Dicke mm	Gewicht (netto) kg	Werkstoff	Bestellnummer
	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-SÄGEBLÄTTER

TD-Sägeblätter eignen sich für Nass- und Trockenschnitt. Sie überzeugen durch geringe Trennzeiten und saubere Schnittergebnisse.

	Für duktile Gussrohre, auch mit Zementmörtelauskleidung und Graugussrohre.	Rohre Ø (DN) mm	Länge mm	Belagslänge mm	Dicke mm	Gewicht kg	Bestellnummer
	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

* nur mit Sägeblattführung 9 06 06 002 00 9

¹ mit der FEIN Spann- und Vorschubeinrichtung 9 07 02 005 00 0 oder Spannvorrichtung 9 07 02 004 00 6

² nur mit Verlängerung der Kette bis Ø 440 mm, dazu Kette 3 02 31 003 00 3 und Bolzen 3 02 16 130 00 4 erforderlich

³ nur mit der FEIN Spann- und Vorschubeinrichtung 9 07 02 005 00 0 einsetzbar

ALLGEMEINES ZUBEHÖR



Werkzeugkoffer
Metall.

Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Bestellnummer
240	690	160	3 39 01 022 01 4



Schneidpaste
Schmiermittel beim Bearbeiten
von Blechen.

Bestellnummer
3 21 32 020 12 9



**Spann- und Vorschub-
einrichtung**
(B x T x H) 280 x 285 x 395 mm,
für Rohre und Rundmaterial
mit einem Außen-Ø von 80 bis
400 mm.

Bestellnummer
9 07 02 005 00 0

Stahl-Schutzbacken
Zum Schutz der Rohroberfläche
vor Beschädigungen, 4 Stück
erforderlich.

Bestellnummer
3 13 27 064 00 8



Reinigungsblock
Rhombö zur Reinigung der Hart-
metall- und Diamant-Werkzeuge.

Bestellnummer
6 37 19 007 01 0



Spannvorrichtung
Für Rohre von Ø 100 - 325 mm,
nur mit Verlängerung der Kette
bis Ø 440 mm, dazu Kette
3 02 31 003 00 3 und Bolzen
3 02 16 130 00 4 erforderlich.

Bestellnummer
9 07 02 004 00 6



Spannvorrichtung
Für Profile bis 310 mm Breite bei
max. 550 mm Höhe.

Bestellnummer
9 07 02 003 00 8



Sägeblattführung
Für Rohre bis Ø 325 mm nur mit
Sägeblatt 530 mm lang, Führung
bis zur Mitte des Rohres Sägeblatt-
stärke max. 1,6 mm.

Bestellnummer
9 06 06 002 00 9

Spaltkeil
Verhindert das Verklemmen des
Sägeblatts.

Bestellnummer
6 33 05 006 00 8

ZUBEHÖR STS 325 R

Schlauchkupplung

Bestellnummer
4 11 40 004 00 7

Die FEIN Rohrfräsen – wirtschaftliches Bearbeiten von Rohren mit hoher Zerspanleistung.

Auf dem Gebiet der Rohrtrenntechnik sind FEIN Rohrfräsmaschinen weltweit ein Begriff. Ihr Einsatzgebiet reicht vom Ablängen vor dem Verlegen bis zum Trennen bereits verlegter Rohre. Die FEIN Rohrfräsmaschinen überzeugen durch robuste Qualität und eine hohe Wirtschaftlichkeit. Sie sind ideal für die

Bearbeitung von Gussrohren oder Stahlrohren für Öl-, Gas- und Wasserleitungen geeignet, die beispielsweise bei Pipelines, öffentlichen Versorgungsnetzen, Kraftwerken und verfahrenstechnischen Anlagen sowie im Behälterbau verwendet werden. Optimierte Technik sorgt für eine hohe Zerspanleistung.

Bewährte Technik für perfekte Ergebnisse.

