

Ausgabe 02 / 2017

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



FEIN Werkzeug-Tipps

Angebote und Neuheiten für Profi-Handwerker.



Aktion:

FEIN MULTIMASTER
und SUPERCUT
inklusive Zubehör
im Doppelsystemainer.

► Seite 17



Neuheit:

GRIT GHBK – Modul mit
stufenlos einstellbaren
Anfaswinkeln und Tiefen
für Kantenbearbeitungen.

► Seite 10



Neuheit:

Kabellos, flexibel,
und vielseitig! Die FEIN
Akku-Kernbohrmaschine
AKBU 35.

► ab Seite 4

Auf einen Blick: alle Neuheiten und Aktionsangebote.

Kernbohren

- NEU:** FEIN Akku-Kernbohrmaschine AKBU 35 S. 4
NEU: Kompakte FEIN Kernbohrmaschine KBC 35 S. 6
Perfektes Zubehör für wirtschaftliches Arbeiten S. 8

Bandschleifen

- GRIT GHB: Handgeführtes Bandschleifsystem mit 2 Modulen S. 10
GHB 15-50 und GHB 15-50 INOX S. 11
NEU: Kompakt-Bandschleifer GRIT GKS 75 S. 12

FEIN Profi-Combos

- AKTION:** FEIN Profi-Combos – Sets für jede Herausforderung S. 13

FEIN SELECT+

- AKTION:** Maschinen und Akkus individuell kombinieren S. 14

Saugen

- AKTION:** FEIN DUSTEX 35 MX AC S. 16

Oszillieren

- AKTION:** FEIN Jubiläums-EDITIONEN 2017 S. 17

- AKTION:** FEIN Treueaktion für Sägeblätter S. 20

- Neues für die Starlock-Werkzeugaufnahme S. 22

Maschine und Akkus registrieren – 3 Jahre FEIN PLUS Garantie erhalten.

Für alle FEIN Elektrowerkzeuge gewähren wir die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Dazu muss ein neues FEIN Produkt einfach innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf unter www.fein.com/warranty oder über die **FEIN Service-App** registriert werden.



Jeder Herausforderung gewachsen: Das vielseitige Kernbohrmaschinen-Programm von FEIN.



Das FEIN Kernbohrmaschinen-Programm bietet für jeden Arbeitseinsatz die richtige Maschine. Vom handgeführten bis zum stationären Kernbohren deckt FEIN jede Metallbohranwendung von 0,5 bis 80mm Durchmesser und Schnitttiefen bis 75 mm perfekt ab. Vom flexiblen handgeführten Metall-Kernbohrsystem mit schnellem

Arbeitsfortschritt bis hin zu den Magnet-Kernbohrmaschinen in den Leistungsklassen Economical, Compact, Universal und Automatic. Mit unserem umfangreichen Zubehör-Programm haben wir für jede Anwendung die passende Lösung.

Handgeführtes Kernbohrsystem	Magnet-Kernbohrmaschinen					
Mobile	Economical	Compact	Universal		Automatic	
Flexibilität für das Kernbohren unabhängig von Material und Oberfläche	Basisfunktionalität für das Kernbohren	Baugrößenoptimiert für den Einsatz an beengten und schwer zugänglichen Stellen	Anwendungsvielfalt durch höchste Funktionalität		Höchste Effizienz durch vollautomatischen Bohrvorschub	
						
FEIN KBH 25 S	FEIN KBB 30	FEIN KBC 35	FEIN AKBU 35 PMQ	FEIN KBU 35 MQ	FEIN KBM 65 U	FEIN KBM 50 auto
FEIN KBH 25-2 U	FEIN KBB 38	FEIN KBB 40	FEIN KBU 35 Q	FEIN KBM 50 Q	FEIN KBM 80 U	FEIN KBM 80 auto
	FEIN KBB 60		FEIN KBU 35-2 Q	FEIN KBM 50 U		

Die FEIN Kernbohrer: Spezialisten in ihrem Einsatzbereich.

Komplettes Produktprogramm	Überlegene Qualität und Standzeit	Anwendungs-Know-How
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zwei Qualitätsstufen HM und HSS. ▶ Kernbohr-Durchmesser 12 - 80 mm. ▶ Schnitttiefen 25, 35, 50 und 75 mm. ▶ Aufnahme: QuickIN, 3/4 in Weldon, M18. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zähne Hartmetallbestückung. ▶ M2 HSS Stahl mit 0,5% Kobaltgehalt. ▶ Optimaler Span- und Freiwinkel. ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ HSS Fertigung seit 1977. ▶ HM Kernbohrer-Programm seit 1984.


FEIN HM ULTRA Kernbohrer

10%

schneller Kernbohren als der HM Wettbewerber (21 Sekunden zu 23 Sekunden)

25%

mehr Standzeit als der HM Wettbewerber (420 Löcher zu 315 Löcher)




FEIN HSS Nova Kernbohrer

13%

schneller Kernbohren als der HSS Wettbewerber (23 Sekunden zu 26 Sekunden)

15%

mehr Standzeit als der HSS Wettbewerber (120 Löcher zu 100 Löcher)



NEU
ab Nov. 2017

Kabellos, flexibel, und vielseitig! Die FEIN Akku-Kernbohrmaschine AKBU 35.

Klein und hubstark: Die 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine erfüllt höchste Qualitätsansprüche. Ausgerüstet mit Rechts-/Linkslauf, MK2-Werkzeugaufnahme und großem Hubbereich bietet die FEIN AKBU 35 PMQ höchste Funktionalität

für universelles Arbeiten auf der Baustelle. Der bürstenlose FEIN PowerDrive Motor mit Tachoelektronik und der FEIN HighPower Li-Ionen-Akku mit hochstromfähigen Zellen sorgen für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt.

Zentral angeordnete Bedienelemente im direkten Blickfeld

einfach, praktisch und verwechslungsfrei.

Schutz der Maschine vor Beschädigung

durch schwenkbar gelagerten Motorkabel-Schutzschlauch.

Dauerhaft hoher Arbeitsfortschritt

dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor und FEIN HighPower Akku mit hochstromfähigen Zellen.

Kontinuierliches mobiles Arbeiten

dank FEIN HighPower Akku.

Leichtes Ansetzen der Maschine

dank minimalem Gewicht und Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung.

Universeller Arbeitseinsatz

durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung, MK2-Werkzeugaufnahme und 260mm Hubbereich.

Sehr sicheres Arbeiten

dank Kippsensor, Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige und Permanent-Magnet.



Typische Anwendungsmöglichkeiten



Kernbohren



Spiralbohren



Gewindebohren



Senken



Reiben

Sicherer Halt dank Permanent-Magnet.

- ▶ Extra schmaler Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung ermöglicht einfaches und flexibles Ausrichten der Maschine auf dem Werkstück – auch vertikal und über Kopf.
- ▶ Kein Lösen des Permanent-Magnets bei Verlust der Spannungsquelle.



Die drei Hebelpositionen des Permanent-Magnets



EIN 100% Haltekraft
Vormagnetisierung 30% Haltekraft
AUS 0% Haltekraft

Technische Daten

Bauart		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
Akku-Spannung	V	18	
Akku-Kapazität	Ah	5,2	
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen/HighPower Li-Ionen*	
Motor		bürstenlos	
HM Kernbohren max. Ø	mm	35	
HSS Kernbohren max. Ø	mm	35	
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50 (75)**	
Spiralbohren max. Ø	mm	18	
Gewindebohren max.		M14	
Senken max. Ø	mm	30	
Reiben max. Ø	mm	18	
Lastdrehzahl	1/min	130-520	
Kernbohreraufnahme (werkzeuglos)		FEIN QuickIN	¾ in Weldon
Werkzeugaufnahme	MK	2	
Hub/Hubbereich	mm	135/260	
Magnethaltekraft	N	9000	
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70 x 52	
Gewicht mit Akku	kg	12,8	

Lieferumfang
 1 Akku-Magnet-Kernbohrmaschine, 2 Akku-Packs (HighPower Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 105 mm, 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil, 1 Koffer

Bestell-Nr.	7 170 01 61 00 0	7 170 02 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	1499,00€	1499,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	1798,80 €	1798,80 €

* Höchste Leistung mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akku ** optional mit Zubehör

Highlight

Kleines Kraftpaket. Der FEIN HighPower Akku.

