

Ausgabe 01 / 2018

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



FEIN Werkzeug-Tipps

Angebote und Neuheiten für Profi-Handwerker.



Neuheit:

Akku-Bohrhammer
– extrem leicht,
kompakt und leistungs-
stark.

► Seite 10



Tipp:

Edelstahlbearbeitung –
jetzt noch bessere
Ergebnisse erzielen.

► Seite 18



Neuheit:

Akku-Winkel- und
Geradschleifer mit
innovativem
POWERDRIVE Motor.

► ab Seite 6

Auf einen Blick: alle Neuheiten und Aktionsangebote.

FEIN SELECT⁺

AKTION: Maschinen und Akkus individuell kombinieren S. 4

Winkelschleifen

NEU: Akku-Winkelschleifer CCG S. 6

NEU: Akku-Geradschleifer AGSZ S. 8

FEIN Zubehör

NEU: Bohrfutter und Lochsäge-Adapter S. 9

Bohren

NEU: Akku-Bohrhammer ABH 18 S. 10

Kernbohren

NEU: Magnet-Kernbohrmaschine KBE S. 12

Akku-Magnet-Kernbohrmaschine AKBU S. 14

Magnet-Kernbohrmaschine KBC 35 S. 15

Edelstahl

Tipps für noch bessere Ergebnisse S. 18

Oszillieren

Übersicht Maschinen S. 20

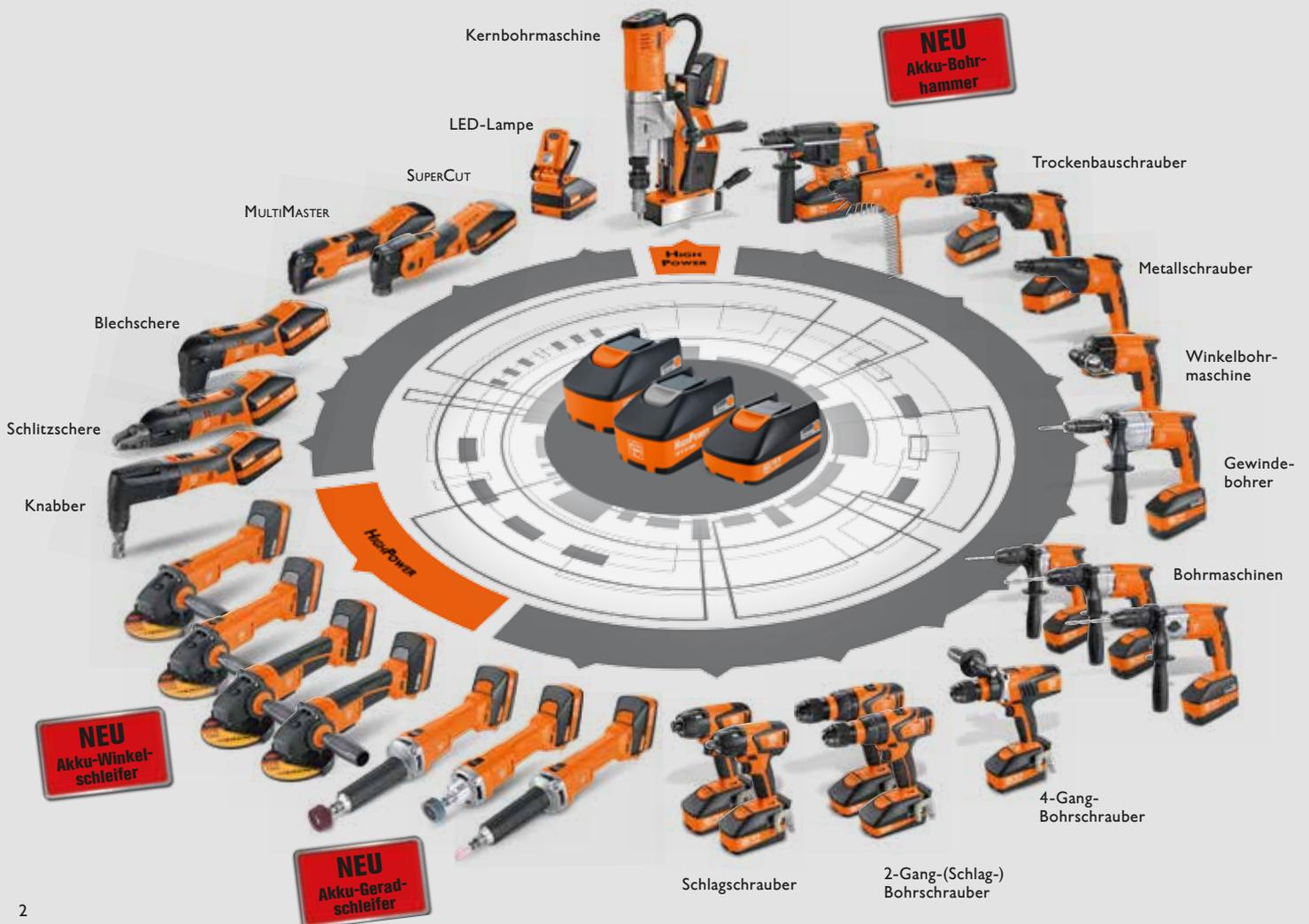
Übersicht Zubehör S. 22

AKTION: Treueaktion für Sägeblätter S. 26

Einzigartig, flexibel und einfach: das 18 V FEIN Akku-Programm.

Das FEIN Akku-Programm bietet leistungsstarke Maschinen für den Metallbereich sowie oszillierende Werkzeuge. Sie überzeugen durch maximale Kraft, enorme Ausdauer und eine lange Lebensdauer.

Maximale Leistung in Kombination mit dem FEIN HIGHPOWER Akku!



Jetzt in die 18V FEIN Akku-Welt einsteigen und profitieren.

FEIN PROMOTION

AKTION: In 3 Schritten in eine kabellose Zukunft.

1. Produkte kaufen.

Jetzt FEIN Produkte aus dem 18V-Akku-Programm kaufen.

2. Einkaufswert erreichen.

Einkaufswert in Höhe von 750,-€, 1500,-€ bzw. 2000,-€ zzgl. MwSt. erreichen und Gratis-Produkte auswählen.

3. Gratis-Produkte sichern.

Einfach Gutscheinformular ausfüllen und Produkte kostenlos anfordern. Weitere Informationen unter: www.fein.de.

2 Produkte gratis.

Ab einem Einkaufswert von 2000,-€ zzgl. MwSt.



1 Produkt gratis.

Ab einem Einkaufswert von 1500,-€ zzgl. MwSt.



Bis zu
526,-€*
Preisvorteil

3 Zubehöre gratis.

Ab einem Einkaufswert von 750,-€ zzgl. MwSt.



Bis zu
237,-€*
Preisvorteil

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers zzgl. MwSt.

** FEIN QuickIN-Zubehöre sind mit allen FEIN Akku-Bohrschraubern (ASCM 18 QM, ASCM 12 Q, ABS 18 Q, ASB 18 Q) mit QuickIN-(MAX-)Schnittstelle kompatibel. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.fein.com/drills.

Jetzt Produkte mit FEIN SELECT⁺ individuell kombinieren.