Gerade unter schwierigen Bedingungen, wie z. B. bei Rohrbrüchen, zeigt das System seine Einsatzfähigkeit. So ergibt die Anpassung an unterschiedliche Rohrwerkstoffe durch die Wahl der richtigen Getriebeabstufung ideale Schnitt- und Vorschubgeschwindigkeiten. Dadurch wird der wirtschaftliche Einsatz von HSS- und HM-Werkzeugen möglich.

Vorteile auf einen Blick:

- ▶ Durch robusten Maschinenaufbau, leistungsstarke Motoren und hochwertige Materialien perfekt für den Einsatz unter extremen Bedingungen geeignet.
- ▶ Einsatz der Elektro-Rohrfräsmaschinen auch bei sehr tiefen Minustemperaturen möglich.
- ▶ Elektro-Rohrfräsmaschinen mit Vor- und Rücklauf (Rücklauf nur in lastfreiem Betrieb).
- ▶ Flexibel einsetzbar für Rohre von 250 mm bis 3 000 mm geeignet.
- ▶ Form- und Trennschnitte mit Formfräser oder Sägeblatt.
- ▶ Genaue Spurtreue und exakter Schnitt durch Zwei-Ketten-System, justierbare Spureinstellung und doppelte Kettenspannung.
- ▶ Rissfreie Rohrenden als Basis für perfekte Ergebnisse beim Schweißen. Grund: ein perfektes Fräs- und Sägeergebnis durch hohe Abtragsleistung, einer hohen Werkzeugqualität und ohne Schnittversatz.
- ▶ Einfache Montage durch optimiertes Handling.
- ▶ In zwei Getriebevarianten lieferbar: Unterschiedliche Vorschub- und Drehzahlstufen garantieren eine materialgerechte Schnittgeschwindigkeit für unterschiedliche Materialien (Empfehlung: Stahlrohr – langsame Schnittgeschwindigkeit, Gußrohr – schnelle Schnittgeschwindigkeit).
- ▶ Punktueller und sicheres Arbeiten durch aus- und abschaltbaren Vorschub (Rohrfräsen RSG/RDG 1 500).
- ▶ Abschalten der Maschine durch Rutschkupplung und somit Schutz der Maschine bei Überlastung des Getriebes.
- ▶ Umfangreiches FEIN Zubehörsortiment.





Maschinenübersicht



FEIN Elektro- Rohrfräsmaschinen:

Schutzklasse I. Schutzart IP X4.

In Verbindung mit der Schaltgerätekombination:

- ▶ Sicherheit durch Selbstanlaufsperr.
 - ▶ Überlastschutz für den Drehstrommotor.
- Gefertigt und geprüft nach EN 62841.

Ausführung RSG:

- ▶ Für den universellen Einsatz.
- ▶ Explosions- und feuchtigkeitgeschützter Drehstrommotor.

Ausführung RSG Ex:

- ▶ Besonders geeignet für Schnitte an Öl- und Gasleitungen ohne Transportgut.
- ▶ Explosions- und feuchtigkeitgeschützter Drehstrommotor mit explosionsgeschütztem Zusatzschalter.

FEIN Druckluft- Rohrfräsmaschinen:

Ausführung RDG:

- ▶ Schutz für Arbeiten an Wasser-, Öl und Gasleitungen ohne Transportgut durch Druckluft-Antrieb.
- ▶ Für den Einsatz im Trinkwasserbereich geeignet.
- ▶ Motor-Antriebsteile in rostfreier Ausführung.
- ▶ Die Lamellen des Druckluftmotors sind quellsicher.
- ▶ Selbst kurzzeitiger Trockenlauf ist möglich.

Wir unterstützen Sie gerne mit einer technischen Beratung.