Der neue FEIN HighPower Li-Ionen-Akku wurde speziell für die FEIN Akku-Kernbohrmaschine entwickelt. Der Akku verfügt über hochstromfähige Zellen für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt. Die Akku-Kernbohrmaschine erreicht damit die maximale Leistung.

- ▶ **40% mehr Löcher** als mit FEIN Li-Ionen-Akku.
- ▶ Hohe Drehzahlstabilität durch **75% höhere Stromstärke**.
- ▶ Mit 700g **leichter und kleiner** als hochstromfähige Wettbewerb-Akkus.
- ▶ **Voll kompatibel** mit allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen.
- ▶ **Lange Lebensdauer**. Schutz von Akku und Werkzeug vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung durch FEIN SafetyCell Technology.



NEU

Bestell-Nr.	9 26 04 179 02 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	101,50 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	121,80 €

Erhältlich ab 01.11.2017

NEU
ab Nov. 2017

So klein, so stark. Die kompakte FEIN Kernbohrmaschine KBC 35.

Extrem klein und leicht: Die 1-Gang-Compact-Magnet-Kernbohrmaschine ist dank ihrer Bauhöhe von 169 mm ideal für Arbeiten in beengten und schwer zugänglichen Stellen – auch vertikal und über Kopf. Das extrem verschleißfeste und langlebige Maschinenkonzept ermöglicht durch spielfreien Pinolenvorschub maßgenaue

Bohrergebnisse im harten Einsatz in Industrie und Handwerk. Die Maschine verfügt über einen 1100-W-Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik und Rechts-/Linkslauf für hohen Arbeitsfortschritt bei allen Anwendungen wie Kernbohren, Spiralbohren, Gewindebohren und Senken.

Randnahes Arbeiten mit optimaler Sicht auf die Bohrstelle

durch Eckmaß von 33 mm und hohen Getriebestand.

Leichtes Ansetzen der Maschine

durch Gewicht von 7,5 kg.

Zentral angeordnete Bedienelemente im direkten Blickfeld

einfach, praktisch und verwechslungsfrei.

Universeller Arbeitseinsatz

durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und großen Einbauraum.



Sehr sicheres Arbeiten

dank Kippsensor, Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige und 10000 N Magnethaltekraft.

Bauhöhe von 169 mm

durch feststehenden Bohrmotor für Arbeiten in beengten Arbeitsstellen.

Dauerhaft hoher Arbeitsfortschritt

dank hoher Drehzahlstabilität des FEIN Hochleistungsmotors mit Tachoelektronik.

Typische Anwendungsmöglichkeiten



Kernbohren



Spiralbohren



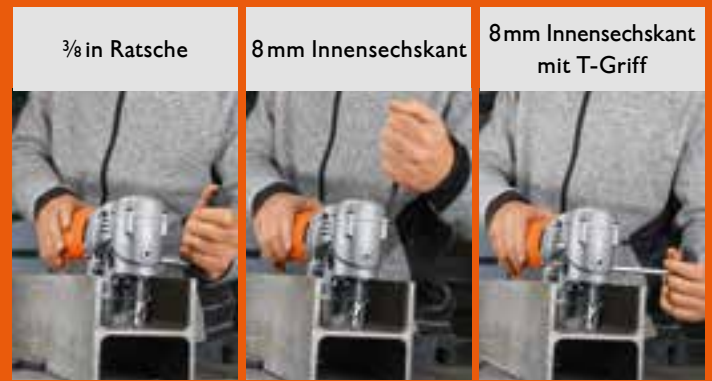
Gewindebohren



Senken

Beidseitige Bedienung.

Die Maschine kann von beiden Seiten platzsparend per Ratsche, Innensechskant oder Innensechskant mit T-Griff bedient werden. Durch die Antriebswelle in 90 mm Höhe kann selbst bei Bohrarbeiten im Trägersteg ein hoher Bedienkomfort gewährleistet werden.



Arbeiten auf engstem Raum

Die FEIN KBC 35 bietet randnahes und komfortables Arbeiten mit guter Sicht auf die Bohrstelle.



Randnah und in engen Stellen



Optimale Sicht auf Bohrstelle



Auch vertikal und über Kopf



Technische Daten

Bauart	KBC 35	
HM Kernbohren max. Ø	mm	35
HSS Kernbohren max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	35
Spiralbohren max. Ø	mm	16
Gewindebohren max.		M 12
Senken max. Ø	mm	32
Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl	1/min	130-520
Kernbohreraufnahme		3/8 in Weldon
Hub	mm	46
Magnethaltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80 x 34
Kabel mit Stecker	m	4
Bauhöhe	mm	169
Eckmaß	mm	33
Gewicht (nach EPTA)	kg	7,5

Lieferumfang:

1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Ratsche 3/8 in, 1 Steckschlüsselverlängerung 3/8 in, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 82 mm, 1 Berührschutz, 1 Zusatzhandgriff, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 8 mm, 2 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 und 8 mm, 1 Koffer

Bestell-Nr.	7 272 15 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	1 099,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	1 318,80 €

Bedienelemente im direkten Blickfeld

- 1 Magnet EIN und Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige
Grünes Dauerlicht: Haltekraft ok
Grünes Blinken: Haltekraft reduziert
- 2 Rechtslauf EIN (Dauerbetrieb)
- 3 Linkslauf EIN (Tastbetrieb)
- 4 Elektronische DrehzahlEinstellung 6-stufig,
(520/455/390/325/260/130 U/min)
- 5 Bohrmotor AUS

Perfektes Zubehör für wirtschaftliches Arbeiten.

Die FEIN Kernbohrer für die Magnet-Kernbohrmaschinen AKBU 35 und KBC 35 sorgen mit hochwertigen Hartmetallen und HSS Stählen sowie speziellen Schneidgeometrien für beste Schnittleistungen und höchste Standzeiten. So ist wirtschaftliches Arbeiten im harten täglichen Einsatz garantiert.



Doppelt gut – FEIN Kernbohrer für den Einsatz in AKBU 35 und KBC 35.

HM ULTRA – Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung



HM ULTRA mit QuickIN-Aufnahme

Ø mm	Schnitttiefe 35 mm	
	Bestellnummer	UVP in € exkl. inkl. MwSt. MwSt.
12	6 31 27 086 01 9	44,87 53,84
13	6 31 27 087 01 3	44,87 53,84
14	6 31 27 088 01 1	44,87 53,84
15	6 31 27 089 01 5	44,87 53,84
16	6 31 27 090 01 7	44,87 53,84
17	6 31 27 091 01 6	44,87 53,84
18	6 31 27 092 01 9	44,87 53,84
19	6 31 27 093 01 3	44,87 53,84
20	6 31 27 094 01 1	44,87 53,84
21	6 31 27 095 01 5	44,87 53,84
22	6 31 27 096 01 8	44,87 53,84
23	6 31 27 097 01 2	44,87 53,84
24	6 31 27 098 01 0	44,87 53,84
25	6 31 27 099 01 4	44,87 53,84
26	6 31 27 100 01 5	44,87 53,84
27	6 31 27 101 01 4	44,87 53,84
28	6 31 27 102 01 7	44,87 53,84
29	6 31 27 103 01 1	51,63 61,63
30	6 31 27 104 01 9	51,63 61,63
31	6 31 27 105 01 3	51,63 61,63
32	6 31 27 106 01 6	51,63 61,63
33	6 31 27 107 01 0	51,63 61,63
34	6 31 27 108 01 8	51,63 61,63
35	6 31 27 109 01 2	51,63 61,63