(Schlag-)Bohrschrauber				
Bauart	 ASCM 18 QM <ul style="list-style-type: none"> ▶ 4-Gang-Getriebe ▶ Bürstenloser Motor ▶ QuickIN-MAX-Schnittstelle 	 ABS 18 Q <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2-Gang-Getriebe ▶ Bürstenloser Motor ▶ QuickIN-Schnittstelle 	 ASB 18 Q <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2-Gang-Getriebe mit Schlagfunktion ▶ Bürstenloser Motor ▶ QuickIN-Schnittstelle 	
Bestell-Nr. SELECT	7 116 11 64 00 0	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	249,00€	209,00€	229,00€	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	298,80€	250,80€	274,80€	
Schlagschrauber				
Bauart	 ASCD 18-300 W2 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bürstenloser Motor ▶ Bis zu 290 Nm Drehmoment 	 ASCD 18-200 W4 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bürstenloser Motor ▶ Bis zu 290 Nm Drehmoment 	 ASCS 6.3 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bürstenloser Motor ▶ Optimale Drehzahlen für selbstbohrende Schrauben 	
Bestell-Nr. SELECT	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0	7 113 11 63 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	249,00€	239,00€	253,00€	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	298,80€	286,80€	303,60€	
Bohrmaschinen				
Bauart	 ABOP 6 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bis 6 mm bohren in Stahl ▶ Bürstenloser Motor 	 ABOP 10 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bis 10 mm bohren in Stahl ▶ Bürstenloser Motor 	 ABOP 13-2 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bis 13 mm bohren in Stahl ▶ 2-Gang-Getriebe (ABOP 13-2) ▶ Bürstenloser Motor 	
Bestell-Nr. SELECT	7 105 01 62 00 0	7 105 02 62 00 0	7 105 03 62 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	253,00€	253,00€	304,00€	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	303,60€	303,60€	364,80€	
Winkelbohrmaschine				
Bauart	 AWBP 10 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Extrem klein ▶ Bis 10 mm bohren in Stahl ▶ Bürstenloser Motor 	 AGWP 10 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bis M10 mit Wendegetriebe zur automatischen Umkehr der Drehrichtung 	 ABH 18 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Extrem leichte und kompakte Bauform ▶ Hochleistungsschlagwerk mit 2 J. 	
Bestell-Nr. SELECT	7 105 04 62 00 0	7 109 01 62 00 0	7 140 01 64 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	314,00€	396,00€	312,00€	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	376,80€	475,20€	374,40€	
Trockenbauschrauber				
Bauart	 ASCT 18 M <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bürstenloser Motor ▶ Für alle Schraubfälle im Trockenbau ▶ Auch mit Magazin einsetzbar 	 ASCT 18 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bürstenloser Motor ▶ Für alle Schraubfälle im Trockenbau ▶ Auch mit Magazin einsetzbar 	 CCG 18-115 BL <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mit innovativem POWERDRIVE Motor ▶ Für Scheibendurchmesser 115 mm ▶ Optimal mit HIGHPOWER Akku 	
Bestell-Nr. SELECT	7 113 16 64 00 0	7 113 16 65 00 0	7 120 01 62 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	364,00€	263,00€	282,50€	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	436,80€	315,60€	339,00€	
Winkelschleifer				
Bauart	 CCG 18-115 BLPD <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mit innovativem POWERDRIVE Motor ▶ Für Scheibendurchmesser 115 mm ▶ Mit Totmannschalter ▶ Optimal mit HIGHPOWER Akku 	 CCG 18-125 BL <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mit innovativem POWERDRIVE Motor ▶ Für Scheibendurchmesser 125 mm ▶ Optimal mit HIGHPOWER Akku 	 CCG 18-125 BLPD <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mit innovativem POWERDRIVE Motor ▶ Für Scheibendurchmesser 125 mm ▶ Mit Totmannschalter ▶ Optimal mit HIGHPOWER Akku 	
Bestell-Nr. SELECT	7 120 03 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 04 62 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	282,50€	282,50€	282,50€	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	339,00€	339,00€	339,00€	

Geradschleifer				
Bauart	AGSZ 18-280 BL  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mit innovativem POWERDRIVE Motor ▶ Leerlaufdrehzahl 9000-28000 1/min 	AGSZ 18-280 LBL  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mit innovativem POWERDRIVE Motor ▶ Leerlaufdrehzahl 9000-28000 1/min 	AGSZ 18-90 LBL  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mit innovativem POWERDRIVE Motor ▶ Leerlaufdrehzahl 2900-9000 1/min 	
Bestell-Nr. SELECT	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	238,50 €	258,50 €	278,50 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	286,20 €	310,20 €	334,20 €	
Oszillierer		Kernbohrmaschine		
Bauart	AFMM 18 QSL  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Die Referenz in der Akku-Klasse ▶ FEIN Anti-Vibrationssystem ▶ StarlockPLUS-Aufnahme 	AFSC 18 QSL  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Der stärkste FEIN Oszillierer ▶ Bürstenloser Motor ▶ FEIN Anti-Vibrationssystem ▶ StarlockMAX-Aufnahme 	AKBU 35 PMQ  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rechts-/Linkslauf ▶ 260 mm Hubbereich ▶ Optimal mit HIGHPOWER Akku 	
Bestell-Nr. SELECT	7 129 22 62 00 0	7 129 27 60 00 0	7 170 01 62 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	172,00 €	243,00 €	1236,50 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	206,40 €	291,60 €	1483,80 €	
Knabber	Blechscherer	Schlitzscherer		
Bauart	ABLK 18 1.6 E  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Universeller Knabber bis 1,6 mm ▶ Für Trapez- und Wellblech sowie Profile und Tafelbleche 	ABLS 18 1.6 E  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kurvengängige Blechscherer bis 1,6 mm ▶ Optimal zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche 	ABSS 18 1.6 E  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Handliche Schlitzscherer bis 1,6 mm ▶ Verzugsfreie Schnitte ▶ Schneller Arbeitsfortschritt 	
Bestell-Nr. SELECT	7 132 04 61 00 0	7 130 04 61 00 0	7 130 03 61 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	456,00 €	456,00 €	506,00 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	547,20 €	547,20 €	607,20 €	
LED-Lampe	Schnellladegerät			
Bauart	ALED 12-18V  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kompatibel mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus 12-18V ▶ Extrem hell mit 900lx ▶ Leuchtstärke in 2 Stufen anpassbar 	ALG 50  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Für FEIN Li-Ionen-Akkus ▶ Ladezeit ab 35 min 	ALG 30  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Für FEIN NiCd- und Li-Ionen-Akkus ▶ Ladezeit ab 25 min 	
Bestell-Nr. SELECT	9 26 04 200 02 0	9 26 04 129 01 0	9 26 04 096 01 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	50,85 €	39,50 €	138,31 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	61,02 €	47,40 €	165,97 €	
HIGHPOWER Li-Ionen-Akku 18V/5,2Ah		Li-Ionen-Akku 18V/5,0Ah		
Bauart	Akku-Pack  <ul style="list-style-type: none"> ▶ 18V/5,2Ah 	Starter-Set  <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50 	Akku-Pack  <ul style="list-style-type: none"> ▶ 18V/5,0Ah 	
Bestell-Nr. SELECT	9 26 04 179 02 0	9 26 04 307 01 0	9 26 04 173 02 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	121,50 €	282,50 €	100,50 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	145,80 €	339,00 €	120,60 €	
Li-Ionen-Akku 18V/5,0Ah		Li-Ionen-Akku 18V/2,5Ah		
Bauart	Starter-Set  <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50 	Akku-Pack  <ul style="list-style-type: none"> ▶ 18V/2,5Ah 	Starter-Set  <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50 	
Bestell-Nr. SELECT	9 26 04 300 03 0	9 26 04 171 02 0	9 26 04 300 04 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	240,50 €	70,00 €	179,50 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	288,60 €	84,00 €	215,40 €	

FEIN Akku-Winkelschleifer mit innovativem POWERDRIVE Motor. Langlebig, leistungsstark und robust.

Der neue FEIN Akku-Winkelschleifer zeichnet sich durch einen deutlichen Technologievorsprung aus: Die nächste Generation des bürstenlosen FEIN POWERDRIVE Motors. Das Herzstück der Maschine überzeugt durch Unverwüstlichkeit und höchste Lebensdauer.

Das komplett geschlossene Motorgehäuse schützt den Motor vor Schmutz und Staub und erfordert keine zusätzlichen Schutzmaßnahmen an der Maschine.

NEU

Langlebiger, bürstenloser FEIN POWERDRIVE Motor

vollgekapselt und wartungsfrei.

Leistungsstark, 30 % höherer Wirkungsgrad

im Vergleich zu Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1100 Watt.



Maximaler Arbeitsfortschritt

mit FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus ermöglichen bis zu 41 % mehr Trennschnitte.*

Ideal für viele Anwendungen

Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlwahl.

Anwenderschutz im Vordergrund

- ▶ Bremse für schnellen Stillstand der Scheibe.
- ▶ Wiederanlaufschutz schützt vor unbeabsichtigtem Wiedereinschalten.
- ▶ Überlastschutz von Elektronik und Motor.
- ▶ Sanftanlauf für gleichmäßiges und sicheres Hochfahren der Maschine.

Komfortschalter mit Totmannfunktion



MultiVolt-Schnittstelle

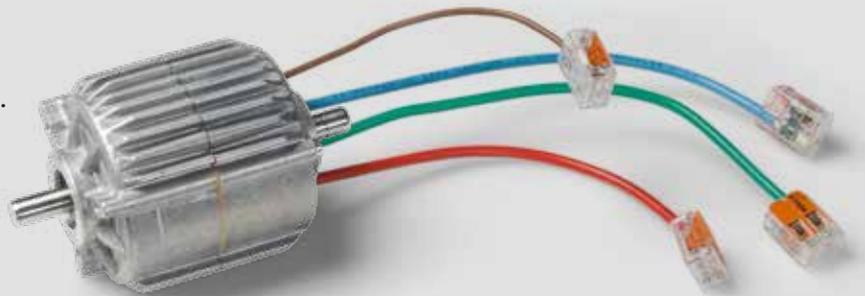


Rutschfester Griffbereich



Das neue Herzstück: der innovative FEIN POWERDRIVE Motor.

- ▶ **Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten** durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- ▶ **Innovative Kühlrippen** für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung im Motorkern zum Schutz vor Überlastung.
- ▶ **Schnellstoppfunktion** ohne mechanische Bremse.
- ▶ **Drehzahlstabilität** für eine deutlich höhere Drehzahlkonstanz bei Belastung im Vergleich zu Universalmotoren.
- ▶ **Wartungsfrei und verschleißarm** für eine lange Lebensdauer. Kein Kohlebürstenwechsel erforderlich.



Technische Daten

Bauart		CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
					
Akku-Spannung	V	18			
Akku-Kapazität	Ah	5.2			
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen*			
Leerlaufdrehzahl	1/min	2500-8500			
Schnellspannmutter/Flansch		M14			
Schleif-/Trennscheibe Ø	mm	115	125	115	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	115	125	115	125
Bremse, elektronisch		ja			
Totmansschalter		nein	nein	ja	ja
Gewicht mit Akku (EPTA)	kg	2,7			
Bestell-Nr. SELECT		7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		282,50 €	282,50 €	282,50 €	282,50 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		339,00 €	339,00 €	339,00 €	339,00 €
Im Preis enthalten		1 Akku-Winkelschleifer, 1 Schutzhaube, 1 Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoffwerkzeugkoffer			
Bestell-Nr. SET		7 120 01 61 00 0	7 120 02 61 00 0	7 120 03 61 00 0	7 120 04 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		565,00 €	565,00 €	565,00 €	565,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		678,00 €	678,00 €	678,00 €	678,00 €
Im Preis enthalten		1 Akku-Winkelschleifer, 2 Akku-Packs (HIGHPOWER Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Schutzhaube, 1 Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoffwerkzeugkoffer			

* Höchste Leistung mit FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akku
HIGHPOWER Li-Ionen Starter-Set zu den SELECT Varianten. Weitere Informationen auf Seite 5.

Die FEIN Akku-Geradschleifer: Spezialisten für Schleifen, Bürsten, Entgraten und Polieren.



NEU

Kompatibel mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus

durch MultiVolt-Schnittstelle.

Tiefes Eintauchen

in Werkstücke dank langem, schlankem Hals.

Leistungsstark, 30% höherer Wirkungsgrad

im Vergleich zu Universalmotoren
mit einer Aufnahmeleistung
von 1100 Watt.



Ideal für viele Anwendungen

Optimale Drehzahlen für
Anwendungen in Edelstahl und
Schwarzstahl, stufenlos verstellbar.

Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten

durch den bürstenlosen, eigenständig gelagerten und
vom Gehäuse entkoppelten Motor.

Technische Daten

Bauart		AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
Akku-Spannung	V		18	
Akku-Kapazität	Ah		5.0	
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HIGHPOWER Li-Ionen*		
Leerlaufdrehzahl	1/min	9000-28000		2900-9000
Schleifkörper max. Ø	mm		50	
Spannzange max. Ø	mm		8	
Fräser max. Ø	mm		12	
Polierwerkzeug max. Ø	mm	-	-	80
Gewicht ohne Akku (EPTA)	kg	1,4	1,6	1,8
Bestell-Nr. SELECT		7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		238,50 €	258,50 €	278,50 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		286,20 €	310,20 €	334,20 €
Im Preis enthalten		1 Akku-Geradschleifer, 1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoffwerkzeugkoffer		
Bestell-Nr. SET		7 123 01 61 00 0	7 123 02 61 00 0	7 123 03 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		479,00 €	499,00 €	519,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		574,80 €	598,80 €	622,80 €
Im Preis enthalten		1 Akku-Geradschleifer, 2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoffwerkzeugkoffer		

*Akku-Starter-Set zu den SELECT Varianten. Weitere Informationen auf Seite 5.

Neues Zubehör für die FEIN Akku-Schrauber mit QuickIN- und QuickIN-MAX-Schnittstelle.

Mit dem neuen QuickIN-Zubehör jetzt noch zuverlässiger arbeiten. Die fortschrittliche Technologie von FEIN optimiert Abläufe und maximiert die Arbeitsleistung. Das selbstspannende Bohrfutter ist mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN-MAX-Schnittstelle, der Lochsäge-Adapter mit allen Maschinen mit QuickIN- und QuickIN-MAX-Schnittstellen kompatibel.



Bohrfutter SKE



Selbsttätig nachspannendes Bohrfutter

- ▶ Verhindert Durchdrehen von Spiralbohrer und Gewindebohrer.
- ▶ Spannungsbereich 1,5- 13 mm. Präzises Arbeiten durch hohe Rundlaufgenauigkeit von bis zu 0,35 mm.
- ▶ Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN-MAX-Schnittstelle.

Bestell-Nr.	6 42 03 006 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	79,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	94,80 €

Lochsäge-Adapter



Zum Bohren großer Löcher in Metall

- ▶ Passend für alle FEIN HM Lochsägen mit QuickIN-PLUS-Aufnahme. Optimal geeignet bis 40 mm Durchmesser.
- ▶ Lieferumfang inkl. Zentrierbohrer, ohne Lochsäge.
- ▶ Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN- und QuickIN-MAX-Schnittstelle.

Bestell-Nr.	6 42 03 007 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	69,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	82,80 €

Tipp

Anwendungstipps Lochsäge-Adapter



- ▶ Wir empfehlen den ASCM 18 QM für den FEIN Lochsäge-Adapter:
 - ▶ Das 4-Gang-Getriebe bietet optimale Schnittgeschwindigkeiten für jeden Durchmesser.
 - ▶ Besonders schnell kann im 2. Gang mit 800 U/min gebohrt werden.
 - ▶ Vibrationsärmer ist das Bohren im 1. Gang mit 400 U/min.
 - ▶ Zum Schutz des Anwenders in Drehmomentstufe 15 bohren und den zusätzlichen Handgriff verwenden.
- ▶ Der Adapter ist mit allen Bohrkronen und Lochsägen mit QuickIN-PLUS-Aufnahme kompatibel.
- ▶ Aufgrund der auftretenden Drehmomente und der Verletzungsgefahr bei plötzlichem Blockieren empfehlen wir die Verwendung von Lochsägen mit Akku-Bohrschraubern nur bis 40 mm.

Drehzahlempfehlungen nach Bohrdurchmesser und Material*

Durchmesser in mm	Drehzahl U/min.	
	Baustahl	Edelstahl
14	910-1360	450-1150
15	850-1270	430-1070
16	790-1200	400-1000
17	750-1130	370-930
18	710-1060	350-880
19	670-1000	330-840
20	630-950	320-800
21	600-910	300-760
22	580-870	290-720
23	550-830	280-690
24	530-800	270-660
25	510-760	260-640
26	490-740	250-610
27	470-710	240-590
28	455-680	230-570
29	440-660	220-550
30	425-635	210-530
31	410-615	205-510
32	400-600	200-500
33	385-580	195-480
34	375-560	185-470
35	365-545	180-450
36	355-530	175-440
37	345-520	170-430
38	335-505	170-420
39	325-495	165-410
40	320-480	160-400

*Angaben beziehen sich auf Last-Drehzahlen.

NEU

Extrem leicht, kompakt und leistungsstark: Der neue FEIN Akku-Bohrhammer ABH 18.

Der kabellose Bohrhammer für universelles Arbeiten sorgt dank bürstenlosem Motor mit hoher Schlagenergie für dauerhaften Arbeitsfortschritt. Bohren in Beton bis 20 mm Durchmesser ist

damit problemlos möglich – komfortabel und ermüdungsarm durch eine kompakte Bauform und geringe Vibrationen. Die doppelte Sicherheitsabschaltung schützt Anwender und Maschine.

Extrem leichte und kompakte Bauform

mit nur 3,0 kg Gewicht inklusive Akku (5 Ah).

Dauerhaft hoher Arbeitsfortschritt

- ▶ Bürstenloser Motor.
- ▶ Hochleistungsschlagwerk mit 2 J.
- ▶ 80 Bohrungen mit einer Akkuladung (5 Ah).

Kombi-Hammer mit drei Funktionen:

Hammerbohren, Bohren und Meißeln.



Lange Lebensdauer

Schutz von Akku und Werkzeug vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung durch FEIN SafetyCell Technology.

Schutz des Anwenders

Sicherheitskupplung stoppt den Bohrhammer beim Blockieren des Bohrers.

Typische Anwendungsmöglichkeiten

Hammerbohren



Hammerbohren in Beton bis 20 mm.

Bohren



Setzen von 68-mm-Steckdosenlöchern in Mauerwerk.

Meißeln



Entfernen von Betonüberständen.

Bohrstaubdüse für staubarmes Arbeiten.

Die optional erhältliche Bohrstaubdüse schützt den Anwender vor Staubbelastung. Die Düse saugt sich auf allen gängigen Wand- und Deckenflächen fest. Kompatibel mit allen Nass-/Trockensaugern mit 35-mm-Saugschlauch.



Technische Daten

		
Bauart		ABH 18 SELECT
Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HIGHPOWER Li-Ionen
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0-1 200
Schlagzahl	1/min	0-4 400
Schlagenergie	J	2,0
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
max. Bohr-Ø Beton	mm	20
max. Bohr-Ø Mauerwerk	mm	68
max. Bohr-Ø Stahl	mm	13
max. Bohr-Ø Holz	mm	22
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s ²	12
Schalldruckpegel	dB(A)	88
Abmessungen Maschine (LxBxH)	mm	303 x 80 x 207
Gewicht ohne Akku	kg	2,3
Standzeit Akku-Pack	mm	80 Bohrungen*
Lieferumfang: 1 Akku-Bohrhammer, 1 Handgriff, 1 Tiefenanschlag, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer		
Bestell-Nr.		7 140 01 64 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		312,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		374,40 €

FEIN Akku-Starter-Set auf Seite 5.

* 10 x 75 mm mit 5 Ah

Highlight

Sauberes Trio: Bohrhammer, Bohrstaubdüse und Sauger.

Maximal sauberes Arbeiten dank unserer Kombination aus Akku-Bohrhammer, Bohrstaubdüse und DUSTEX Sauger. Perfekt aufeinander abgestimmt, schützen sie optimal vor Staub und Schmutz.

FEIN DUSTEX 35 MX AC

Der hochwertige Filter wird mit dem AutoClean-System AC automatisch gereinigt und sorgt durch längere Standzeiten des Flachfilterfilters für unterbrechungsfreies Arbeiten. Zuverlässig werden alle gesundheitsgefährdenden Stäube der Klasse M abgesaugt und auch das Saugen von Flüssigkeiten ist möglich. Dank des Schubbügels, der großen Räder, des 4 m langen Saugschlauchs sowie 7,5 m Netzkabel besitzt der FEIN DUSTEX 35 MX AC größtmögliche Agilität.

	Bohrstaubdüse	DUSTEX 35 MX AC
Bestell-Nr.	9 26 02 101 01 0	9 20 32 060 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	49,00 €	711,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	58,80 €	853,20 €

FEIN DUSTEX Systemzubehör finden Sie unter: www.fein.com



KBE – die neuen Magnet-Kernbohrmaschinen der Leistungsklasse Economical.

**NEU ab
01.05.2018**

Die FEIN Kernbohrmaschinen KBE 35, 50 und 65 mit optimalem Leistungsgewicht sind ideale Einstiegsmodelle in den Bereich Kernbohren – und das bei einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis. In bewährter FEIN Qualität sind alle Modelle bestens verarbeitet und langlebig – gemacht für härteste Einsätze.

Dank dem FEIN Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment ist kompromissloser Arbeitsfortschritt für sämtliche Kernbohrarbeiten garantiert. Mit doppelter Bohrmotorführung sind alle Modelle ideal für den Einsatz längster Bohrwerkzeuge geeignet.

KBE 35 / 50-2 / 50-2 M / 65-2 M

mit der Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren und 1- oder 2-Gängen.

Hohes Drehmoment

für sämtliche Kern- und Spiralbohrungen dank FEIN Hochleistungsmotor.

Einsatz längster Bohrwerkzeuge

durch 260 mm Hubbereich.



Schutz der Maschine vor Beschädigung

durch gesicherten Motorkabel-Schutzschlauch.

Bessere Schneid- und Zerspanleistung

sowie höhere Werkzeugstandzeiten durch integrierten Kühlmittelank.

Beidseitige Bedienung

dank seitenwechselbarem Vorschubhandrad. Mit Sechskantnabe für Gabelschlüssel-Einsatz.

Zusätzlich Spiralbohren durch extra großen Hubbereich

KBE 35 / 50-2: mit Bohrfutter



KBE 50-2 M / 65-2 M: mit Bohrfutter oder MK3-Werkzeugaufnahme





Technische Daten

Bauart		KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
HM Kernbohrer max. Ø	mm	30	35	50	50	65
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	30	35	50	50	50
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50	50	50	50 (75*)	75
Spiralbohren max. Ø	mm		13	16	23	25
Nennaufnahme	W	750	850	100	1100	1200
Leistungsabgabe	W	430	450	650	650	700
Leerlaufdrehzahl	1. Gang 1/min	740	620	330	330	310
	2. Gang 1/min			650	650	630
Lastdrehzahl	1. Gang 1/min	430	460	260	260	240
	2. Gang 1/min			520	520	500
Kernbohreraufnahme		¾ in Weldon	¾ in Weldon	¾ in Weldon	¾ in Weldon	¾ in Weldon
Werkzeugaufnahme					MK 3	MK 3
Hub/Hubbereich	mm	65	135/260	135/260	135/260	135/260
Magnethaltekraft	N	9000	12000	12000	12000	12000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	3,8	3	3	3	3
Gewicht (nach EPTA)	kg	10,5	11,8	12,5	13,5	13,8
Lieferumfang:		1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm	1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm	1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm, 1 Austreibkeil		
Bestell-Nr.		7 270 65 60 00 0	7 270 50 60 00 0	7 270 51 60 00 0	7 270 52 60 00 0	7 270 61 60 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		599,00€	749,00€	999,00€	1299,00€	1549,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		718,80€	898,80€	1198,80€	1558,80€	1858,80€

* optional mit Zubehör

KBE 30

mit der Basisfunktionalität für das Kernbohren.

- 1** Hohes Drehmoment für sämtliche Kernbohrungen dank FEIN Hochleistungsmotor.
- 2** Schutz der Maschine vor Beschädigung durch innenliegende Motorkabelführung.
- 3** Bessere Schneid- und Zerspanleistung sowie höhere Werkzeugstandzeiten durch integrierten Kühlmitteltank.
- 4** Beidseitige Bedienung durch seitenwechselbares Vorschubhandrad.



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



Anwendungsvorteile

- ▶ Dauerhaft hoher Arbeitsfortschritt dank bürstenlosem FEIN POWERDRIVE Motor und FEIN HIGHPOWER Akku mit hochstromfähigen Zellen.
- ▶ Universeller Arbeitseinsatz durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung, MK2-Werkzeugaufnahme und 260 mm Hubbereich.
- ▶ Kontinuierliches mobiles Arbeiten dank FEIN HIGHPOWER Akku.
- ▶ Leichtes Ansetzen der Maschine dank minimalem Gewicht und Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung.

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 QuickLIN	¾ in Weldon
Werkzeugaufnahme		MK2	
Hub/ Hubbereich	mm	135/ 260	
Magnet-Haltekraft	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 Zurrgurte, 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.	1 519,00 €	1 519,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	1 822,80 €	1 822,80 €

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

FEIN SELECT Maschinen ohne Akkus und ohne Ladegerät

Bestell-Nr.	7 170 01 62 00	7 170 02 62 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	1 236,50 €	1.236,50 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	1 483,80 €	1 483,80 €

HIGHPOWER Akku-Starter-Set

FEIN SELECT⁺

2 HIGHPOWER Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 50.



Spannung V	Kapazität Ah	Bestellnummer	UVP zzgl. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
18	5,2	9 26 04 307 01 0	282,50 €	339,00 €



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



Anwendungsvorteile

- ▶ Bauhöhe von 169 mm durch fest stehenden Bohrmotor für Arbeiten an beengten Arbeitsstellen.
- ▶ Universeller Arbeitseinsatz durch Rechts-/Linkslauf, elektronische DrehzahlEinstellung und großen Einbauraum.
- ▶ Leichtes Ansetzen der Maschine durch Gewicht von 7,5 kg.
- ▶ Dauerhaft hoher Arbeitsfortschritt dank hoher Drehzahlstabilität des FEIN Hochleistungsmotors mit Tachoelektronik.

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.		M12
Senken max. Ø	mm	32
Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl	1/min	130-520
Kernbohreraufnahme		¾ in Weldon
Hub	mm	46
Magnet-Haltekraft	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 ¾ in, 1 Steckschlüsselverlängerung ¾ in, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring, 1 Späneaken, 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.	1099,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	1 318,80 €

Einzigartig: Gewindebohren mit einer Winkelkopf-Magnet-Kernbohrmaschine.



Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher

Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M6 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter ¾ in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 5 mm mit ¾ in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter ¾ in Weldon.

Gewinde	Bestellnummer	UVP zzgl. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
M6	6 31 10 019 02 0	95,00 €	114,00 €



Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher

Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M10 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter ¾ in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 8,5 mm mit ¾ in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter ¾ in Weldon.

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



Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher

Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M8 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter ¾ in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 6,8 mm mit ¾ in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter ¾ in Weldon.

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



Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher

Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M12 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter ¾ in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 10,2 mm mit ¾ in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter ¾ in Weldon.

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

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 Kern- und Spiralbohren*	Baugrößenoptimiert für den Einsatz an beengten und schwer zugänglichen Stellen	Anwendungsvielfalt durch höchste Funktionalität			Höchste Effizienz durch vollautomatischen Bohrvorschub
						
KBH 25 S	KBE 30	KBC 35	AKBU 35 PMQ	KBU 35-2 Q	KBM 50 Q	KBM 50 auto
KBH 25-2 U	KBE 35	KBB 40	AKBU 35 PMQW	KBU 35-2 QW	KBM 50 U	KBM 80 auto
	KBE 50-2		KBU 35 Q	KBU 35 MQ	KBM 65 U	
	KBE 50-2 M		KBU 35 QW	KBU 35 MQW	KBM 80 U	
	KBE 65-2 M					

*nicht KBE 30

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: QuickLIN, 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		FEIN HSS Nova Kernbohrer	
10%		13%	
schneller Kernbohren als der HM Wettbewerber (21 Sekunden zu 23 Sekunden)	mehr Standzeit als der HM Wettbewerber (420 Löcher zu 315 Löcher)	schneller Kernbohren als der HSS Wettbewerber (23 Sekunden zu 26 Sekunden)	mehr Standzeit als der HSS Wettbewerber (120 Löcher zu 100 Löcher)

HM ULTRA 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme



Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm.

Ø mm	Schnitttiefe 35 mm	UVP in €	
	Bestellnummer	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12	6 31 27 086 01 9	45,63	54,72
13	6 31 27 087 01 3	45,63	54,72
14	6 31 27 088 01 1	45,63	54,72
15	6 31 27 089 01 5	45,63	54,72
16	6 31 27 090 01 7	45,63	54,72
17	6 31 27 091 01 6	45,63	54,72
18	6 31 27 092 01 9	45,63	54,72
19	6 31 27 093 01 3	45,63	54,72
20	6 31 27 094 01 1	45,63	54,72
21	6 31 27 095 01 5	45,63	54,72
22	6 31 27 096 01 8	45,63	54,72
23	6 31 27 097 01 2	45,63	54,72
24	6 31 27 098 01 0	45,63	54,72
25	6 31 27 099 01 4	45,63	54,72
26	6 31 27 100 01 5	45,63	54,72
27	6 31 27 101 01 4	45,63	54,72
28	6 31 27 102 01 7	45,63	54,72
29	6 31 27 103 01 1	52,51	63,01
30	6 31 27 104 01 9	52,51	63,01
31	6 31 27 105 01 3	52,51	63,01
32	6 31 27 106 01 6	52,51	63,01
33	6 31 27 107 01 0	52,51	63,01
34	6 31 27 108 01 8	52,51	63,01
35	6 31 27 109 01 2	52,51	63,01

HM ULTRA 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme



Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm.

Ø mm	Schnitttiefe 35 mm	UVP in €	
	Bestellnummer	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12	6 31 27 714 01 0	44,31	53,17
13	6 31 27 715 01 0	44,31	53,17
14	6 31 27 716 01 0	44,31	53,17
15	6 31 27 717 01 0	44,31	53,17
16	6 31 27 718 01 0	44,31	53,17
17	6 31 27 719 01 0	44,31	53,17
18	6 31 27 720 01 0	44,31	53,17
19	6 31 27 721 01 0	44,31	53,17
20	6 31 27 722 01 0	44,31	53,17
21	6 31 27 723 01 0	44,31	53,17
22	6 31 27 724 01 0	44,31	53,17
23	6 31 27 725 01 0	44,31	53,17
24	6 31 27 726 01 0	44,31	53,17
25	6 31 27 727 01 0	44,31	53,17
26	6 31 27 728 01 0	44,31	53,17
27	6 31 27 729 01 0	44,31	53,17
28	6 31 27 730 01 0	44,31	53,17
29	6 31 27 731 01 0	50,99	61,19
30	6 31 27 732 01 0	50,99	61,19
31	6 31 27 733 01 0	50,99	61,19
32	6 31 27 734 01 0	50,99	61,19
33	6 31 27 735 01 0	50,99	61,19
34	6 31 27 736 01 0	50,99	61,19
35	6 31 27 737 01 0	50,99	61,19

HM ULTRA 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme



Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Ø mm	Schnitttiefe 50 mm	UVP in €	
	Bestellnummer	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12	6 31 27 276 01 0	49,24	59,09
13	6 31 27 277 01 0	49,24	59,09
14	6 31 27 278 01 0	49,24	59,09
15	6 31 27 279 01 0	49,24	59,09
16	6 31 27 280 01 0	49,24	59,09
17	6 31 27 281 01 0	49,24	59,09
18	6 31 27 282 01 0	49,24	59,09
19	6 31 27 283 01 0	49,24	59,09
20	6 31 27 284 01 0	49,24	59,09
21	6 31 27 285 01 0	49,24	59,09
22	6 31 27 286 01 0	49,24	59,09
23	6 31 27 287 01 0	49,24	59,09
24	6 31 27 288 01 0	49,24	59,09
25	6 31 27 289 01 0	49,24	59,09
26	6 31 27 290 01 0	49,24	59,09
27	6 31 27 291 01 0	49,24	59,09
28	6 31 27 292 01 0	49,24	59,09
29	6 31 27 293 01 0	49,24	59,09
30	6 31 27 294 01 0	49,24	59,09
31	6 31 27 295 01 0	55,04	66,05
32	6 31 27 296 01 0	55,04	66,05
33	6 31 27 297 01 0	55,04	66,05
34	6 31 27 298 01 0	55,04	66,05
35	6 31 27 299 01 0	55,04	66,05

HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme



Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Ø mm	Schnitttiefe 25 mm	UVP in €	
	Bestellnummer	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12	6 31 33 119 05 1	17,69	21,23
13	6 31 33 129 05 1	17,69	21,23
14	6 31 33 140 05 1	17,69	21,23
15	6 31 33 150 05 1	17,69	21,23
16	6 31 33 159 05 1	17,69	21,23
17	6 31 33 170 05 1	19,29	23,15
18	6 31 33 180 05 1	19,29	23,15
19	6 31 33 189 05 1	19,29	23,15
20	6 31 33 199 06 3	22,52	27,02
21	6 31 33 210 05 1	22,52	27,02
22	6 31 33 219 05 1	22,52	27,02
23	6 31 33 229 05 1	25,74	30,89
24	6 31 33 240 05 1	25,74	30,89
25	6 31 33 250 05 1	25,74	30,89
26	6 31 33 259 05 1	30,02	36,02
27	6 31 33 270 05 1	30,02	36,02
28	6 31 33 279 05 1	32,17	38,60
29	6 31 33 289 05 1	32,17	38,60
30	6 31 33 299 05 1	34,31	41,17
31	6 31 33 309 05 1	34,31	41,17
32	6 31 33 319 05 1	39,66	47,59
33	6 31 33 329 05 1	39,66	47,59
34	6 31 33 339 05 1	45,01	54,01
35	6 31 33 350 05 1	45,01	54,01

HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme



Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Ø mm	Schnitttiefe 50 mm	UVP in €	
	Bestellnummer	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12	6 31 33 119 05 2	24,82	29,78
13	6 31 33 129 05 2	24,82	29,78
14	6 31 33 140 05 2	24,82	29,78
15	6 31 33 150 05 2	24,82	29,78
16	6 31 33 159 05 2	24,82	29,78
17	6 31 33 170 05 2	27,07	32,48
18	6 31 33 180 05 2	27,07	32,48
19	6 31 33 189 05 2	27,07	32,48
20	6 31 33 199 05 2	31,60	37,92
21	6 31 33 210 05 2	31,60	37,92
22	6 31 33 219 05 2	31,60	37,92
23	6 31 33 229 05 2	31,60	37,92
24	6 31 33 240 05 2	33,86	40,63
25	6 31 33 250 05 2	38,37	46,04
26	6 31 33 259 05 2	38,37	46,04
27	6 31 33 270 05 2	38,37	46,04
28	6 31 33 279 05 2	45,13	54,16
29	6 31 33 289 05 2	45,13	54,16
30	6 31 33 299 05 2	45,13	54,16
31	6 31 33 309 05 2	50,78	60,94
32	6 31 33 319 05 2	50,78	60,94
33	6 31 33 329 05 2	56,43	67,72
34	6 31 33 339 05 2	56,43	67,72
35	6 31 33 350 05 2	56,43	67,72

HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme



Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Ø mm	Schnitttiefe 25 mm	UVP in €	
	Bestellnummer	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
12	6 31 34 120 05 1	17,69	21,23
13	6 31 34 130 05 1	17,69	21,23
14	6 31 34 140 05 1	17,69	21,23
15	6 31 34 150 05 1	17,69	21,23
16	6 31 34 160 05 1	17,69	21,23
17	6 31 34 170 05 1	19,29	23,15
18	6 31 34 180 05 1	19,29	23,15
19	6 31 34 190 05 1	19,29	23,15
20	6 31 34 200 05 1	22,52	27,02
21	6 31 34 210 05 1	22,52	27,02
22	6 31 34 220 05 1	22,52	27,02
23	6 31 34 230 05 1	25,74	30,89
24	6 31 34 240 05 1	25,74	30,89
25	6 31 34 250 05 1	25,74	30,89
26	6 31 34 260 05 1	30,02	36,02
27	6 31 34 270 05 1	30,02	36,02
28	6 31 34 280 05 1	32,17	38,60
29	6 31 34 290 05 1	32,17	38,60
30	6 31 34 300 05 1	34,31	41,17
31	6 31 34 310 05 1	34,31	41,17
32	6 31 34 320 05 1	39,66	47,59
33	6 31 34 330 05 1	39,66	47,59
34	6 31 34 340 05 1	45,01	54,01
35	6 31 34 350 05 1	45,01	54,01

Edelstahlbearbeitung. Jetzt noch bessere Ergebnisse erzielen.

Mit der richtigen Anwendung, dem passenden Werkzeug und der perfekten Herangehensweise lassen sich Arbeitsergebnisse optimieren. Schweißnähte entfernen oder Spiegelglanz auf Flächen bringen: Mit den folgenden Tipps können jetzt noch bessere Ergebnisse erzielt werden.



Aufgabe und Material

TIPP 1



Entfernen von Schweißnähten

ohne angrenzende Oberflächen zu beschädigen – je nach Stärke der Schweißnaht können die Fächerschleifscheiben in grob, medium oder soft ausgewählt werden.

Maschine: WSG 17-70 INOX

Zubehör: Fächerschleifscheibe grob

TIPP 2



Verschleifen von geschweißten Kehl­nähten

mit neuer Schleifscheibe bei hoher Abtragsleistung.

Maschine: Kehl­naht­schleifer KS 10-38 E SET

Zubehör: Schleifscheibe 6373

TIPP 3



Vorbereiten von Flächen und Profilen zum Satinieren

oder bis zum Polieren auf Siegelglanz.

Maschine: WPO 14-25 E

Zubehör: Schleifhülsen SET und Schleifhülsen Pyramix K280, K400, K600, K1400

TIPP 4



Spiegelglanz auf Flächen und Profilen

in wenigen Arbeitsschritten zum glänzenden Ergebnis.

Maschine: WPO 14-25 E

Zubehör: Lamellenwalzen medium, Vorpolierpaste und Abglänzpaste

TIPP 5



Herstellung von Satinierschliff

bei Gehrungen zur optischen Angleichung der Oberfläche.

Maschine: WPO 14-25 E

Zubehör: Abdeckband, Satinierwalze

Ausgangssituation



Schweißnaht auf Profilen oder Kanten

Anwendung



Abtrag der Schweißnaht ohne Beschädigung der angrenzenden Oberfläche

Ergebnis



Hervorragende Oberfläche ohne Nacharbeit



Unbearbeitete Schweißnähte mit Anlauffarben in Metallkonstruktionen



Verschleifen der Schweißnähte in schwer zugängigen Konstruktionen



Angeglichene Oberfläche und zuverlässige Entfernung von Anlauffarben bei Kehlnähten



Entfernen von Walzhaut und Kratzern auf der Oberfläche



Gewünschte Oberfläche vor dem Satinieren



Weitere Bearbeitung der Oberfläche mit K400, K800 und K1400 Vorbereitung zum Polieren



Oberfläche bis K1400 vorgeschliffen, alle Kratzer müssen beseitigt sein



Nach dem Aufbringen der Vorpolierpaste die Oberfläche auf Spiegelglanz bringen



Nach der Bearbeitung mit der Abglänpaste optimaler Spiegelglanz auf Edelstahlfächen



Satinfinish ohne Anpassung der Gehrungen



Abdecken und Angleichen der Gehrung beim Satinieren



Sauberes Schliffbild in der Gehrung bis an den Rand

FEIN Oszillierer-Programm: Für alle Anforderungen das richtige System aus Maschine und Zubehör.



**FEIN
MULTI**T**ALENT**

Der Einstieg in die Profiklasse.
Die wirtschaftliche Alternative für alle, die auf Qualität und Leistung nicht verzichten können, aber weniger Wert auf höchsten Bedienkomfort legen.



250 W
12 V
2 x 1,6°

FEIN MULTI**T**ALENT

STARLOCK STARLOCK PLUS

Hub = 4,3 mm



**FEIN
MULTI**M**ASTER**

Die Referenz unter den Oszillierern.
Bewährt bei Profis auf der ganzen Welt und die erste Wahl für den universellen Einsatz in Ausbau und Renovierung in beispielhafter Qualität.



350 W
18 V
2 x 1,7°

FEIN MULTI**M**ASTER

STARLOCK STARLOCK PLUS

Hub = 5,3 mm



**FEIN
SUPER**C**UT**

Das leistungsstärkste System. Auch für Spezialanwendungen.
Unverzichtbar in Branchen, die spezielles Zubehör für besondere Anwendungslösungen sowie maximale Leistung und Standzeit erfordern. Der FEIN SUPERCUT ist mit dem kompletten FEIN Zubehör-Sortiment kombinierbar.



450 W
18 V
2 x 2,0°

FEIN SUPER**C**UT

STARLOCK STARLOCK PLUS STARLOCK MAX

Hub = 7,2 mm



Wir sehen Maschinen und Zubehör nicht als einzelne Elemente. Eines kann ohne das andere nicht seine volle Leistung erzielen. Darum haben wir ein System entwickelt, das deren Stärken ideal kombiniert. Auf der einen Seite stehen unsere leistungsstarken Oszillierer in Netz- oder Akku-Ausführung. Jedes Produkt für sich ausgestattet mit einzigartigen Vorteilen, die für ein effizientes, zuverlässiges und sicheres Arbeiten Voraussetzung sind.

Auf der anderen Seite das umfangreichste Zubehör-Sortiment am Markt, das ein außerordentlich breites Einsatzspektrum eröffnet. Im Zusammenspiel bietet das System höchste Präzision, maximalen Komfort, größten Arbeitsfortschritt und ein perfektes Ergebnis. Oder kurz: Es bietet immer genau die richtige Lösung für tausende von Profi-Anwendungen.

Netzbetrieben	 <p>START 7 229 54 61 000 UVP (inkl.): 132,00 UVP (zzgl.)^{**}: 158,40</p>	 <p>QUICKSTART 7 229 53 61 000 UVP (inkl.): 174,00 UVP (zzgl.)^{**}: 208,80</p>					
Akkubetrieben	 <p>AFMT 12 SL 7 129 26 61 00 0 UVP (inkl.): 227,50 UVP (zzgl.)^{**}: 273,00</p>	 <p>AFMT 12 QSL 7 129 25 61 00 0 UVP (inkl.): 247,50 UVP (zzgl.)^{**}: 297,00</p>	 <p>AFMT 12 QSL SELECT* 7 129 25 62 00 0 UVP (inkl.): 149,00 UVP (zzgl.)^{**}: 178,80</p>				
Netzbetrieben	 <p>QUICKSTART 7 229 52 62 00 0 UVP (inkl.): 223,00 UVP (zzgl.)^{**}: 267,60</p>	 <p>TOP 7 229 52 61 00 0 UVP (inkl.): 269,00 UVP (zzgl.)^{**}: 322,80</p>	 <p>TOPEXTRA 7 229 52 63 00 0 UVP (inkl.): 506,00 UVP (zzgl.)^{**}: 607,20</p>				
Akkubetrieben	 <p>AFMM 18 QSL 7 129 22 61 00 0 UVP (inkl.): 352,00 UVP (zzgl.)^{**}: 422,40</p>	 <p>AFMM 18 QSL SELECT* 7 129 22 62 00 0 UVP (inkl.): 172,00 UVP (zzgl.)^{**}: 206,40</p>					
Netzbetrieben	 <p>FSC 500 QSL 7 229 46 61 00 0 UVP (inkl.): 399,00 UVP (zzgl.)^{**}: 478,80</p>	 <p>7 229 46 62 00 0 UVP (inkl.): 499,00 UVP (zzgl.)^{**}: 598,80</p>	 <p>7 229 46 63 00 0 UVP (inkl.): 499,00 UVP (zzgl.)^{**}: 598,80</p>	 <p>7 229 46 64 00 0 UVP (inkl.): 499,00 UVP (zzgl.)^{**}: 598,80</p>	 <p>7 229 46 65 000 UVP (inkl.): 499,00 UVP (zzgl.)^{**}: 598,80</p>	<p>Weitere Profi-Sets: Fugensanierung 7 229 46 70 00 0 UVP (inkl.): 567,00 UVP (zzgl.)^{**}: 680,40</p> <p>Composite 7 229 46 67 00 0 UVP (inkl.): 537,00 UVP (zzgl.)^{**}: 644,40</p>	
Akkubetrieben	 <p>AFSC 18 QSL/ 7 129 27 61 00 0 UVP (inkl.): 483,50 UVP (zzgl.)^{**}: 580,20</p> <p>AFSC 18 QCSL 7 129 27 62 00 0 UVP (inkl.): 422,50 UVP (zzgl.)^{**}: 507,00</p>	 <p>AFSC 18 SELECT* 7 129 27 60 00 0 UVP (inkl.): 243,00 UVP (zzgl.)^{**}: 291,60</p>	<p>Innenausbau Holz</p>  <p>7 129 27 64 00 0 UVP (inkl.): 589,00 UVP (zzgl.)^{**}: 706,80</p>	<p>Fensterreparatur/-austausch</p>  <p>7 129 27 66 00 0 UVP (inkl.): 589,00 UVP (zzgl.)^{**}: 706,80</p>	<p>Fliesen-/Badsanierung</p>  <p>7 129 27 67 00 0 UVP (inkl.): 589,00 UVP (zzgl.)^{**}: 706,80</p>	<p>Heizungs-/Sanitärinstallation</p>  <p>7 129 27 68 00 0 UVP (inkl.): 589,00 UVP (zzgl.)^{**}: 706,80</p>	



Mehr Informationen zu den einzelnen FEIN Sets finden Sie auf www.fein.de

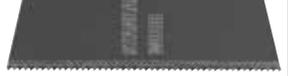
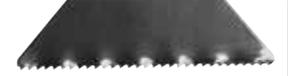
*Unverbindliche Preisempfehlung inklusive Mehrwertsteuer in €. **Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer in €.

Wir haben das passende Sägeblatt für Ihre ganz spezielle Anwendung.

Das FEIN Original-Zubehör zum Sägen setzt Maßstäbe. Es umfasst Anwendungslösungen, für die es keine gleichwertige Alternative gibt und bietet selbst in den anspruchsvollsten Anwendungen die größtmögliche Präzision. Das einzigartige Zubehör ermöglicht ein

Sägen plan zur Oberfläche und ermöglicht auch das problemlose Eintauchen in Vollmaterial. Es lässt sich in 12 verschiedenen Positionen rund um die Werkzeugachse des Oszillierers aufspannen, so dass selbst an beengten Stellen die beste Leistung erzielt wird.

AUSWAHLKRITERIEN E-CUT SÄGEBLÄTTER

	Einsatzgebiet		Verzahnung	
Standard	WOOD	alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien	geschränkt	
Standard curved		wie Standard, jedoch mit gekrümmter Schneidgeometrie für optimales Eintauchverhalten und saubere präzise Schnittkanten besonders auf glatten Oberflächen	geschränkt Radius	
Long-Life		alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Äußerst robuste HSS Verzahnung, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc.	geschränkt BiMetall/HSS	
Precision		alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe	doppelreihig JAPAN	
Precision BiM		wie Precision, jedoch mit HSS Verzahnung für erhöhte Standzeit und Robustheit	doppelreihig JAPAN BiMetall/HSS	
Universal	WOOD / METAL	Holz, Gipskarton und Kunststoffe sowie Blech bis 2 mm, Alu-Profile und Cu-Rohre. Äußerst robuste HSS Verzahnung	gewellt BiMetall/HSS	
Fine	METAL	dünne, gut kontrollierbare Schnitte in Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre; auch für GFK und andere harte Kunststoffe. Äußerst robuste HSS Verzahnung	Feinzahn BiMetall/HSS	

SCHLEIFEN

Schleifteller

Kunststoff-Trägermaterial zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück, Klettenhaftteil.

Standard-Ausführung, ungelocht oder gelocht.



Flache Ausführung für sehr schmale, flache Öffnungen (z.B. Lamellen).



Superweiche Ausführung, für spezielle Einsatzgebiete.



Fingerform, für den Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen.



Große Schleifplatten (Kantenlänge 130 mm) zum schnellen und wirtschaftlichen Schleifen. Die Alternative zu Exzenter- oder Schwingschleifern. Hohe Abtragsleistung, universell einsetzbar an Ecken und Kanten sowie auf großen Flächen.



Profi-Schleifset

Zum Schleifen in Nuten und an Außenradien. Set inkl. 6 verschiedener Profil-Einsätze und Schleifpapier.



Schleifmittel

Schleifmittel von FEIN zeichnen sich durch eine hervorragende Abtragsleistung und Standzeit aus. Für alle Anwendungsbereiche und Aufgabenstellungen hat FEIN das passende Schleifpapier.

Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien.



Superweiche Schleifblätter zur Bearbeitung von Aluminiumfelgen.



Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung für den universellen Einsatz.



Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien.



Zirkon-Schleifblätter, für extrem harte Oberflächen wie Klarlacke (z.B. Parkettlacke) oder Metall.



Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung für den universellen Einsatz.



REINIGEN UND POLIEREN

Borstenvlies

Zur Reinigung von Bootsdecks oder Reinigung/Politur von Anti-Slip-Strukturen.



Filzpolierpad

Filzpolierpad zur Politur von Bootsdecks (Gelcoat), Chrom, Edelstahl, Alu, Buntmetallen.



Filzpolierplatte

Zum Aufpolieren von Metallteilen sowie zum Polieren und Effektpolieren von Stein und Steinerzeugnissen. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.



Schleifblätter, Schaumrücken

Mit Schaumstoff-Kaschierung zum Entfernen von Kratzern aus Lacken, Gelcoat, Acryl- und Polycarbonat-Gläsern, Lacken, klarlackiertem Holz, Möbel, u.v.m.



SÄGEN

WOOD

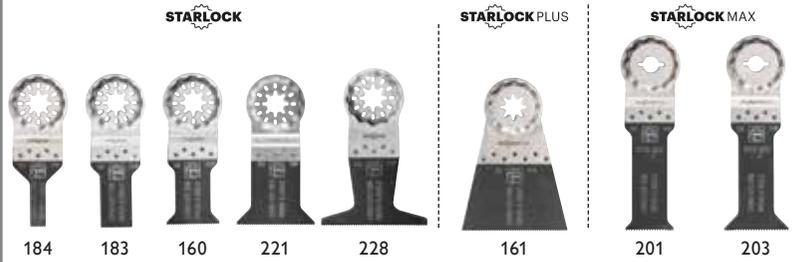
E-CUT Standard-Sägeblatt

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



E-CUT Long-Life-Sägeblatt

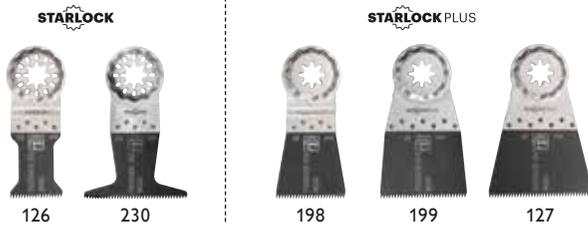
Bi-Metall mit geschränkter HSS Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel, Mauerwerk, etc.



WOOD

E-CUT Precision-Sägeblatt

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



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.



WOOD

E-CUT Curved HCS

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit. Gekrümmte Schneidgeometrie für optimales Eintauchen.



HSS Sägeblatt

Bi-Metall für hohe Standzeiten. Geschränkte HSS Holzverzahnung. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Als „Mini-Kreissäge“ ideal für lange, gerade Schnitte und zum Ausschneiden von verlegtem Parkett, Laminat und Wandvertäfelungen.



WOOD/METAL

E-CUT Universal-Sägeblatt

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



METAL

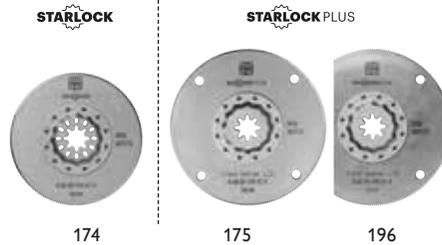
E-CUT Fine-Sägeblatt

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



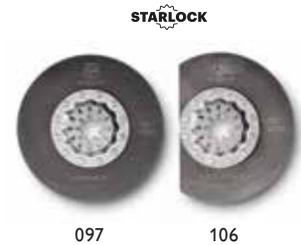
HSS Sägeblatt

Bi-Metall für hohe Standzeiten. HSS Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm. Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle. Plan zur Oberfläche arbeiten.



HSS Sägeblatt

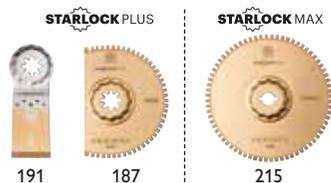
Voll-HSS mit Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm. Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle. Hervorragende Schnittgeschwindigkeit. Saubere, dünne Schnittlinie.



COMPOSITE

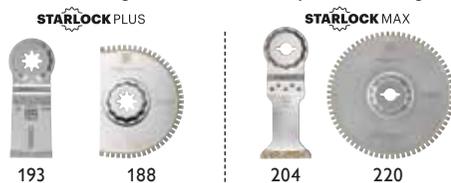
Hartmetall-Sägeblatt

Materialschonend sägen mit perfekten sauberen Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Exaktes Arbeiten bis in Ecken und an Kanten oder für lange, gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit und Präzision. Hartmetall – die wirtschaftliche Alternative.



Diamant-Sägeblatt

Diamant – überragende Standzeit, für anspruchsvolle Aufgaben.



SPECIAL MATERIAL

Sägeblatt

Für alle weichen Werkstoffe. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschritt.



Segment-Sägeblatt

Zum Austrennen von in Kittbett verlegten Isolierglasscheiben.



SCHNEIDEN UND SCHABEN

SPECIAL MATERIAL

Spachtel

Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen sowie zum Entfernen von Silikon- oder Acrylfugen im Sanitärbereich.

STARLOCK

STARLOCK PLUS



Schneidmesser

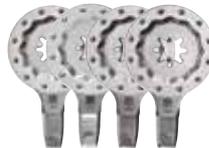
Zum Schneiden von Silikon und weichem Kittmaterial sowie zum Separieren von Isolierglas-Einheiten.

STARLOCK



Zum schnellen und sicheren Austrennen von Stabdeckfugenmaterialien.

STARLOCK PLUS



Universell einsetzbar für fast alle Dehnfugen.

STARLOCK MAX



Diamantbeschichtet zum Reinigen der Fugenflanken.

STARLOCK MAX



Lange Messer für sehr tiefe Fugen.

STARLOCK MAX



SPECIAL MATERIAL



HSS Kreismesser

Für universelle Schneidarbeiten in Leder, Kunststofffolien, Dachpappe, Kork, etc.

STARLOCK PLUS

E-Cut Multimesser

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

STARLOCK



TRENNEN UND FEILEN

GROUT

Hartmetall-Raspel

Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz.

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX



Fliesenfugen-Reiniger

Zum schnellen und wirtschaftlichen Reinigen stark verschmutzter Fliesenfugen.

STARLOCK



SPECIAL MATERIAL

Hartmetall-Feile

Zum Entgraten und Ausfeilen von CFK-/GFK-Materialien, Kunststoffen und Holz.

STARLOCK PLUS



Aussparwerkzeug

Zum Anbringen von Nuten in Hartschaum-Bau tafeln für Elektro-, Wand- und Fußbodenheizung.

STARLOCK MAX



GROUT

Hartmetall-Sägeblatt

Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen. Auch zum Fräsen von Schlitzen in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien.

Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX

STARLOCK MAX



118

125



169

170



213

214



241

240

Runde Form für lange Schnitte, maximale Nutzung.

Segmentiert, ideal bei Teilreparaturen in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

GROUT

Diamant-Sägeblatt

Zum Austrennen schadhafter Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- und Zementfugen geeignet.

Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX

STARLOCK MAX



114

216



166

217



218

219



243

242

Runde Form für lange Schnitte, maximale Nutzung.

Segmentiert, ideal bei Teilreparaturen in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Starlock-Zubehör:

STARLOCK



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, Ridgid, 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			

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

Ideal für Ausschnitte in hochwertigen Oberflächen und Aussparungen 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. Gekrümmte 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	563,85



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



FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Die Treueaktion für Sägeblätter – In 4 Schritten zu gratis Sägeblättern nach Wahl:

Sammeln Sie FEIN Treuepunkte und sichern Sie sich bei 25 gekauften FEIN E-CUT einen 3er-Pack Sägeblätter nach Wahl im Wert von bis zu 48,69 € gratis.* Gültig bis 31.12.2018.

1. FEIN E-CUT kaufen.

Einfach insgesamt
25 Sägeblätter kaufen.

25x



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. Gratis E-CUT enthalten.

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.



Sie haben noch Fragen? Ihr Fachhändler berät Sie gerne:

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, www.fein.de

AT: FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H., Telefon 0662 433 5680, www.fein.at

Emissionswerte (Schall/Vibration) finden Sie unter www.fein.com/vibration