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Bestellnummer	Schalldruckpegel LpA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpA (dB)	Schalleistungspegel LWA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KWA (dB)	Schallpeakwert LpCpeak (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak (dB)	Vibrationswert 1 ahv 3-Weg (m/s ²)	Vibrationswert 2 ahv 3-Weg (m/s ²)	Messunsicherheit des Messwertes Ka (m/s ²)
7 105 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 105 02	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 03	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 04	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 109 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 113 11	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 20	65,6	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 113 21	65,9	3	76,9	3	78,9	3	ah 0,4	1,5	
7 113 22	75,8	3	86,8	3	89,1	3	ah, D 0,6	1,5	ah 1,5
7 113 23	90,6	3	101,6	3	107,4	3	ah, D 0,5	1,5	ah 1,5 ah, ID 12,3
7 115 03	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 115 04	90,2	3	101,2	3	113,7	3	ah 9,1	1,5	
7 115 05	91,5	3	102,5	3	111,7	3	ah 9,7	1,5	
7 115 06	96,1	3	107,1	3	118,2	3	ah 16,1	1,5	
7 115 07	93,8	3	104,8	3	114,5	3	ah 12,9	1,5	
7 116 10	74	3	75,5	3	86,5	3	1	1,5	
7 116 11	72,8	3	83,8	3	86	3	ah, D 1,5	1,5	
7 120 01	87	3	98	3	102	3	ah, AG 4,6	1,5	ah, DS 1,7
7 120 02	86,5	3	97,5	3	101,4	3	ah, AG 5,4	1,5	ah, DS 2,5
7 120 03	87	3	98	3	102	3	ah, AG 4,6	1,5	ah, DS 1,7
7 120 04	86,5	3	97,5	3	101,4	3	ah, AG 5,4	1,5	ah, DS 2,5
7 123 01	84	3	95	3	98,8	3	ah, SG50 12	1,5	ah, SG25 5
7 123 02	84,7	3	95,7	3	97,6	3	ah, SG50 12,1	1,5	ah, SG25 5,3
7 123 03	85,2	3	96,2	3	98,1	3	ah, SG50 1,8	1,5	ah, SG25 1,1 ah, P80 3,4
7 130 03	74,8	3	85,8	3	87,9	3	ah 10,1	1,5	
7 130 04	74,6	3	85,6	3	87,9	3	ah 3,3	1,5	
7 132 04	73,8	3	84,8	3	85,8	3	ah 6,5	1,5	
7 132 05	73,7	3	84,7	3	86,1	3	ah 4,7	1,5	
7 132 06	73,7	3	84,7	3	86,1	3	ah 4,7	1,5	
7 140 01	88,4	3	99,4	3	105,8	3	ah, D 4,2	1,5	ah, ID 11,8
7 170 01	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah, D 0,6	1,5	
7 170 02	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah, D 0,6	1,5	
7 202 06	88	3	99	3	103	3	ah, D 1,3	1,5	
7 202 09	86	3	97	3	102	3	ah, D 1,6	1,5	
7 205 01	81	3	92	3	99	3	ah, D 0,9	1,5	
7 205 47	81,1	3	92,1	3	95,2	3	ah, D 2,4	1,5	
7 205 49	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah, D 1,9	1,5	
7 205 51	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 52	81,4	3	92,4	3	96,2	3	ah, D 4,3	1,5	
7 205 53	82,3	3	93,3	3	96	3	ah, D 3,3	1,5	
7 205 54	82,1	3	93,1	3	96,9	3	ah, D 2,9	1,5	
7 205 55	82,1	3	93,1	3	96,9	3	ah, D 2,9	1,5	
7 209 38	82	3	93	3	96	3	<1.5	1,5	
7 213 04	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 221 05	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 06	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 07	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 08	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 10	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6	1,5	ah, DS 2,5
7 221 11	87	3	98	3	103	3	ah, AG	1,5	ah, DS 2,5
7 221 13	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 221 26	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 27	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 31	87	3	98	3		3	ah, AG 3,8	1,5	
7 221 49	84	3	95	3	100	3	ah, P 3,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 66	84	3	95	3	98	3	4,5	1,5	
7 221 67	85	3	96	3	101	3	ah, P/T=3 2,5	1,5	ah, P/T=6 5,0
7 221 73	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 74	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 75	89	3	100	3	104	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,0
7 221 76	89	3	100	3	104	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,0
7 221 77	90	3	101	3	105	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 78	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 79	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 87	90	3	101	3	105	3	ah, AG 7,9	1,5	ah, DS 1,5
7 221 90	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 221 91	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 221 98	87,3	3	98,3	3	103,6	3	ah, AG 8	1,5	ah, DS 2,5
7 222 07	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