HM ULTRA mit 3/4 in Weldon-Aufnahme

Ø mm	Schnitttiefe 35 mm	
	Bestellnummer	UVP in € exkl. inkl. MwSt. MwSt.
12	6 31 27 714 01 0	43,57 78,43
13	6 31 27 715 01 0	43,57 78,43
14	6 31 27 716 01 0	43,57 78,43
15	6 31 27 717 01 0	43,57 78,43
16	6 31 27 718 01 0	43,57 78,43
17	6 31 27 719 01 0	43,57 78,43
18	6 31 27 720 01 0	43,57 78,43
19	6 31 27 721 01 0	43,57 78,43
20	6 31 27 722 01 0	43,57 78,43
21	6 31 27 723 01 0	43,57 78,43
22	6 31 27 724 01 0	43,57 78,43
23	6 31 27 725 01 0	43,57 78,43
24	6 31 27 726 01 0	43,57 78,43
25	6 31 27 727 01 0	43,57 78,43
26	6 31 27 728 01 0	43,57 78,43
27	6 31 27 729 01 0	43,57 78,43
28	6 31 27 730 01 0	43,57 78,43
29	6 31 27 731 01 0	50,14 60,17
30	6 31 27 732 01 0	50,14 60,17
31	6 31 27 733 01 0	50,14 60,17
32	6 31 27 734 01 0	50,14 60,17
33	6 31 27 735 01 0	50,14 60,17
34	6 31 27 736 01 0	50,14 60,17
35	6 31 27 737 01 0	50,14 60,17

HSS NOVA – Hohe Standzeit



HSS NOVA mit QuickIN-Aufnahme

Ø mm	Schnitttiefe 25 mm	
	Bestellnummer	UVP in € exkl. inkl. MwSt. MwSt.
12	6 31 33 119 05 1	17,39 20,84
13	6 31 33 129 05 1	17,39 20,84
14	6 31 33 140 05 1	17,39 20,84
15	6 31 33 150 05 1	17,39 20,84
16	6 31 33 159 05 1	17,39 20,84
17	6 31 33 170 05 1	18,97 22,77
18	6 31 33 180 05 1	18,97 22,77
19	6 31 33 189 05 1	18,97 22,77
20	6 31 33 199 06 3	22,14 26,57
21	6 31 33 210 05 1	22,14 26,57
22	6 31 33 219 05 1	22,14 26,57
23	6 31 33 229 05 1	25,31 30,37
24	6 31 33 240 05 1	25,31 30,37
25	6 31 33 250 05 1	25,31 30,37
26	6 31 33 259 05 1	29,52 35,42
27	6 31 33 270 05 1	29,52 35,42
28	6 31 33 279 05 1	31,63 37,96
29	6 31 33 289 05 1	31,63 37,96
30	6 31 33 299 05 1	33,74 40,49
31	6 31 33 309 05 1	33,74 40,49
32	6 31 33 319 05 1	39,00 46,80
33	6 31 33 329 05 1	39,00 46,80
34	6 31 33 339 05 1	44,26 53,11
35	6 31 33 350 05 1	44,26 53,11



HSS NOVA mit 3/4 in Weldon-Aufnahme

Ø mm	Schnitttiefe 25 mm	
	Bestellnummer	UVP in € exkl. inkl. MwSt. MwSt.
12	6 31 34 120 05 1	17,39 20,84
13	6 31 34 130 05 1	17,39 20,84
14	6 31 34 140 05 1	17,39 20,84
15	6 31 34 150 05 1	17,39 20,84
16	6 31 34 160 05 1	17,39 20,84
17	6 31 34 170 05 1	18,97 22,77
18	6 31 34 180 05 1	18,97 22,77
19	6 31 34 190 05 1	18,97 22,77
20	6 31 34 200 05 1	22,14 26,57
21	6 31 34 210 05 1	22,14 26,57
22	6 31 34 220 05 1	22,14 26,57
23	6 31 34 230 05 1	25,31 30,37
24	6 31 34 240 05 1	25,31 30,37
25	6 31 34 250 05 1	25,31 30,37
26	6 31 34 260 05 1	29,52 35,42
27	6 31 34 270 05 1	29,52 35,42
28	6 31 34 280 05 1	31,63 37,96
29	6 31 34 290 05 1	31,63 37,96
30	6 31 34 300 05 1	33,74 40,49
31	6 31 34 310 05 1	33,74 40,49
32	6 31 34 320 05 1	39,00 46,80
33	6 31 34 330 05 1	39,00 46,80
34	6 31 34 340 05 1	44,26 53,11
35	6 31 34 350 05 1	44,26 53,11

Harte Fakten: der Unterschied zwischen HM und HSS Kernbohrern.

Die speziell von FEIN entwickelten HM ULTRA und HSS NOVA Kernbohrer ermöglichen flexibles und schnelles Arbeiten – beide sind echte Spezialisten in ihrem Einsatzbereich.

FEIN HM ULTRA Kernbohrer

(Wc-Co, 1.450HV)



- ▶ Sehr hohe Schneidzahn­härte von 1450 HV
- ▶ Höchste Standzeit von 8,4 m*
- ▶ Hohe Schnittgeschwindigkeit bis 45 m/min
- ▶ Schnittbreite max. 4 mm
- ▶ Trockenbohrung möglich
- ▶ Optimal in allen Metallen

FEIN HSS NOVA Kernbohrer

(HSS, 64 HRC/ 800HV)



- ▶ Sehr hohe Schneidzahn­härte von 64 HRC (800HV)
- ▶ Hohe Standzeit von 2,4 m*
- ▶ Schnittgeschwindigkeit bis 25 m/min
- ▶ Unempfindlich gegen Stoß und Schlag
- ▶ Mehrfach nachschärfbar
- ▶ Optimal in Stahl

* Material: S235, 20 mm, Durchmesser 18 mm

Das gewisse Extra für jede Herausforderung. FEIN Zubehör für die Kernbohrmaschine KBC 35.



Adapter



Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme

Abtrieb 1/4 in Sechskant nach DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
6 32 06 148 01 0	19,00	22,80



Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme

Abtrieb 6 mm Rundschaft für M5 - M8 nach DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
6	4,9	6 32 06 146 01 0	19,00	22,80



Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme

Abtrieb 7 mm Rundschaft für M10 nach DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
7	5,5	6 32 06 147 01 0	19,00	22,80



Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme

Abtrieb 9 mm Rundschaft für M12 nach DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
9	7	6 32 06 149 01 0	19,00	22,80

Spiralbohren



HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme

Schnitttiefe 35 mm

Bohr-Ø mm	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
5	6 31 11 036 01 0	17,00	20,40
6	6 31 11 018 01 0	17,00	20,40
6,8	6 31 11 034 01 0	17,00	20,40
7	6 31 11 019 01 0	17,00	20,40
8	6 31 11 020 01 0	17,00	20,40
8,5	6 31 11 035 01 0	18,00	21,60
9	6 31 11 021 01 0	18,00	21,60
10	6 31 11 022 01 0	18,00	21,60
10,2	6 31 11 037 01 0	20,50	24,60
11	6 31 11 023 01 0	20,50	24,60
12	6 31 11 024 01 0	20,50	24,60
13	6 31 11 025 01 0	22,00	26,40
14	6 31 11 026 01 0	22,00	26,40
15	6 31 11 027 01 0	25,00	30,00
16	6 31 11 028 01 0	25,00	30,00



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	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
6 31 11 018 02 0	130,00	156,00

Gewindebohren



HSS 90° Kegelsenker-Bit

Mit 1/4 in Sechskant nach DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
16,5	6 31 11 038 01 0	16,00	19,20



HSS 90° Kegelsenker-Bit mit Adapter 3/4 in Weldon-Aufnahme

Ø mm	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
16,5	6 31 11 038 02 0	35,00	42,00



Gewindebohrer für Durchgangslöcher

Kurze Ausführung nach DIN 352/ISO 13.