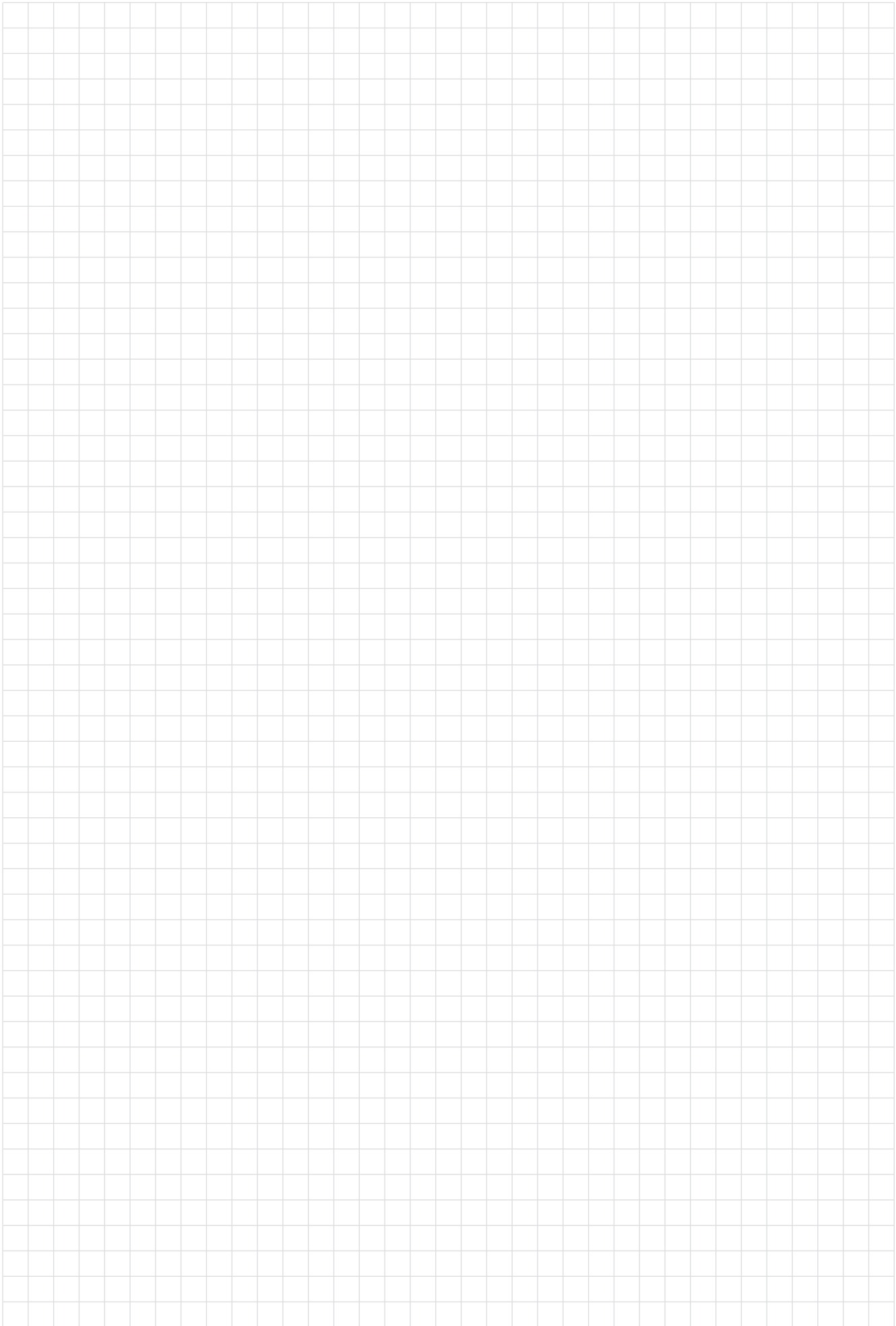
Bestellnummer	Schalldruckpegel LpA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpA (dB)	Schalleistungspegel LWA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KWA (dB)	Schallpeakwert LpCpeak (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak (dB)	Vibrationswert 1 ahv 3-Weg (m/s ²)	Vibrationswert 2 ahv 3-Weg (m/s ²)	Messunsicherheit des Messwertes 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 25mm) 4,7	1,5	
7 223 17	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25mm) 4,7	1,5	ah, SG (Ø 50mm) 7,9
7 223 18	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25mm) 5,3	1,5	
7 223 19	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25mm) 5,3	1,5	ah, SG (Ø 50mm) 11,4
7 223 20	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25mm) 1,9	1,5	ah, SG (Ø 50mm) 2,9
7 223 21	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25mm) 9,7	1,5	
7 223 22	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25mm) 9,7	1,5	
7 223 23	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25mm) 1,5	1,5	ah, SG (Ø 50mm) 4,5
7 223 24	83	3	94	3	95	3	ah, SG (Ø 25mm) 4,8	1,5	
7 223 25	83	3	94	3	95	3	ah, SG (Ø 25mm) 1,0	1,5	ah, P 1,5
7 228 05	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 230 23	86	3	97	3	103	3	12,1	1,5	
7 230 24	87	3	98	3	103,1	3	22,6	1,5	
7 230 31	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 34	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 30	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31	85	3	96	3	100	3	10	1,5	
7 232 38	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 39	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 41	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 234 15	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 17	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 22	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 234 23	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 270 32	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 34	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 40	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 41	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 42	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 43	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 50	87,5	3	98,5	3	102,3	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 51	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 52	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 53	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 54	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 55	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 56	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 57	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 58	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 60	84,0	3	95,0	3	98,7	3	ah, D = 1,4, ah = 0,6	1,5	
7 270 61	89,4	3	100,4	3	102,6	3	2,3	1,5	
7 270 65	83,1	3	94,1	3	97,6	3	ah, D 3,6	1,5	
7 271 03	81	3	92	3	96	3	ah, D 3,5	1,5	ah, D 5,5
7 271 04	81	3	92	3	96	3	ah, D 3,5	1,5	ah, D 5,5
7 272 03	87	3	98	3	99	3		1,5	
7 272 15	84,1	3	95,1	3	98,8	3	ah, D 0,3	1,5	
7 534 08	81	3	92	3	102	3	ah, D 7.1	1,5	
7 820 62	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 65	84,8	3	95,8	3	99,2	3		1,5	
7 820 71	81	3	92	3	95	3	4,3	1,5	
7 820 73	82	3	93	3	95,8	3		1,5	
7 820 75	85,4	3	96,4	3	100,4	3		1,5	