Gewinde	L mm	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
M6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	13,00	15,60
M8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	15,00	18,00
M10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	18,00	21,60
M12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	20,00	24,00



Gewindebohrer für Durchgangslöcher mit Adapter 3/4 in Weldon-Aufnahme

Kurze Ausführung nach DIN 352/ISO 13.

Gewinde	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
M6	6 31 10 019 03 0	32,00	38,40
M8	6 31 10 020 03 0	34,00	40,80
M10	6 31 10 021 03 0	37,00	44,40
M12	6 31 10 022 03 0	39,00	46,80

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.

Gewinde	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
M 6	6 31 10 019 02 0	95,00	114,00

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.

Gewinde	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
M8	6 31 10 020 02 0	95,00	114,00

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.

Gewinde	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
M10	6 31 10 021 02 0	99,00	118,80

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.

Gewinde	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
M12	6 31 10 022 02 0	99,00	118,80

GRIT GHB: Das handgeführte Bandschleifsystem mit 2 neuen Modulen.



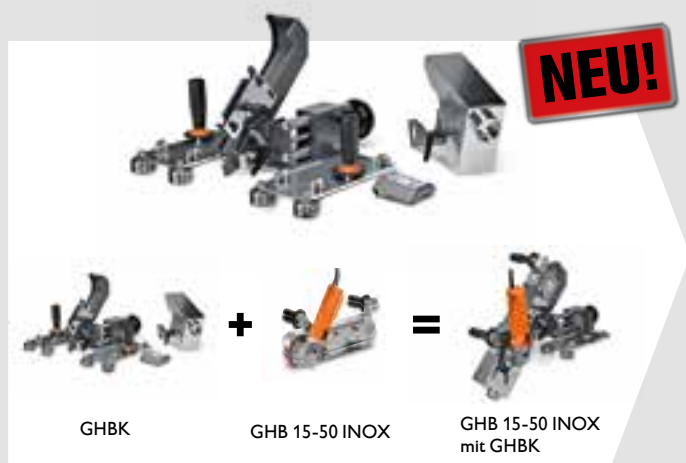
Das handgeführte Bandschleifsystem von GRIT by FEIN bietet durch eine Vielzahl von Modulen flexibles Arbeiten mit nur einer Maschine. Schnelles, werkzeugloses Umrüsten auf andere Anwendungen in unter 45 Sekunden machen die sowohl stationär als auch mobil einsetzbare Maschine

zu einer effizienten Alternative zu Winkelschleifern. Geeignet auch für Oberflächenbearbeitung und INOX.

Produktvideos unter www.fein.com/GRIT

GRIT GHBK – Modul mit stufenlos einstellbaren Anfaswinkeln und Tiefen für Kantenbearbeitungen.

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



GRIT GHBK	
Bestell-Nr.	9 90 01 012 04 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	500,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	600,00 €
Lieferumfang: 1 Modul GHBK, 1 Staub- und Funkenkasten, 1 Fixierungselement, Funkenschutzdeckel, 2 Antivibrationsgriffe	



GRIT GHBML – Modul mit Führungsstange zur mobilen Oberflächenbearbeitung.

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



GRIT GHBML	
Bestell-Nr.	9 90 10 12 03 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	595,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	714,00 €
Lieferumfang: 1 Modul GHBML, 1 Staub-Auffangbehälter, 1 Antivibrationsgriff, 1 stufenlos seitlich verstellbare Führungshilfe	



GHB 15-50 und GHB 15-50 INOX – die leistungsstarken handgeführten Bandschleifer.

- ▶ Basismaschine für die flexible Bearbeitung von Flächen, Kleinteilen oder runden Objekten.
- ▶ Stationär oder mobil einsetzbar.
- ▶ Hohe Abtragsleistung.
- ▶ 3x schneller als ein Winkelschleifer beim Anfasen und Schweißnahtabtrag.
- ▶ Umrüstzeiten auf andere Anwendungen unter 45 Sekunden.



Technische Daten

Bauart		GHB 15-50	GHB 15-50 INOX
		Leistungsstarker Handbandschleifer für den flexiblen Einsatz vor Ort	Universeller Handbandschleifer für Problemlösungen vor Ort, ideal für die Edelstahlbearbeitung
Nennaufnahme	W	1 500	1 500
Leistungsabgabe	W	900	900
Leerlaufdrehzahl	1/min	8 500	2 500 – 7 900
Bandabmessung	mm	50 x 1 000	50 x 1 000
Gewicht nach EPTA	kg	5,6	5,6
Bestell-Nr.		7 903 01 00 23 2	7 903 02 00 23 2
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		612,00 €	673,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		734,40 €	807,60 €
Lieferumfang		1 GHB 15-50, 1 Schleifband 50 x 1 000 (K 36)	1 GHB 15-50 INOX, 1 Schleifband 50 x 1 000 (K 36)

Module

Für jede Anwendung das passende Modul.

GHBM – Modul zur mobilen Oberflächenbearbeitung

Bestell-Nr.	9 90 01 012 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	400,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	480,00 €

Lieferumfang: 1 Modul GHBM



GHBM



GHBR – Modul zum stationären Radienschleifen (nur für GHB 15-50 INOX)

Bestell-Nr.	9 90 01 012 02 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	495,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	594,00 €

Lieferumfang: 1 Modul GHBR



GHBR



GHBD – Modul zum stationären Bandschleifen

Bestell-Nr.	9 90 01 012 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	204,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	244,80 €

Lieferumfang: 1 Modul GHBD



GHBD



GRIT GKS 75 – Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

Durch das minimalistische Maschinenkonzept benötigt dieser leistungsstarke Kompakt-Bandschleifer zwei Drittel weniger Platz als herkömmliche Maschinen. Er bietet ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis und kann direkt in Betrieb genommen werden – es ist kein Aufbau erforderlich.

NEU!

Vorteile GRIT GKS 75

- ▶ Sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis.
- ▶ Zwei Drittel geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept.
- ▶ Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig.

GRIT GKS 75

Aufnahmeleistung	kW	1,1*
Strom	V	1 x 230
Abmessung L x B x H	mm	320 x 381 x 1035
Bandabmessung	mm	75 x 2000
Gewicht nach EPTA	kg	≈ 45 kg
Bestell-Nr.		7 905 02 00 23 2
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		800,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		960,00 €
Lieferumfang: 1x Bandschleifer, 1x Schleifband Korn 36		

* Erhältlich in 5 leistungsstarken Motorvarianten bis 4 kW.

Produktvideos
unter
www.fein.com/GRIT



Gute Arbeitsergonomie

Perfekte Arbeitshöhe, Schalter und Bandjustierung leicht zu erreichen.

Nahezu emissionsfreies Schleifen

Durch geschlossenes System und zusätzlicher Möglichkeit einer Absaugung.

Kurze Rüstzeit

Schneller Bandwechsel mit Fußpedal.

Schleifbänder



CUBITRON II

- ▶ Sehr hohe Abtragsleistung.
- ▶ Nutzung vor allem in der Serienfertigung, wo hohe Anforderungen an die Abtragsleistung gestellt werden.



GRIT Schleifmittel R

- ▶ Zur Bearbeitung von rostfreiem und hochlegiertem Stahl empfohlen.
- ▶ Korn 24, 36, 40, 60, 80, 120.



GRIT Schleifmittel Z

- ▶ Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt.
- ▶ Korn 36, 40, 60, 80, 120.



GRIT Schleifmittel A

- ▶ Mit feinem Korn zum Feinschleifen von Metallen bis zum Finish.
- ▶ Korn 220, 320, 400.

FEIN Profi-Combos – perfekte Sets für jede Herausforderung.

FEIN Profi-Combos sind Maschinen-Sets, die alles enthalten, was man zum Arbeiten braucht: zwei leistungsstarke Maschinen, zwei kraftvolle Li-Ionen-Akkus und ein Ladegerät. Und alles sicher und platzsparend in einem stabilen Kunststoffkoffer verpackt – nur erhältlich im Aktionszeitraum vom 01.09. bis 31.12.2017!

FEIN PROMOTION

Profi-Combo

	AFMT 12 QSL + ASCM 12 QC	AFMT 12 QSL + ABSU 12 C	ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C
Lieferumfang	1 Akku MULTITALENT AFMT 12 QSL, 1 4-Gang-Akku-Bohrschrauber ASCM 12 QC, 2 Li-Ionen-Akkus, 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 QuickIN-Bohrfutter (60Nm), 1 Gürtelclip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer	1 Akku MULTITALENT AFMT 12 QSL, 1 2-Gang-Akku-Bohrschrauber ABSU 12 C, 2 Li-Ionen-Akkus, 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Gürtelclip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer	1 Akku-Schlagschrauber ASCD 12-100 W4C, 1 2-Gang-Akku-Bohrschrauber ABSU 12, 2 Li-Ionen-Akkus, 1 Schnellladegerät ALG 50, 2 Gürtelclips, 2 Bitgaragen, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
Bestell-Nr.	7 190 12 61 00 0	7 190 13 61 00 0	7 190 10 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	365,00 €	289,00 €	266,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	438,00 €	346,80 €	319,20 €

* Gegenüber Einzelkauf mit unverbindlicher Preisempfehlung



FEIN AFMT 12 QSL

Das netzunabhängige, universell einsetzbare System für Ausbau und Renovierung bietet beim Sägen, Schleifen und Trennen einen nahezu kompletten Zugriff auf das FEIN Zubehörprogramm.

- ▶ Mit dem innovativen FEIN Anti-Vibrationssystem.
- ▶ Komfortabler Zubehörwechsel mit dem QuickIN-Schnellspannsystem.



FEIN ASCM 12 QC

4-Gang-Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN-Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren sowie Gewindebohren bis 8mm und Schrauben.

- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor.
- ▶ 4-Gang-Vollmetall-Getriebe.
- ▶ QuickIN-Zubehörschnittstelle.



FEIN ABSU 12 C

2-Gang-Akku-Bohrschrauber mit Vollmetall-Bohrfutter. Perfekt für universelle Bohr- und Schraubarbeiten bis 6 mm.

- ▶ Starker und langlebiger DC-Motor.
- ▶ 2-Gang-Vollmetall-Getriebe.
- ▶ Robustes Vollmetall-Bohrfutter mit Spannkraftsicherung.



ASCD 12-100 W4C

Akku-Schlagschrauber mit DC-Motor für universelle Verschraubungen.

- ▶ Starker und langlebiger DC-Motor.
- ▶ 100Nm Drehmoment.
- ▶ 1/4 in Innensechskant-Werkzeugaufnahme.
- ▶ Schlanke und kurze Bauweise.
- ▶ Verschraubungen bis M12.

Jetzt FEIN 18-V-Akku-Starter-Set kaufen und Akku gratis sichern.

Unsere FEIN Li-Ionen-Akkus sorgen für volle Leistung bei maximaler Flexibilität. Jetzt mit dem FEIN Akku-Programm starten und einen dritten 18-V-Akku (2,5 Ah) im Wert von 69,- € zzgl. MwSt. gratis erhalten! Aktionszeitraum vom 01.09. bis 31.12.2017.

FEIN PROMOTION

FEIN SELECT⁺



	18 V / 2,5 Ah	18 V / 5 Ah
Lieferumfang	1 Schnellladegerät ALG 50, 3 Akku-Packs 18 V, 2,5 Ah (Li-Ionen)	1 Schnellladegerät ALG 50, 2 Akku-Packs 18 V, 5 Ah (Li-Ionen), 1 Akku-Pack 18 V, 2,5 Ah (Li-Ionen)
Bestell-Nr.	9 26 04 300 04 1	9 26 04 300 03 1
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	177,00 €	237,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	212,40 €	284,40 €

3 Jahre Garantie sichern: Akkus und Ladegerät innerhalb von 6 Wochen nach Kauf unter www.fein.com/warranty oder über die FEIN Service-App registrieren.



Freie Auswahl: Die SELECT+ Maschinen zum 18-V-Akku-Starter-Set.



MULTIMASTER AFMM 18 QSL SELECT
Bestell-Nr. 7 129 22 62 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 169,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 202,80 €



SUPERCUT AFSC 18 QSL SELECT
Bestell-Nr. 7 129 27 60 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 239,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 286,80 €



ASCM 18 QM SELECT
Bestell-Nr. 7 116 11 64 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 249,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 298,80 €



ASCD 18-300 W2 SELECT
Bestell-Nr. W2 7 115 06 64 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 249,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 298,80 €



ASB 18 Q SELECT
Bestell-Nr. 7 113 23 64 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 229,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 274,80 €



ABS 18 Q SELECT
Bestell-Nr. 7 113 22 64 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 209,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 250,80 €



ASCT 18 SELECT
Bestell-Nr. 7 113 16 65 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 259,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 310,80 €

ASCD 18-200 W4 SELECT
Bestell-Nr. W4 7 115 07 64 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 239,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 286,80 €



ASCS 6.3 SELECT
Bestell-Nr. 7 113 11 63 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 249,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 298,80 €



LED-Lampe ALED SELECT
Bestell-Nr. 9 26 04 200 02 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 50,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 60,00 €



AWBP 10 SELECT
Bestell-Nr. 7 105 04 62 000
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 309,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 370,80 €



AGWP 10 SELECT
Bestell-Nr. 7 109 01 62 000
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 389,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 466,80 €



ABOP 6 SELECT
Bestell-Nr. 7 105 01 62 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 249,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 298,80 €



ABLK 18 1.6 E SELECT
Bestell-Nr. 7 132 04 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 449,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 538,80 €



ABLS 18 1.6 E SELECT
Bestell-Nr. 7 130 04 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 449,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 538,80 €



ABSS 18 1.6 E SELECT
Bestell-Nr. 7 130 03 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 499,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 593,80 €

ABOP 10 SELECT
Bestell-Nr. 7 105 02 62 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 249,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 298,80 €

ABOP 13-2 SELECT
Bestell-Nr. 7 105 03 62 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt. 299,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt. 358,80 €

Einzeln oder im Set – immer das Gleiche bezahlen.

Das FEIN Akku-Preissystem für Maschinen und Akkus mit 18V.



ASCM 18QM SELECT
 249,00 € (zzgl. MwSt.)

+



18V/5Ah*
99,00 € (zzgl. MwSt.)

+



18V/5Ah*
99,00 € (zzgl. MwSt.)

+



39,00 € (zzgl. MwSt.)

Starter-Set
 237,00 € (zzgl. MwSt.)

=



Basis-Set
 486,00 € (zzgl. MwSt.)

* Auch erhältlich mit 18V/2,5Ah.

Eine saubere Sache: FEIN DUSTEX.

Die Staubsauger der FEIN DUSTEX Baureihe sind die ideale Kombination zum staubfreien Arbeiten mit Elektrowerkzeugen in der Industrie, in Werkstätten und bei Montageeinsätzen. Dank der komfortablen Ein-/Ausschaltautomatik werden diese professionellen und besonders leisen Nass-/Trockensauger über den Schalter des angeschlossenen Elektrowerkzeugs automatisch ein- und ausgeschaltet.



Perfekt aufeinander abgestimmt – DUSTEX 35 MX AC und Elektrowerkzeuge mit Absaugvorrichtung.

Ergonomischer Transport

Dank Schubbügel und Kofferaufnahme für alle gängigen Koffersysteme ist die gesamte Einheit inkl. Elektrowerkzeug und Zubehör flexibel, mobil und jederzeit griffbereit.

Bewährte Filtertechnik

Vollautomatische Filterabreinigung mit dem AutoClean-System AC – für unterbrechungsfreies Arbeiten dank längerer Standzeiten des Flachfilters.

Zuverlässiges Absaugen

Ob Flüssigkeiten oder feine, gesundheitsgefährdende Stäube der Klasse M – unterschiedlichste Schmutzarten können problemlos abgesaugt werden.