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Bestellnummer	Schalldruckpegel LpA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpA (dB)	Schalleistungspegel LWA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KWA (dB)	Schallpeakwert LpCpeak (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak (dB)	Vibrationswert 1 ahv 3-Weg (m/s ²)	Vibrationswert 2 ahv 3-Weg (m/s ²)	Messunsicherheit des Messwertes 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	Ø125mm=7,5 Ø100mm=3,3	1,5	
7 824 40	84	3	95	3	97	3	Ø125mm=2,0	1,5	
7 824 42	83	3	94	3		3	ah, SG80 11,8	1,5	ah, SG50 6,3

Emissionswerte (Schall/Vibration) finden Sie unter www.fein.com/vibration





IMMER IN IHRER NÄHE: FEIN

Deutschland:

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

Österreich:

FEIN Elektrowerkzeuge Ges.m.b.H
Postfach 29
Forellenweg 3
5013 Salzburg
Telefon +43 662 433568-0
Telefax +43 662 433568-31

info@fein.at
www.fein.at

Schweiz:

FEIN Suisse AG
Bernstrasse 88
8953 Dietikon/ZH
Telefon +41 44 7454000
Telefax +41 44 7454011

info@fein.ch
www.fein.ch



-  www.facebook.com/FEIN.DACH
-  www.youtube.com/FEINGermany
-  www.twitter.com/FEIN_DACH
-  www.plus.google.com/+FeinDeutschland