Größte Agilität

Große, nicht-markierende Räder sowie 7,5m Netzkabel und 4m Saugschlauch sorgen für einen großen Arbeitsradius.



DUSTEX 35 MX AC

Gewicht nach EPTA	14,1 kg
Max. Aufnahmeleistung	1380 W
Luftmenge (am Gebläse)	4320 l/min
Max. Unterdruck	254 mbar
Behälterinhalt	35 l
Schalldruckpegel	69 dB (A)

Im Preis enthalten:

1 Schubbügel, 1 Flachfilter PES, 1 Entsorgungssack, 1 Saugschlauch ES 4 m Ø 35 mm, 1 Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung, 1 Stufenmuffe, 1 Krümmer, 2 Saugrohre (Metall-Ausführung), 1 Kombidüse mit Wechseleinsätzen, 1 Fugendüse, 1 Saugpinsel

Bestell-Nr.	9 20 32 060 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	699,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	838,80 €

* Weitere Informationen unter <http://www.bgbau.de/praev/arbeitschutzpraemien/entstauber-staubklasse-m>

DUSTEX mit FEIN EDITION 2017 kaufen – 5 Entsorgungsbeutel gratis bekommen!

Beim Kauf eines FEIN DUSTEX 35 MX AC, zusammen mit einer FEIN EDITION 2017, gibt es zusätzlich jeweils fünf Entsorgungsbeutel und Kabelhalter gratis dazu.



Jetzt die FEIN EDITIONEN 2017 im praktischen Doppel-Systainer sichern.

Wir feiern 50 Jahre Erfahrung und Kompetenz im Bereich Oszillieren und vom 01.09. bis 31.12.2017 haben alle Grund, mit uns zu feiern! Denn die vier limitierten FEIN EDITION-Modelle enthalten nicht nur umfangreiches Zubehör für eine große Anwendungsvielfalt, sondern die Sets gibt es jetzt im praktischen Doppel-Systainer* zum attraktiven Jubiläumspreis.

FEIN PROMOTION

FEIN EDITION 2017



Der Doppel-Systainer – Ordnung mit System.

Der obere Systainer beinhaltet unter anderem FEIN E-CUT Sägeblätter und weiteres Oszillierer-Zubehör. Die Maschine ist im unteren Systainer sicher untergebracht.

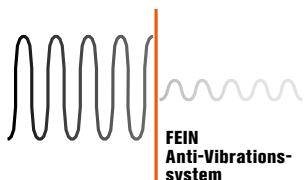
Das Aufbewahrungssystem für Profis – für Ordnung, Sauberkeit und Mobilität.

- ▶ Sichere und flexible Aufbewahrung von Maschine und Zubehör.
- ▶ Dauerhafte Ordnung und maximale Übersicht.
- ▶ Hohe Einsparung an Arbeitswegen, Handgriffen und Zeit.
- ▶ Transportieren mit System: verbinden und trennen mehrerer Systainer übereinander durch Klick-Verbindung.
- ▶ Koppelbar mit FEIN DUSTEX Saugern der Premiumklasse sowie allen Saugern mit Systainer-Aufnahme.



Die FEIN Oszillierer: Innovativ, sicher und einzigartig – dank des FEIN Anti-Vibrationssystems

Geringere Vibrationsauswirkung



BIS ZU
70%
weniger
Vibrationen**

BIS ZU
50%
geringeres
Laufgeräusch***

BIS ZU
45%
höherer
Arbeitsfortschritt



* Eingetragenes Warenzeichen der Fa. Tanos GmbH; ** Im Vergleich zum FMT 250 und vielen Wettbewerbsprodukten; *** Schalldruck, gemessen an der eingeschalteten Maschine bei höchster Drehzahl, ohne Werkzeug

Die FEIN EDITION-Sets im Überblick:



FEIN MULTIMASTER: Die Referenz unter den Oszillierern.

	MULTIMASTER EDITION 2017	Akku MULTIMASTER EDITION 2017
Bauart	FMM 350 QSL	AFMM 18 QSL
Leistung	350 W	18 V (2,5Ah)
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus*	StarlockPlus*
Amplitude	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Schwingungen	10000-19500 1/min	11000-18500 1/min
Im Set enthalten:	1 FMM 350 QSL 2 Systainer (Sys 1 + Sys 1) 1 große Dreieck-Schleifplatte gelocht (Kantenlänge 130 mm) je 2 Schleifblätter gelocht (Korn 60, 80, 180) 1 Dreieck-Schleifplatte gelocht (Kantenlänge 80 mm) je 5 Schleifblätter gelocht (Korn 60, 80, 120, 180) 1 Spachtel 234 1 Absaugvorrichtung - - -	1 AFMM 18 QSL 2 Systainer (Sys 1 + Sys 2) 1 große Dreieck-Schleifplatte gelocht (Kantenlänge 130 mm) je 2 Schleifblätter gelocht (Korn 60, 80, 180) 1 Dreieck-Schleifplatte ungelocht (Kantenlänge 80 mm) je 5 Schleifblätter ungelocht (Korn 60, 80, 120, 180) 1 Spachtel 234 - 2 Li-Ionen-Akkus (2,5 Ah) 1 Schnellladegerät ALG 50 -
E-Cut Universal-Sägeblatt	1 E-Cut 152 (60 x 44 mm)	1 E-Cut 152 (60 x 44 mm)
E-Cut Long-Life-Sägeblatt	1 E-Cut 160 (50 x 35 mm) 1 E-Cut 161 (50 x 65 mm) - - -	1 E-Cut 160 (50 x 35 mm) 1 E-Cut 161 (50 x 65 mm) - - -
E-Cut Precision BIM-Sägeblatt	1 E-Cut 205 (50 x 35 mm) 1 E-Cut 208 (50 x 65 mm)	1 E-Cut 205 (50 x 35 mm) 1 E-Cut 208 (50 x 65 mm)
Bestell-Nr.	7 229 52 76 00 0	7 129 22 64 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	289,00 €	369,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	346,80 €	442,80 €

**37 %
Preisvorteil*****

**37 %
Preisvorteil*****

FEIN hat den Oszillierer erfunden. Und erfindet ihn täglich neu.

Das Original
Seit 1967

1967 haben wir das erste oszillierende Elektrowerkzeug erfunden – das Original. Seit über 50 Jahren entwickeln wir diese Technologie konsequent weiter. So können wir heute das umfassendste System an Maschinen und Zubehör für Ausbau und Renovierung am Markt anbieten. Zahlreiche Patente, wie zum Beispiel das innovative FEIN Anti-Vibrationssystem, stehen für unsere einzigartige Kompetenz in der Fertigung von Elektrowerkzeugen. Mit unseren leistungsstarken Maschinen untermauern wir unseren Anspruch als Nr. 1 im Oszillierer-Bereich und setzen immer wieder Maßstäbe bei Qualität und Arbeitseffizienz.





FEIN SUPERCUT: Das System für maximale Leistung und Spezialanwendungen.

SUPERCUT EDITION 2017 **Akku SUPERCUT EDITION 2017**

SUPER CUT EDITION 2017	AKKU SUPERCUT EDITION 2017
FSC 500 QSL	AFSC 18 QSL
450 W	18 V (5,0 Ah)
StarlockMax**	StarlockMax**
2 x 2,0°	2 x 2,0°
10000 - 19500 1/min	10000 - 19500 1/min
1 FSC 500 QSL 2 Systainer (Sys 1 + Sys 1) 1 große Dreieck-Schleifplatte gelocht (Kantenlänge 130 mm) je 2 Schleifblätter gelocht (Korn 60, 80, 180) 1 Dreieck-Schleifplatte gelocht (Kantenlänge 80 mm) je 5 Schleifblätter gelocht (Korn 60, 80, 120, 180) - 1 Absaugvorrichtung - HSS Sägeblatt-Set	1 AFSC 18 QSL 2 Systainer (Sys 1 + Sys 2) 1 große Dreieck-Schleifplatte gelocht (Kantenlänge 130 mm) je 2 Schleifblätter gelocht (Korn 60, 80, 180) 1 Dreieck-Schleifplatte ungelocht (Kantenlänge 80 mm) je 5 Schleifblätter ungelocht (Korn 60, 80, 120, 180) - 2 Li-Ionen-Akkus (5 Ah) 1 Schnellladergerät ALG 50 HSS Sägeblatt-Set
1 E-CUT 151 (60 x 28 mm) 1 E-CUT 152 (60 x 44 mm)	1 E-CUT 151 (60 x 28 mm) 1 E-CUT 152 (60 x 44 mm)
1 E-CUT 160 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 161 (50 x 65 mm) 1 E-CUT 183 (34 x 20 mm) 1 E-CUT 201 (78 x 32 mm) 1 E-CUT 203 (78 x 42 mm)	1 E-CUT 160 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 161 (50 x 65 mm) 1 E-CUT 183 (34 x 20 mm) 1 E-CUT 201 (78 x 32 mm) 1 E-CUT 203 (78 x 42 mm)
1 E-CUT 205 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 208 (50 x 65 mm)	1 E-CUT 205 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 208 (50 x 65 mm)
7 229 46 71 00 0	7 129 27 72 00 0
479,00€	579,00€
574,80€	694,80€

**28%
Preisvorteil*****

**28%
Preisvorteil*****

Hat den Schliff raus: Die große FEIN Dreieck-Schleifplatte.

- ▶ Große Dreieck-Schleifplatte mit einer Kantenlänge von 130 mm.
- ▶ Die perfekte Ergänzung zur Parkettschleifmaschine oder zum Exzenterschleifer.
- ▶ 3x höhere Abtragsleistung im Vergleich zur kleinen FEIN Dreieck-Schleifplatte (Kantenlänge 80 mm).
- ▶ Gutes Schleifbild und keine Rückschlageffekte an Ecken und Kanten.
- ▶ **DIE LÖSUNG für Parkettrenovierung und Treppen.**

**3X höhere
Abtragsleistung**



** geeignet für alle Starlock-, StarlockPlus- und StarlockMax-Zubehöre;
*** Preisvorteil gegenüber Einzelkauf mit unverbindlicher Preisempfehlung

Treue wird belohnt!

Sammeln Sie bis zum 31.12.2017 FEIN Treuepunkte und sichern Sie sich bei 25 gekauften FEIN E-CUT einen 3er-Pack Sägeblätter nach Wahl im Wert bis zu 47,-€ gratis.*

FEIN PROMOTION



Die Treueaktion für Sägeblätter – In 4 Schritten zum gratis 3er-Pack Sägeblätter nach Wahl:

1. FEIN E-CUT kaufen

Einfach insgesamt 25 Sägeblätter bis spätestens 31.12.2017 kaufen.

25 x



2. Online registrieren

QR-Code scannen oder anmelden auf www.fein.com/bonus, Rechnung hochladen und EAN-Code eingeben.



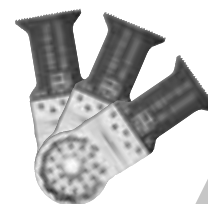
3. Treuepunkte sammeln

Für jedes registrierte E-CUT Sägeblatt wird automatisch ein Punkt gutgeschrieben.



4. 3er-Pack E-CUT gratis

Sichern Sie sich mit 25 gesammelten Punkten einen 3er-Pack FEIN E-CUT Sägeblätter nach Wahl kostenlos.



* 1 FEIN E-CUT Sägeblatt = 1 Treuepunkt.

Teilnehmende Sägeblätter: FEIN E-CUT Sägeblätter in Einzel- oder Mehrfachverpackungen – keine Combos, Best of E-CUT Sets, Zubehör-Sets etc.

Mit diesen FEIN E-Cut können Sie punkten!

Legende:

Artikelnummer: 6 35 02 XXX 21 0

Maße in mm

UVP zzgl. MwSt

UVP inkl. MwSt

Für jeden Einsatz das richtige Sägeblatt. Egal ob Holz, Metall, Gipskarton oder Kunststoffe. Passend für alle FEIN Oszillierer und die gängigsten Multifunktionsgeräte am Markt*.

WOOD

HOLZ

Holz, Gipskarton und Kunststoffe

WOOD|METAL

**HOLZ/
METALL**

Holz, Gipskarton und Kunststoffe sowie Eisen- und Nichteisen-Metalle

METAL

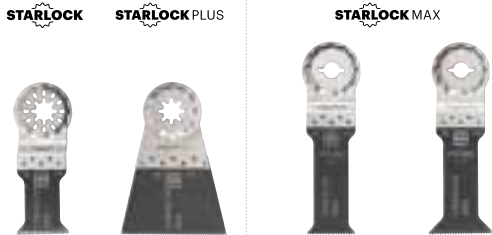
METALL

Eisen- und Nichteisen-Metalle, harte Kunststoffe

WOOD

E-Cut Standard-Sägeblatt

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit.



133	134	200	202
50x35	50x65	78x32	78x42
11,37 €	12,53 €	11,06 €	11,49 €
13,64 €	15,04 €	13,27 €	13,79 €

E-Cut Long-Life-Sägeblatt

Bi-Metall mit geschränkter HSS Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel, Mauerwerk, etc.



184	183	160	221	228	161	201	203
30x10	34x20	50x35	50x50	50x65	50x65	78x32	78x42
7,72 €	10,00 €	13,10 €	14,21 €	13,30 €	14,49 €	12,56 €	13,04 €
9,26 €	12,00 €	15,72 €	17,05 €	15,96 €	17,39 €	15,07 €	15,65 €

WOOD

E-Cut Precision-Sägeblatt

Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.



126	230	198	199	127
50x35	50x65	50x45	50x55	50x65
13,67 €	13,30 €	14,32 €	14,70 €	15,08 €
16,40 €	15,96 €	17,18 €	17,64 €	18,10 €

E-Cut Precision BiM-Sägeblatt

Bi-Metall mit doppelreihiger HSS Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Erhöhte Standzeit und Robustheit. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.



205	229	206	207	208
50x35	50x65	50x45	50x55	50x65
15,19 €	13,80 €	15,91 €	16,33 €	16,75 €
18,23 €	16,56 €	19,09 €	19,60 €	20,10 €

WOOD

NEU

E-Cut Sägeblatt curved HCS

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Gebogene Schneidengeometrie für optimales Eintauchverhalten und saubere präzise Schnittkanten.



227	226	225
55x35	50x50	50x65
11,60 €	12,11 €	12,53 €
13,92 €	14,53 €	15,04 €

WOOD|METAL

E-Cut Universal-Sägeblatt

Bi-Metall mit gewellter HSS Universalverzahnung. Breites Anwendungsspektrum für Blech bis 2mm, Alu-Profil, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe.

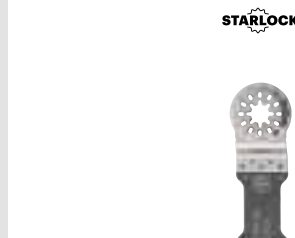


222	223	151	152
50x28	55x44	60x28	60x44
14,74 €	15,48 €	14,95 €	15,79 €
17,69 €	18,58 €	17,94 €	18,95 €

METAL

E-Cut Fine-Sägeblatt

Bi-Metall mit feiner HSS Verzahnung für Blech bis 2mm, Alu-Profil, Cu-Rohre. Auch für GFK und andere harte Kunststoffe. Äußerst präzise und sehr gut kontrollierbare Schnitte mit besonders dünner Schnittlinie.



157
50x30
10,00 €
12,00 €

* Machen Sie die Kompatibilitätsprüfung zu Ihrer Maschine: www.fein.com/de_de/Starlock

Neues für unsere Starlock-Werkzeugaufnahmen:



Einzigartig – das Multimesser mit 3 Schneidflächen.



Starlock

Kompatibel mit FEIN MULTITALENT und FEIN MULTIMASTER, Bosch, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Skil ...

Einzigartige Flexibilität

Drei konkave und konvexe Schneidflächen für die verschiedensten Anwendungsbereiche und einfaches Handling.



Kombination aus Schneidleistung und Ergonomie:

Die verschiedenen Schneidrichtungen – ziehen, drücken, frontal – ermöglichen eine sehr gute Zugänglichkeit in Kanten und Eckbereichen, was zu ermüdungsarmem Arbeiten führt.



Sauberes und ermüdungsarmes Arbeiten:

Besonders deutlich wird dies beim Schneiden von Teppich- und Vinylböden und bei großen Räumen. Die Verwendung des oszillierenden Multimessers stellt für den Anwender eine deutliche Erleichterung dar.

Müheloses Schneiden:

Bautenschutzmatte werden bislang üblicherweise von Hand geschnitten, was aufgrund der Materialbeschaffenheit beschwerlich ist. Oftmals muss mehrfach geschnitten werden. Das Multimesser zeigt deutliche Vorteile beim Arbeitsfortschritt.

Multimesser WOOD

Multimesser mit drei Schneidflächen zum Schneiden von Teppich, PVC-Boden, Karton, Bitumenschindeln und Dachpappe.



Drei konkave und konvexe Schneidflächen für einzigartige Flexibilität in der Anwendung.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestell-Nr.	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
34	41	1	SL	6 39 03 251 21 0	18,90	22,68
34	41	5	SL	6 39 03 251 23 0	85,05	102,06

E-Cut Sägeblatt mit 50 mm Länge.

E-Cut Precision BiM-Sägeblatt WOOD

Bi-Metall mit doppelreihiger Japan-Verzahnung speziell für alle Harthölzer. Erhöhte Standzeit und Robustheit. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.



Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestellnummer	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
50	65	1	SL	6 35 02 229 21 0	13,80	16,56
50	65	3	SL	6 35 02 229 22 0	39,33	47,20
50	65	5	SL	6 35 02 229 23 0	62,10	74,52
50	65	10	SL	6 35 02 229 24 0	117,30	140,75
50	65	50	SL	6 35 02 229 25 0	517,50	828,00

E-Cut Precision Sägeblatt WOOD

Doppelreihige Japan-Verzahnung für Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.



Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestellnummer	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
50	65	1	SL	6 35 02 230 21 0	13,30	15,96
50	65	3	SL	6 35 02 230 22 0	37,91	45,49
50	65	5	SL	6 35 02 230 23 0	59,85	71,82
50	65	10	SL	6 35 02 230 24 0	113,05	135,66
50	65	50	SL	6 35 02 230 25 0	498,75	598,50



Curved HCS Sägeblatt – ideal für Ausschnitte in lackierten, beschichteten oder furnierten Holzoberflächen.

Ideal für Ausschnitte in hochwertigen Oberflächen und Ausparungen bei Möbeln oder Küchen. Auch perfekt für Durchführungen von Kabeln und Leitungen in Seitenteilen, Arbeitsplatten und Nischenrückwänden.

Curved HCS

WOOD



Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestell-Nr.	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
55	35	1	SL	6 35 02 227 21 0	11,60	13,92
55	35	3	SL	6 35 02 227 22 0	33,06	39,67
55	35	5	SL	6 35 02 227 23 0	52,20	62,64
55	35	10	SL	6 35 02 227 24 0	98,60	118,32
55	35	50	SL	6 35 02 227 25 0	435,00	522,00

Curved HCS

WOOD

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit. Gebogene Schneidgeometrie für optimales Eintauchverhalten und saubere, präzise Schnittkanten, besonders auf glatten Oberflächen.



Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestell-Nr.	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
50	65	1	SL	6 35 02 225 21 0	12,53	15,04
50	65	3	SL	6 35 02 225 22 0	35,71	42,85
50	65	5	SL	6 35 02 225 23 0	56,39	67,67
50	65	10	SL	6 35 02 225 24 0	106,51	127,81
50	65	50	SL	6 35 02 225 25 0	469,88	563,86



Mittlere Breite für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

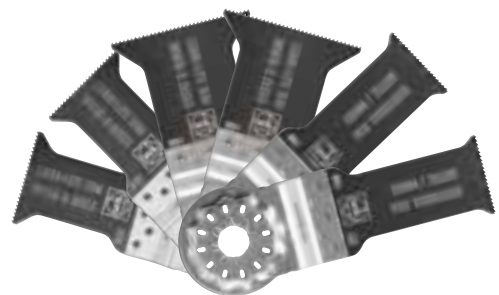
Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestell-Nr.	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0	12,11	14,53
50	50	3	SL	6 35 02 226 22 0	34,51	41,41
50	50	5	SL	6 35 02 226 23 0	54,50	65,40
50	50	10	SL	6 35 02 226 24 0	102,94	123,53
50	50	50	SL	6 35 02 226 25 0	454,13	544,96

Das Beste vom Besten in einem Set: E-Cut Sägeblätter mit Starlock.

Das attraktive Starlock-Zubehör-Set bietet viele Vorteile, die sich bei der täglichen Arbeit mehr als auszahlen.

- ▶ Die E-Cut Sägeblätter decken die ganze Bandbreite an Werkstoffen ab – von weichem bis hartem Holz über Metalle bis hin zu Nägeln.
- ▶ Maximale Kompatibilität: passend für Oszillierer von FEIN, Bosch, Metabo, Milwaukee, Rigid, Skil und vielen weiteren Herstellern.
- ▶ Großer Lieferumfang: 2x E-Cut Long-Life 160 (Länge 50 mm, Breite 35 mm), 2x E-Cut Long-Life 221 (Länge 50 mm, Breite 50 mm), 2x E-Cut Standard 222 (Länge 35 mm, Breite 28 mm)

E-Cut Sägeblätter mit Starlock



Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestell-Nr.	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
50	35	2	SL	3 52 22 952 30 0	45,00	54,00
50	50	2	SL			
35	28	2	SL			



Die FEIN 12-V-Familie – extrem leistungsstark und vielseitig einsetzbar.



12-V-Akku-Starter-Set

- ▶ 2x 12-V-Li-Ionen-Akkus mit 2,5 Ah Kapazität.
- ▶ SafetyCell Technology.

Bestell-Nr.	9 26 04 250 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	97,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	116,40 €



MULTITALENT AFMT 12 QSL

- ▶ Kompromisslos klein, leicht und stark.
- ▶ FEIN Anti-Vibrationssystem.
- ▶ StarlockPlus-Aufnahme.

Bestell-Nr.	7 129 25 62 000
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	147,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	176,40 €



Bohrschrauber ASCM 12 Q

- ▶ Langlebiger bürstenloser Motor.
- ▶ 4-Gang-Vollmetallgetriebe.
- ▶ QuickIN-Zubehörschnittstelle.

Bestell-Nr.	7 116 10 64 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	162,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	194,40 €



Bohrschrauber ABSU 12

- ▶ DC-Motor mit Überlastschutz.
- ▶ 2-Gang-Vollmetallgetriebe.
- ▶ Bohrfutter mit Spannkraftsicherung.

Bestell-Nr.	7 113 20 64 000
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	77,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	92,40 €



Schlagschrauber ASCD 12-150 W8

- ▶ Langlebiger bürstenloser Motor.
- ▶ 135 Nm in 6 Stufen einstellbar.
- ▶ 3/8 in Vierkantaufnahme.

Bestell-Nr.	7 115 04 64 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	162,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	194,40 €



Schlagschrauber ASCD 12-100 W4

- ▶ DC-Motor mit Überlastschutz.
- ▶ 100 Nm Drehmoment.
- ▶ 1/4 in Sechskantaufnahme.

Bestell-Nr.	7 115 03 64 000
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	122,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	146,40 €

Sie haben noch Fragen? Ihr Fachhändler berät Sie gerne:

