



# FEIN Werkzeug-Tipps

Angebote und Neuheiten für Profi-Handwerker.

Vorteile sichern und sparen  
**FEIN Aktionen**  
Akku | Kernbohren | Oszillieren | GRIT



## Die neue Kernbohrmaschine KBU 35 PQ:

Hält mit Sicherheit.

► Seite 12

## FEIN 18 V Akku-Aktion.

Jetzt Akku-Maschinen kaufen und Gratis-Produkte sichern.

► Seite 4



## FEIN Oszillierer kaufen ...

und Gratis-Zubehör sichern!

**+** Gratis-Zubehöre

► Seite 22

# Auf einen Blick: alle Neuheiten und Aktionsangebote.

## Aktionen

Akku-Aktion	S. 4
Kernbohrer-Aktion	S. 16
Knabber-Aktion	S. 18
GRIT-Aktion	S. 20
Oszillierer-Aktion	S. 22

## Akku

<b>NEU:</b> Schnellladegerät ALG 80 + 18V Akku-Starter-Sets	S. 8
---	------

## Kernbohren

Das große Kernbohrprogramm von FEIN	S. 10
<b>NEU:</b> Universal-Kernbohrmaschine KBU 35 PQ	S. 12

## Zubehör

<b>NEU:</b> E-CUT Carbide Pro + E-CUT Long-Life BIM 90 mm	S. 26
QuickIN-Zubehör für FEIN Akku-Schrauber	S. 28

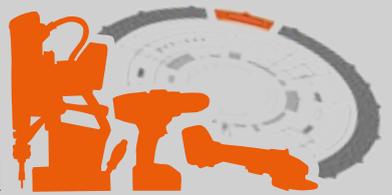
# Das FEIN Akku-Power-System. Einfach. Effizient. Sicher.



Maximale Leistung in Kombination mit dem FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akku.

## Eine runde Sache: die FEIN Akku-Welt.

# FEIN 18 V POWER



### Einfach, flexibel und clever.

100% Kompatibilität zwischen FEIN Li-Ionen-Akku, Maschine und Ladegerät – so können FEIN Akku-Produkte flexibel, individuell und nach Bedarf kombiniert werden. Einfach das kaufen, was benötigt wird, wenn es benötigt wird.

### Kraftvoll und effizient.

FEIN Akku-Maschinen sind dank eines perfekten Zusammenspiels aus hochwertigsten Komponenten so leistungsstark wie Netzmaschinen und überzeugen mit Spitzenwerten am Markt.

### Für ein Plus an Sicherheit.

Die FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY schützt Maschine und Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung und sorgt so für eine lange Lebensdauer.

### Ein weiteres Plus an Sicherheit

bietet die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie für Maschine, Akku und Ladegerät – einfach innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf kostenlos unter [fein.com/warranty](http://fein.com/warranty) registrieren.



# Die große 18V Akku-Aktion von FEIN. Jetzt Akku-Maschinen kaufen und Gratis-Produkte sichern.

Erhalten Sie beim Kauf von 18V SELECT Maschinen im Aktionszeitraum attraktive Prämien im Wert von bis zu 576,- € zzgl. MwSt. gratis.

Aktionszeitraum: 01.04. bis 31.07.2019

# FEIN PROMOTION

## 1 18V SELECT Maschine/n kaufen

... und von den Vorteilen des FEIN Akku-Power-Systems profitieren.

## 2 Gratis-Prämie auswählen

... und Bestellformular ausfüllen. Anschließend zusammen mit der Rechnungskopie bei Ihrem Händler abgeben oder an FEIN schicken.

## 3 Gleich mitnehmen\*

... oder bequem an Ihre Wunschadresse liefern lassen.

\* Verfügbarkeit beim Fachhändler vorausgesetzt.

### 1+1 Eine 18V SELECT Maschine kaufen. Eine dieser Prämien gratis erhalten.

Im Wert bis zu  
**70,- €**  
UVP des Herstellers zzgl. MwSt.



**Akku-Pack**  
18V/2,5Ah



**Schnellladegerät**  
ALG 50



**Akku-LED-Lampe**  
ALED 12-18V



**QuickIN-Bohrfutter**  
120Nm



**QuickIN-Bohrfutter**  
SKE



**QuickIN-Gewindebohr-Adapter**



**QuickIN-Bithalter**  
1/4 in



**QuickIN-Stecknuss-Adapter**  
1/2 in



**QuickIN-Lochsäge-Adapter**

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

### 2+1 Zwei 18V SELECT Maschinen kaufen. Eine dieser Prämien gratis erhalten.

Im Wert bis zu  
**233,- €**  
UVP des Herstellers zzgl. MwSt.



**2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber**  
ASB 18 Q SELECT



**Akku MULTIMASTER**  
AFMM 18 QSL SELECT



**Akku-Starter-Set**  
18V/2,5Ah

# 4+2 Vier 18 V SELECT-Maschinen kaufen. Zwei dieser Prämien gratis erhalten.

Im Wert bis zu **576,- €**  
UVP des Herstellers zzgl. MwSt.



## FEIN Akku-Aktion | Bestellformular Gratis-Prämie

### 1+1 Eine 18 V SELECT Maschine kaufen. Ein Zubehör gratis auswählen.

Produkt	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> Akku-Pack 18 V/2,5 Ah	9 26 04 17 10 20
<input type="checkbox"/> Schnellladegerät ALG 50	9 26 04 12 90 10
<input type="checkbox"/> Akku-LED-Lampe ALED 12 - 18 V	9 26 04 20 00 20
<input type="checkbox"/> QuickIN-Bohrfutter 120 Nm	6 32 08 00 50 10
<input type="checkbox"/> QuickIN-Bohrfutter SKE	6 42 03 00 60 10

Produkt	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> QuickIN-Gewindebohr-Adapter	6 42 03 00 30 10
<input type="checkbox"/> QuickIN-Bithalter 1/4 in	6 05 10 22 20 10
<input type="checkbox"/> QuickIN-Stecknussadapter 1/2 in	6 42 03 00 20 10
<input type="checkbox"/> QuickIN-Lochsäge-Adapter	6 42 03 00 70 10

### 2+1 Zwei 18 V SELECT Maschinen kaufen. Eine Maschine oder Akku-Starter-Set gratis auswählen.

Produkt	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> ASB 18 Q SELECT	7 113 23 64 00 0
<input type="checkbox"/> AFMM 18 QSL SELECT	7 129 22 62 00 0

Produkt	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> Akku-Starter-Set 18 V/2,5 Ah	9 26 04 30 00 40

### 4+2 Vier 18 V SELECT Maschinen kaufen. Zwei Maschinen oder Akku-Starter-Sets gratis auswählen.

Produkt	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> ASCM 18 QSW SELECT	7 116 12 64 00 0
<input type="checkbox"/> ASCM 18 QM SELECT	7 116 11 64 00 0
<input type="checkbox"/> ASB 18 Q SELECT	7 113 23 64 00 0
<input type="checkbox"/> ASCD 18-300 W2 SELECT	7 115 06 64 00 0

Produkt	Bestell-Nr.
<input type="checkbox"/> AFMM 18 QSL SELECT	7 129 22 62 00 0
<input type="checkbox"/> CCG 18-125 BL SELECT	7 120 02 62 00 0
<input type="checkbox"/> CCG 18-125 BLPD SELECT	7 120 04 62 00 0
<input type="checkbox"/> Akku-Starter-Set 18 V/2,5 Ah	9 26 04 30 00 40

Einfach ausfüllen und mit der Rechnungskopie per E-Mail (verkauf@fein.de) oder Fax (07173 183-820) an FEIN senden.

Lieferung der Prämie:  Prämie wurde vom Händler übergeben  Prämie soll an nachstehende Adresse geliefert werden

**Kunde**

Firma: \_\_\_\_\_

Nachname, Vorname: \_\_\_\_\_

Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Ja, ich bin damit einverstanden, dass mich die C. & E. Fein GmbH künftig über FEIN Produkte und Aktionen per E-Mail und/oder schriftlich per Post informiert und die von mir angegebenen Daten verwendet. Eine Weitergabe der Daten an Dritte ohne Ihre Einwilligung erfolgt – wenn nicht anders angegeben – nur, wenn Ihr Anliegen eine Weitergabe an Dritte erforderlich macht. Meine Einwilligung kann jederzeit per E-Mail an info@fein.de mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden.

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Händler (nur bei Prämienübergabe durch Händler auszufüllen)**

FEIN Kundennummer: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Teilnahmebedingungen:**  
Diese Aktion ist nicht mit anderen FEIN Aktionen kombinierbar. Sie gilt ausschließlich beim Kauf von FEIN 18 V SELECT Maschinen. Der Kauf dieser Produkte muss im Aktionszeitraum erfolgt sein. Der Versand der Prämie(n) erfolgt innerhalb von 4-8 Wochen und nur nach Abgabe des vollständig ausgefüllten und unterschriebenen Bestellformulars sowie einer Rechnungskopie. FEIN behält sich das Recht vor, die Prämie durch eine gleich- oder höherwertige Prämie zu ersetzen. Wird mindestens eine der gekauften 18 V SELECT Maschinen zurückgegeben, behält sich FEIN das Recht vor, die kostenlosen Zugaben dem Käufer nachträglich in Rechnung zu stellen. Die Geltendmachung des Rücktrittsrechts wegen Mangelhaftigkeit des gekauften Produkts stellt keine Rückgabe in diesem Sinne dar. Ein Umtausch der kostenlosen Ware(n), Reklamationen, eine Barauszahlung sowie der Rechtsweg sind ausgeschlossen. Um an der Aktion teilnehmen zu können, müssen personenbezogene Daten angegeben werden. Diese Daten werden ausschließlich für die Teilnahme an dieser Aktion bzw. zur Registrierung des/der Produkte(s) für die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie genutzt. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Datenschutzerklärung.

# Für jede Anwendung die passende Akku-Lösung. Die FEIN 18 V SELECT Maschinen im Überblick.



**4-Gang Akku-Bohrschrauber**  
**ASCM 18 QM SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 116 11 64 00 0  
**UVP 254,00 €** | 302,26 €\*\*



**4-Gang Akku-Bohrschrauber**  
**ASCM 18 QSW SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 116 12 64 00 0  
**UVP 199,00 €** | 236,81 €\*\*



**2-Gang Akku-Bohrschrauber**  
**ABS 18 Q SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 113 22 64 00 0  
**UVP 213,00 €** | 253,47 €\*\*



**2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber**  
**ASB 18 QC SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 113 23 64 00 0  
**UVP 233,00 €** | 277,27 €\*\*



**Akku-Schlagschrauber**  
**ASCD 18-300 W2 SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 115 06 64 00 0  
**UVP 254,00 €** | 302,26 €\*\*



**Akku-Schlagschrauber**  
**ASCD 18-200 W4 SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 115 07 64 00 0  
**UVP 244,00 €** | 290,36 €\*\*



**Akku-Magazinschrauber**  
**ASCT 18 M SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 113 16 64 00 0  
**UVP 369,00 €** | 439,11 €\*\*



**Akku-Trockenbauschrauber**  
**ASCT 18 SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 113 16 65 00 0  
**UVP 269,00 €** | 320,11 €\*\*



**Akku-Metallschrauber**  
**ASCS 6.3 SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 113 11 63 00 0  
**UVP 258,00 €** | 307,02 €\*\*



**1-Gang Akku-Bohrmaschine**  
**ABOP 6 SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 105 01 62 00 0  
**UVP 258,00 €** | 307,02 €\*\*



**1-Gang Akku-Bohrmaschine**  
**ABOP 10 SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 105 02 62 00 0  
**UVP 258,00 €** | 307,02 €\*\*



**2-Gang Akku-Bohrmaschine**  
**ABOP 13-2 SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 105 03 62 00 0  
**UVP 310,00 €** | 368,90 €\*\*



**Akku-Winkelbohrmaschine**  
**AWBP 10 SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 105 04 62 00 0  
**UVP 321,00 €** | 381,99 €\*\*



**Akku-Gewindebohrer**  
**AGWP 10 SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 109 01 62 00 0  
**UVP 404,00 €** | 480,76 €\*\*

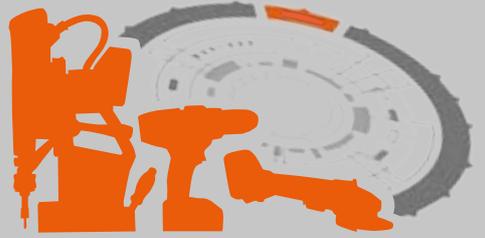


**Akku-Bohrhammer**  
**ABH 18 SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 140 01 64 00 0  
**UVP 319,00 €** | 379,61 €\*\*



**Akku-Kernbohrmaschine**  
**AKBU 35 PMQ SELECT | PMQW SELECT**  
 Bestell-Nr.: 7 170 01 62 00 0 | 7 170 02 62 00 0  
**UVP 1262,00 €** | 1501,78 €\*\*

# FEIN 18 V POWER



**Akku-Winkelschleifer**  
CCG 18-115 BL SELECT  
Bestell-Nr.: 7 120 01 62 00 0  
UVP 288,00 €\* | 342,72 €\*\*



**Akku-Winkelschleifer**  
CCG 18-115 BLPD SELECT  
Bestell-Nr.: 7 120 03 62 00 0  
UVP 288,00 €\* | 342,72 €\*\*



**Akku-Winkelschleifer**  
CCG 18-125 BL SELECT  
Bestell-Nr.: 7 120 02 62 00 0  
UVP 288,00 €\* | 342,72 €\*\*



**Akku-Winkelschleifer**  
CCG 18-125 BLPD SELECT  
Bestell-Nr.: 7 120 04 62 00 0  
UVP 288,00 €\* | 342,72 €\*\*



**Akku-Geradschleifer**  
AGSZ 18-280 BL SELECT  
Bestell-Nr.: 7 123 01 62 00 0  
UVP 244,00 €\* | 290,36 €\*\*



**Akku-Geradschleifer**  
AGSZ 18-280 LBL SELECT  
Bestell-Nr.: 7 123 02 62 00 0  
UVP 264,00 €\* | 314,16 €\*\*



**Akku-Geradschleifer**  
AGSZ 18-90 LBL SELECT  
Bestell-Nr.: 7 123 03 62 00 0  
UVP 284,00 €\* | 337,96 €\*\*



**Akku-Schlitzschere**  
ABSS 18 1.6 E SELECT  
Bestell-Nr.: 7 130 03 61 00 0  
UVP 517,00 €\* | 615,23 €\*\*



**Akku-Blechscherer**  
ABLS 18 1.6 E SELECT  
Bestell-Nr.: 7 130 04 61 00 0  
UVP 466,00 €\* | 554,54 €\*\*



**Akku-Knabber**  
ABLK 18 1.6 E SELECT  
Bestell-Nr.: 7 132 04 61 00 0  
UVP 466,00 €\* | 554,54 €\*\*



**Akku-Knabber**  
ABLK 18 1.3 CSE SELECT  
Bestell-Nr.: 7 132 05 61 00 0  
UVP 466,00 €\* | 554,54 €\*\*



**Akku-Knabber**  
ABLK 18 1.3 TE SELECT  
Bestell-Nr.: 7 132 06 61 00 0  
UVP 466,00 €\* | 554,54 €\*\*



**Akku MULTIMASTER**  
AFMM 18 QSL SELECT  
Bestell-Nr.: 7 129 22 62 00 0  
UVP 176,00 €\* | 209,44 €\*\*



**Akku SUPERCUT**  
AFSC 18 QSL SELECT  
Bestell-Nr.: 7 129 27 60 00 0  
UVP 248,00 €\* | 295,12 €\*\*



# Bis zu 63% schneller laden. Mit dem neuen Ladegerät ALG 80 von FEIN.

**NEU**

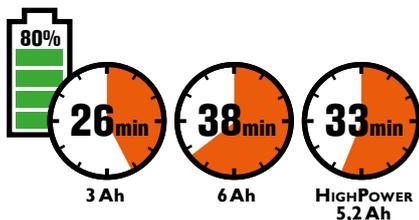
- ▶ **Kurze Ladezeit:** In nur 26 Minuten ist der FEIN Li-Ionen-Akku (18V/3 Ah) zu 80% geladen.
- ▶ **100% kompatibel** mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus.
- ▶ **Schonendes Laden** dank prozessgesteuertem Lademanagement.



## Technische Daten

<b>Bauart</b>		<b>ALG 80</b>
Akku-Spannung	V	12/14/18
Ladestrom	A	8
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>9 26 04 180 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.		<b>69,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.		<b>82,11 €</b>

## Alle Vorteile auf einen Blick.



### Kurze Ladezeiten

Schnelles Laden bis 80% Akku-Ladung. Für eine erhöhte Akku-Lebensdauer wird im Anschluss mit reduziertem Ladestrom schonend zu Ende geladen.



### Volle Kontrolle

Mit dem großen LED-Display haben Sie jederzeit den Akku-Ladestand im Blick.



### Highspeed-USB-Anschluss

Ermöglicht das Laden weiterer Geräte mit USB-Anschluss wie Smartphone, Tablet etc. mit einem Ladestrom von bis zu 2 Ampere. Für iOS und Android geeignet.

## Schneller wieder einsatzbereit.

Dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere und dem FEIN Schnellladeverfahren werden die Akkus mehr als doppelt so schnell geladen.

Bis zu  
**63%**  
schneller\*



Schnellladegerät FEIN ALG 80

Schnellladegerät FEIN ALG 50

\* Angaben gültig für FEIN Li-Ionen-Akku 18V/6 Ah

# 20% längere Laufzeit. Mit den neuen Li-Ionen-Akkus von FEIN.

- ▶ **Neu:** jetzt mit 3 Ah und 6 Ah.
- ▶ **20% mehr Laufzeit** vs. 2,5 Ah bzw. 5 Ah FEIN Li-Ionen-Akku.
- ▶ **100% kompatibel** mit allen FEIN 18 V Akku-Maschinen.



## Die neuen 18 V Akku-Starter-Sets.



### Akku-Starter-Set 18V/3 Ah

Lieferumfang: 2 Li-Ionen-Akkus 18V/3 Ah, 1 Schnellladegerät ALG 80

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>9 26 04 315 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>219,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	260,61 €



### Akku-Starter-Set 18V/6 Ah

Lieferumfang: 2 Li-Ionen-Akkus 18V/6 Ah, 1 Schnellladegerät ALG 80

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>9 26 04 314 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>279,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	332,01 €



### HIGHPOWER Akku-Starter-Set 18V/5,2 Ah

Lieferumfang: 2 HIGHPOWER Li-Ionen-Akkus 18V/5,2 Ah, 1 Schnellladegerät ALG 80

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>9 26 04 318 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>319,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	379,61 €

Maximale Leistung für Akku-Winkelschleifer und Akku-Kernbohrmaschinen dank HIGHPOWER Li-Ionen-Akku.

**100% kompatibel mit dem  
FEIN 18 V Power-System**



# Das große Kernbohr-Programm von

**Für jeden Einsatz die optimale Lösung –  
ob handgeführt oder mit Magnet.**

Ob Größe zählt, eine möglichst wirtschaftliche Lösung gefragt ist, große Anwendungsvielfalt oder höchste Effizienz – die leistungsstarken Kernbohrmaschinen von FEIN sind zuverlässig und mit umfangreichem Zubehör an Ihrer Seite.

So gelingen Kern- und Spiralbohren, Gewindebohren, Senken oder Reiben mit bis zu 110 mm Durchmesser und Schnitttiefen von bis zu 100 mm präzise und sicher – bei Bedarf sogar mit vollautomatischem Bohrvorschub.



## MOBILE

- ▶ Handgeführtes System: Höchste Flexibilität und Einsatzvielfalt.
- ▶ Unabhängig von Material und Oberfläche: Auch für unebene und nicht magnetische Metalle geeignet.
- ▶ 6-fach schnellerer Arbeitsfortschritt als Spiralbohren.



## ECONOMICAL

- ▶ Einstiegsmodelle mit Basisfunktionalität für Kern- und Spiralbohren.
- ▶ Optimales Preis-/Leistungsverhältnis.
- ▶ Für den Einsatz längster Bohrwerkzeuge geeignet.



## COMPACT

- ▶ Arbeiten an beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen – auch vertikal und über Kopf.
- ▶ Klein und kompakt: Optimal für Montagearbeiten in der Höhe.
- ▶ Perfektes Eckmaß für randnahe Arbeiten.

# FEIN.

MADE FOR  
METAL



## UNIVERSAL

- ▶ Höchste Anwendungsvielfalt: einsetzbar für Kern-, Spiral- und Gewindebohren, Senken und Reiben.
- ▶ Verwendung längster Bohrwerkzeuge durch stufenlos einstellbare doppelte Bohrmotorführung.
- ▶ Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders – Risiko einer Fehlbedienung wird reduziert.



## AUTOMATIC

- ▶ Zeit- und Kostenersparnis bei großen Bohrvolumen durch automatischen Bohrvorschub.
- ▶ Planbare Arbeitszeiten durch reproduzierbare und getaktete Bohrzeiten.
- ▶ Der Werker hat nur die Kontrollfunktion über den Bohrprozess.



## ZUBEHÖR

- ▶ Umfangreiches Kernbohrer-Sortiment – HM Ultra und HSS Nova/Dura mit QuickIN oder Weldon-Aufnahme
- ▶ Spiralbohrer, Gewindebohrer, Bohr- und Gewindebohrfutter

# FLORA



# NEU

## Die neue Kernbohrmaschine KBU 35 PQ: Hält mit Sicherheit.

Dank Permanent-Magnet hält die kompakte KBU 35 PQ zuverlässig. So ist der Anwender geschützt und kann Arbeiten, auch in der Höhe und über Kopf, sicher ausführen. Die erstklassige Verarbeitungsqualität und das hohe Drehmoment des FEIN Hochleistungsmotors mit Tachoelektronik sorgen für einen dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt – auch

beim harten Einsatz in Industrie und Handwerk. Durch den besonders großen Hubbereich der Kernbohrmaschine lassen sich sämtliche Bohrarbeiten wie Kern-, Spiral- und Gewindebohren sowie Senken und Reiben souverän durchführen – optimal geschützt und sicher.

### Schutz des Anwenders

durch Permanent-Magnet, Kippsensor und Komfort-Magnethaltekraftanzeige.

### Leichtes Ansetzen der Maschine

dank minimalem Gewicht und Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung.

### Universeller Arbeitseinsatz

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

### Dauerhaft hoher Arbeitsfortschritt

dank FEIN Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik.

### Schutz der Maschine vor Beschädigung

durch schwenkbar gelagerten Motorkabel-Schutzschlauch.

### Zentral angeordnete Bedienelemente im direkten Blickfeld

sind einfach und praktisch zu bedienen und unverwechselbar.



# Sicherheit und Anwenderschutz werden bei FEIN groß geschrieben – auch bei der KBU 35 PQ.

# NEU



## Sicherer Halt dank Permanent-Magnet

- ▶ Kein Lösen des Permanent-Magneten bei Verlust der Spannungsquelle.

## Leichtes Ansetzen der Maschine

- ▶ Dank minimalem Gewicht und Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung ist ein einfaches und flexibles Ansetzen der Maschine sicher möglich – auch vertikal und über Kopf.
- ▶ Die Vormagnetisierung hält das Eigengewicht der Maschine. So kann diese komfortabel an der Bohrstelle ausgerichtet werden.

## Die drei Hebelpositionen des Permanent-Magneten



**EIN**

100% Haltekraft



**Vormagnetisierung**

30% Haltekraft



**AUS**

0% Haltekraft

## Sicher in der Anwendung

- ▶ Die Magnethaltekraft wird per LED auf der Bohrmotor-Oberseite angezeigt.
- ▶ Dank Kippsensor stoppt die KBU 35 PQ unmittelbar bei Verrutschen oder Kippen.
- ▶ Bohrmotor kann erst bei „Hebelposition EIN“ gestartet werden.

## Viele Anwendungsmöglichkeiten



Kernbohren



Spiralbohren



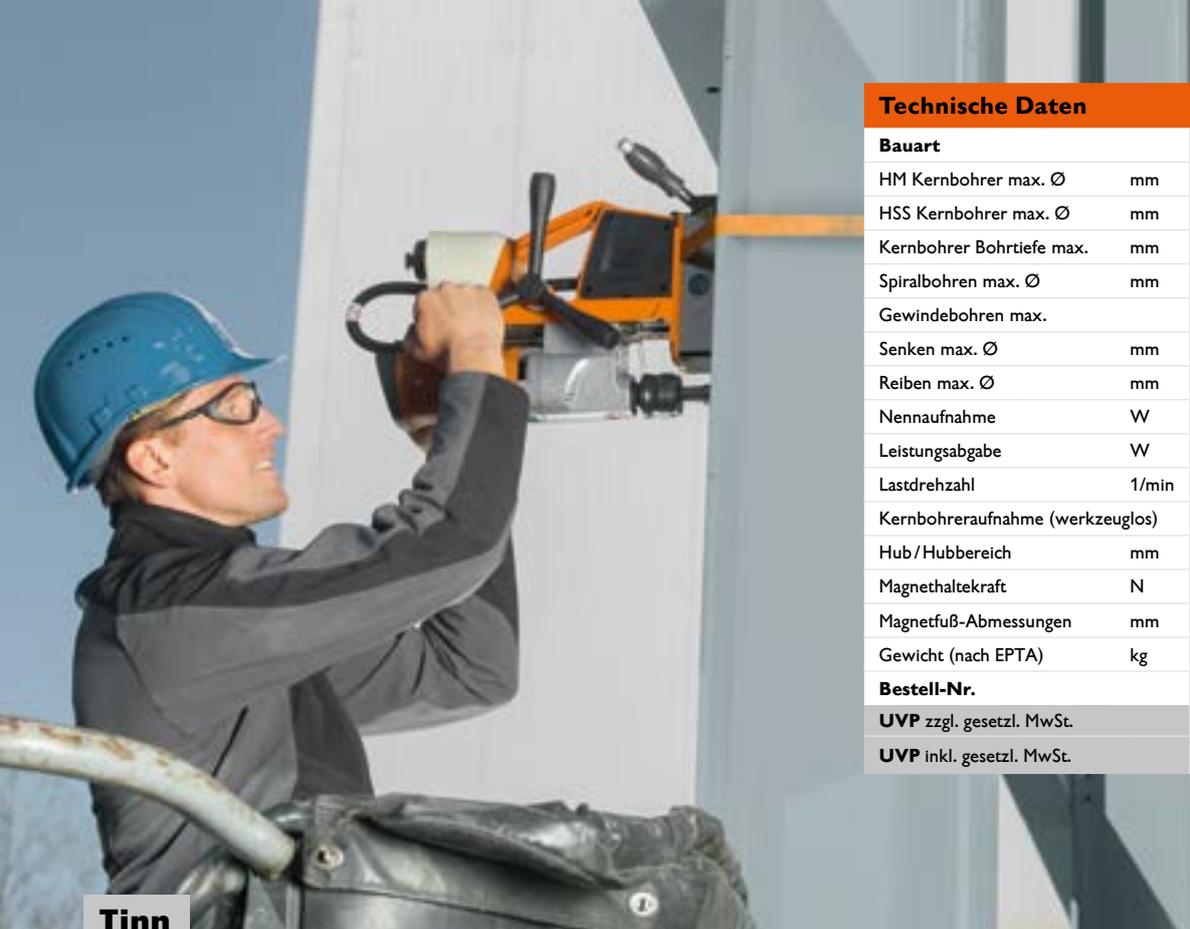
Gewindebohren



Senken



Reiben



Technische Daten		
Bauart	KBU 35 PQ	KBU 35 PQW
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohren max. Ø	mm	16
Gewindebohren max.		M14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	16
Nennaufnahme	W	1010
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl	1/min	130-520
Kernbohreraufnahme (werkzeuglos)	QuickIN	¾ in Weldon
Hub/Hubbereich	mm	135/260
Magnethaltekraft	N	9000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	70 x 195 x 52
Gewicht (nach EPTA)	kg	12,5
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 71 61 00 0</b>	<b>7 270 72 61 00 0</b>
<b>UVP zzgl. gesetzl. MwSt.</b>	<b>1.149,00€</b>	<b>1.149,00€</b>
<b>UVP inkl. gesetzl. MwSt.</b>	<b>1.367,31€</b>	<b>1.367,31€</b>

### Tipp

## So bohren Sie immer mit der richtigen Drehzahl.

Die Kernbohrmaschine läuft grundsätzlich mit der höchsten Drehzahl an. Durch Drücken der Minus-Taste kann die Drehzahl in Teilschritten reduziert werden.

### Drehzahlen 1-Gang Kernbohrmaschine KBU 35 PQ, KBU 35 Q, KBU 35 MQ, KBC 35, AKBU 35 PMQ:

520/455/390/325/260/130 U/min

### Drehzahlen 2-Gang Kernbohrmaschine KBU 35-2 Q:

1. Gang: 520/455/390/325/260/130 U/min

2. Gang: 1600/1400/1200/1000/800/400



### Beispiel der Drehzahlreduzierung:

Die Kernbohrmaschine läuft mit einer Anfangsdrehzahl von 520 U/min an. Durch einmaliges Drücken der Minus-Taste  wird die Drehzahl auf 455 U/min reduziert.

### 1-Gang Kernbohrmaschine (6 Geschwindigkeiten)

Material	Stahl ≤ 400N/mm <sup>2</sup>		INOX ≤ 800N/mm <sup>2</sup>		Stahl ≤ 1600N/mm <sup>2</sup>		Stahl ≤ 400N/mm <sup>2</sup>		INOX ≤ 800N/mm <sup>2</sup>		Stahl ≤ 1600N/mm <sup>2</sup>	
	Ø 12-20 mm						Ø 21-35 mm					
Kernbohrer	HSS NOVA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS NOVA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA
 drücken	1x	0x	1x	0x	2x	1x	2x	1x	2x	1x	3x	2x
U/min	455	520	455	520	390	455	390	455	390	455	325	390

### 2-Gang Kernbohrmaschine KBU 35-2 (12 Geschwindigkeiten)

Material	Stahl ≤ 400N/mm <sup>2</sup>		INOX ≤ 800N/mm <sup>2</sup>		Stahl ≤ 1600N/mm <sup>2</sup>		Stahl ≤ 400N/mm <sup>2</sup>		INOX ≤ 800N/mm <sup>2</sup>		Stahl ≤ 1600N/mm <sup>2</sup>	
	Ø 12-20 mm						Ø 21-35 mm					
Kernbohrer	HSS NOVA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS NOVA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA
1. Gang / 2. Gang	●●	●●	●	●●	●	●	●	●●	●	●	●	●
 drücken	4x	3x	0x	4x	3x	2x	0x	4x	1x	0x	4x	3x
U/min	800	1000	520	800	325	390	520	800	455	520	260	325

1. Gang: ● = Langsam, 2. Gang: ●● = Schnell

# Die große FEIN Kernbohrmaschinen-Aktion.

Aktion gültig vom 01.03. bis zum 31.07.2019.



## Ihre Vorteile

### Höchste Anwendungsvielfalt



Kernbohren, Spiralbohren, Gewindebohren, Senken und Reiben mit einer Maschine.

### Extra großer Hubbereich



Doppelte Bohrmotorführung ideal für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge. Stufen- und werkzeuglos verstellbar per Klemmhebel.

### Intuitives Bedienkonzept



Zentral angeordnete Bedienelemente im direkten Blickfeld – einfach, praktisch und verwechslungsfrei.

## Und so geht's:

Einfach im **Aktionszeitraum vom 01.03. bis 31.07.2019** eine FEIN Kernbohrmaschine **AKBU 35 SELECT, KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 65 U** oder **KBM 50 auto** kaufen, innerhalb von 6 Wochen nach Kauf unter [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) für die **3 Jahre FEIN PLUS Garantie** registrieren, Gutscheincode<sup>1)</sup> eingeben und einen **FEIN 2-Gang Akku-Bohrschrauber ABS 18 QC** kostenlos erhalten!

<sup>1)</sup> Ihren Gutscheincode erhalten Sie beim Kauf einer Kernbohrmaschine im teilnehmenden Fachhandel.

# FEIN PROMOTION

## Kernbohrmaschinen von FEIN: Maximale Effizienz in jeder Arbeitssituation.

ab **1.262,- €**  
zzgl. gesetzl. MwSt.

Technische Daten		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBM 50 auto
Akku-Spannung	V	18		-	-	-	-
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HIGHPOWER*		-	-	-	-
Nennaufnahme/Leistungsabgabe	W	-		1200 / 640	1200 / 610	1300 / 730	1200 / 610
Lastdrehzahl	1. Gang	130 - 520		130 - 260	130 - 260	120 - 240	130 - 260
	2. Gang	-		260 - 520	260 - 520	260 - 520	260 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2		-	MK 3	MK 3	MK 3
Kernbohreraufnahme (werkzeuglos)		QuickIN	¾ in Weldon	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35		50	50	65	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35		40	40	45	40
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50 (75)**		50	50 (75)**	50 (75)**	50 (75)**
Spiralbohrer max. Ø	mm	18		16	23	25	18 / 23***
Gewindebohren		M14		M16	M16	M20	M16***
Senken max. Ø	mm	31		31	50	50	50***
Reiben max. Ø	mm	18		16	23	25	23***
Hub/Gesamter Hubbereich	mm	135/260		145/315	145/315	145/315	145/315
Magnet-Haltekraft	N	9 000		12 500	12 500	14 000	12 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70		195 x 90	195 x 90	205 x 95	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	-		4	4	4	4
Gewicht (o. Akku bei AKBU 35)	kg	12,10		13,20	13,90	16,10	16,20
Lieferumfang		1 Kühlmittelpumpe (AKBU 35), 1 Kühlmittelbehälter (KBM 50 Q, 50 U, 65 U, 50 auto), 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührungsschutz, 1 Austreibkeil (AKBU 35, KBM 50 U, 65 U, 50 auto), 1 Koffer					
<b>Bestellnummer</b>		<b>7 170 01 62</b>	<b>7 170 02 62</b>	<b>7 270 41 61</b>	<b>7 270 40 61</b>	<b>7 270 43 61</b>	<b>7 270 42 61</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.		<b>1.262,00 €</b>	<b>1.262,00 €</b>	<b>1.428,00 €</b>	<b>1.602,00 €</b>	<b>2.041,00 €</b>	<b>1.999,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.		1.501,78 €	1.501,78 €	1.699,32 €	1.906,38 €	2.428,79 €	2.378,81 €

\* Maximale Leistung mit FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akku

\*\* Optional mit Zubehör

\*\*\* Nur im manuellen Maschinenbetrieb

### Lieferumfang 2-Gang Akku-Bohrschrauber ABS 18 QC

#### Lieferumfang:

2 FEIN Li-Ionen Akkus (18V/2,5Ah),  
1 Schnellladegerät ALG 50,  
1 QuickIN-Bohrfutter (120Nm),  
1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer



**GRATIS**  
im Wert von  
**393,50 €**



### Technische Daten

Technische Daten		ABS 18 QC
Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Getriebe		2-Gang
Leerlaufdrehzahl	1/min	450/2000
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	60/32
Gewicht mit Akku	kg	1,80

# Die FEIN Knabber-Aktion: Jetzt einen FEIN Knabber kaufen und Zubehör im Wert von bis zu 198 € gratis sichern.

Aktion gültig vom 01.03. bis zum 31.05.2019.

# FEIN PROMOTION

## Variable Schneid- geschwindigkeit

durch elektronisch einstellbare  
Hubzahl.



## Enorme Schnittleistung

40 m in 0,8 mm Trapezblech mit  
nur einer Akku-Ladung (5 Ah).



## Hervorragender Arbeitsfortschritt

durch Schneidgeschwindigkeiten  
von bis zu 2,3 m/min.

## 30% höhere Standzeit

durch rotierenden Stempel.

# Knabber kaufen und Zubehör gratis erhalten.

**Bis zu  
198,10 €  
Preisvorteil\*\*\***

### Technische Daten

Maschinentyp	18V SELECT Maschinen**			Netz-Maschinen		
	ABLK 18 1.6 E**	ABLK 18 1.3 CSE**	ABLK 18 1.3 TE**	BLK 1.6 E	BLK 1.3 CSE	BLK 1.3 TE
Hubzahl	1300	1600		1500	1800	
Schneidgeschwindigkeit	1,5	1,9		1,9	2,3	
Stahl bis 400/600/800 N/mm <sup>2</sup>	1,6/1/0,7	1,3/0,8/0,6		1,6/1,0/0,7	1,3/0,8/0,6	
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	2,5	2		2,5	2	
Schneidspurbreite	5	4		5	4	
Eintauch-Ø mit Matrize	22	19		22	19	
Radius kl. Kurve innen/außen	30/35	15/20	25/30	30/35	15/20	25/30
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 132 04 61 00 0</b>	<b>7 132 05 61 00 0</b>	<b>7 132 06 61 00 0</b>	<b>7 232 38 60 00 0</b>	<b>7 232 42 60 00 0</b>	<b>7 232 41 60 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>466,00 €</b>	<b>466,00 €</b>	<b>466,00 €</b>	<b>530,00 €</b>	<b>530,00 €</b>	<b>530,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	<b>554,54 €</b>	<b>554,54 €</b>	<b>554,54 €</b>	<b>630,70 €</b>	<b>630,70 €</b>	<b>630,70 €</b>

Gratis Zubehör	3 Stempel 3 Matrizen	5 Stempel 1 Matrize	5 Stempel 1 Matrize	3 Stempel 3 Matrizen	5 Stempel 1 Matrize	5 Stempel 1 Matrize
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>3x 6 36 02 048 01 3</b>	<b>3 01 09 169 03 0</b>	<b>3 01 09 170 03 0</b>	<b>3x 6 36 02 048 01 3</b>	<b>3 01 09 169 03 0</b>	<b>3 01 09 170 03 0</b>
<b>Preisvorteil***</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>177,00 € Preisvorteil</b>	<b>181,16 € Preisvorteil</b>	<b>198,10 € Preisvorteil</b>	<b>177,00 € Preisvorteil</b>	<b>181,16 € Preisvorteil</b>	<b>198,10 € Preisvorteil</b>

\* Beispielhafte Darstellung. Bitte entnehmen Sie die richtigen Zubehöre der Tabelle.

\*\* Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät. Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 9. \*\*\* gegenüber Einzelkauf.



**Tipp**

## Von Profis, für Profis: Werkzeuge für die Blechbearbeitung von FEIN.

Bei FEIN finden Sie das jeweils zu Ihrer Anwendung passende Elektrowerkzeug zum Bohren und Schrauben in Metall: Vom Allrounder bis hin zur Spezialmaschine. So arbeiten Sie immer wirtschaftlich, egal ob Sie die Aufgaben täglich oder nur einmal in der Woche erledigen.



### SCHLITZSCHEREN

- ▶ Schneller, präziser Schnitt.
- ▶ Trennen einen Spiralspan aus dem Blech: dadurch keine Späne auf dem Werkstück.
- ▶ Reduzierte Verletzungsgefahr und kaum Reinigungsaufwand in der Werkstatt.



### BLECHSCHEREN

- ▶ Schneiden direkt durch das Material.
- ▶ Keine Spanbildung und kein Materialverlust.
- ▶ Reduzierte Verletzungsgefahr und kaum Reinigungsaufwand in der Werkstatt.



### KNABBER

- ▶ Extrem wendig.
- ▶ Perfekt für Kurvenschnitte: die Schneidrichtung ist in 45-Grad-Schritten um 360 Grad werkzeuglos einstellbar.

ANWENDUNG FUNKTIONALITÄT	SCHLITZ- SCHEREN	BLECH- SCHEREN	KNABBER
Abschnitte	▲▲	▲▲	▲▲
Kurvenschnitte	▲	▲	▲▲
Ausschnitte	▲▲	-	▲▲

#### MATERIALFORM

Profile	▲	-	▲
Wickelfalzrohre	▲▲	-	▲▲
Tafelbleche	▲▲	▲▲	▲▲
Wellbleche	-	-	▲
Trapezbleche	-	-	▲▲
Rohre	-	-	-

#### MATERIALSTÄRKE

bis zu 2 mm	▲▲	▲▲	▲▲
bis zu 5 mm	-	-	-
bis 440 mm Rohr-Durchmesser	-	-	-

▲▲ sehr gut geeignet ▲ geeignet

# GRIT by FEIN: Bandschleifmaschinen für den professionellen Einsatz.

Bandschleifmaschine im Aktionszeitraum vom 01.05. bis 31.08.2019 kaufen und gratis GRIT Schleifbänder erhalten.

## GRIT GX Bandschleifmaschine auswählen ...



Leistungstarker Bandschleifer, wahlweise mit ein oder zwei Drehzahlen. Perfekt für den Einsatz in Ihrer Werkstatt.

- ▶ Bandbreite 75 mm.
- ▶ Einzeln als vollwertige Bandschleifmaschine einsetzbar.
- ▶ Mit zusätzlichen Modulen auch als Radien- und Rundschleifmaschine nutzbar.
- ▶ Inklusive Maschinenfuß.

Technische Daten			GRIT GX 75	GRIT GX 75 2H
<b>Bauart</b>			Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Metallhandwerk und für Kleinserien	Universeller Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Metallhandwerk, ideal bei Kleinserien für die Edelstahlbearbeitung
Nennaufnahme	kW		3	1,5/2
Leerlaufdrehzahl	1/min		3 000	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm		75 x 2000	75 x 2000
Gewicht	kg		75	75
Im Lieferumfang enthalten			1 cEE-Wendepolsterstecker 16 A; 1 Schleifband 75 x 2000 mm K 36 R	1 cEE-Wendepolsterstecker 16 A; 1 Schleifband 75 x 2000 mm K 36 R
<b>Bestellnummer</b>			<b>7 901 31 00 00 0</b>	<b>7 901 32 00 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.			<b>946,98 €</b>	<b>1.130,77 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.			1.126,91 €	1.345,62 €

## ... oder GRIT GI Bandschleifmaschine auswählen ...



Hochleistungs-Bandschleifmaschine, wahlweise mit ein oder zwei Drehzahlen. Perfekt für große Losgrößen.

- ▶ Bandbreiten 75 oder 150 mm.
- ▶ Einzeln als vollwertige Bandschleifmaschine einsetzbar.
- ▶ Mit zusätzlichen Modulen auch als Radien-, Rund- und Längsschleifmaschine nutzbar.
- ▶ Optional mit Maschinenfuß.

Technische Daten			GRIT GI 150	GRIT GI 150 2 H
<b>Bauart</b>			Hochleistungs-Bandschleifer, modular ausbaufähig, für hohe Anforderungen in der Serienanwendung	Universeller, durchzugsstarker Bandschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen, ideal für die Edelstahlbearbeitung
Nennaufnahme	kW		4,0	2,6 - 3,1
Leerlaufdrehzahl	1/min		3 000	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm		150 x 2000	150 x 2000
Gewicht	kg		82	82
Im Lieferumfang enthalten			1 cEE-Wendepolsterstecker 16 A; 1 Schleifband 75 x 2000 mm K 36 R	1 cEE-Wendepolsterstecker 16 A; 1 Schleifband 75 x 2000 mm K 36 R
<b>Bestellnummer</b>			<b>7 902 04 00 40 3</b>	<b>7 902 05 00 40 3</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.			<b>1.782,86 €</b>	<b>2.079,83 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.			2.121,60 €	2.475,00 €

Bitte zusätzlich bestellen!

Maschinenfuß, optional mit Absaugung



Maschinenfuß					
Modell	Absaugung	Gewicht	Bestellnummer	UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	UVP inkl. gesetzl. MwSt.
GIB	nein	17 kg	9 90 01 003 00 0	248,16 €	295,31 €
GIBE	ja	55 kg	9 90 01 004 00 0	1.413,21 €	1.681,72 €

**+ 10x  
gratis für Sie**

Abwicklung erfolgt direkt über Ihren Fachhändler.

**FEIN  
PROMOTION**

## ... und Gratis-Zugabe auswählen:

Der hohe Qualitätsanspruch an GRIT Maschinen spiegelt sich auch bei den GRIT Schleifbändern wider. FEIN legt höchsten Wert auf Schleifbänder in Premium-Qualität – für höchste Abtragsleistung und überragende Standzeiten in der Metallbearbeitung.

Schleifmittel R – das Top-Schleifband am Markt, mit überlegener Standzeit und Leistung für deutlich geringere Bearbeitungszeiten. Vor allem zur Bearbeitung von rostfreiem und hochlegiertem Stahl. Extra schweres Polyestergewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund.

### Schleifmittel R für FEIN GRIT GI und FEIN GRIT GX

Korn	St.	Bestellnummer GRIT GX	Bestellnummer GRIT GI
R 24	10	6 99 03 000 00 0	6 99 03 039 00 0
R 36	10	6 99 03 002 00 0	6 99 03 040 00 0
R 40	10	6 99 03 004 00 0	6 99 03 042 00 0
R 60	10	6 99 03 007 00 0	6 99 03 044 00 0
R 80	10	6 99 03 009 00 0	6 99 03 046 00 0
R 120	10	6 99 03 013 00 0	6 99 03 048 00 0



**Jetzt FEIN Oszillierer kaufen  
und Gratis-Zubehör sichern!**

Aktion gültig vom 01.04. bis zum 31.07.2019.  
Nur solange der Vorrat reicht.

**FEIN  
PROMOTION**

## Für ein Modell entscheiden ...

### FEIN MULTITALENT

Der beste Einstieg in die Profiklasse.

Die wirtschaftliche Lösung für alle,  
denen Qualität und Leistung wichtig sind.

Preisvorteil  
**73,- €\***

**+ 5** Gratis-  
Zubehöre



**12 V / 250 W**  
AFMT 12 QSL mit  
**Anti-Vibration**

### FEIN MULTIMASTER

Die Referenz unter den Oszillierern.

Erste Wahl für den universellen Einsatz  
in Ausbau und Renovierung.

Preisvorteil  
**147,- €\***

**+ 10** Gratis-  
Zubehöre



**18 V / 350 W**  
**Anti-Vibration**

### FEIN SUPERCUT

Das leistungstärkste System.

Für besondere Anwendungslösungen  
mit maximaler Leistung und Standzeit.

Preisvorteil  
**221,- €\***

**+ 15** Gratis-  
Zubehöre



**18 V / 450 W**  
**Anti-Vibration**

Bauart	FEIN MULTITALENT		FEIN MULTIMASTER		FEIN SUPERCUT	
	AFMT 12 QSL	FMT 250 QSL	AFMM 18 QSL	FMM 350 QSL	AFSC 18 QSL	FSC 500 QSL
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus**	StarlockPlus**	StarlockPlus**	StarlockPlus**	StarlockMax***	StarlockMax***
Nennaufnahme	W	250	–	350	–	450
Akku-Spannung	V	12	–	18	–	18
Schwingungen	1/min	11 000–18 000	11 000–20 000	11 000–18 500	10 000–19 500	10 000–19 500
Geeignet für Zubehör						

22 \* Preisvorteil entspricht dem durchschnittlichen Preis aller kostenlos enthaltenen Zugaben, multipliziert um die Stückzahl. Basis UVP zzgl. gesetzl. MwSt.  
\*\* geeignet für Starlock- und StarlockPlus-Zubehöre \*\*\* geeignet für Starlock-, StarlockPlus- und StarlockMax-Zubehöre

**Zubehör im Wert von 221,- € gratis**

**FEIN PROMOTION**

**... und Gratis-Zubehör sichern.**

**WOOD**

**E-CUT Standard-Sägeblatt curved**

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.

	L mm	B mm	Bestellnummer
--	---------	---------	---------------

**STARLOCK**



Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

55	35	6 35 02 227 21 0
----	----	------------------



Mittlere Breite für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

50	50	6 35 02 226 21 0
----	----	------------------



Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

50	65	6 35 02 225 21 0
----	----	------------------

**E-CUT Standard-Sägeblatt**

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

**STARLOCK MAX**



Lange, breite Form für große Eintauchtiefen und effektives Arbeiten. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

L mm	B mm	Bestellnummer
78	42	6 35 02 202 21 0

**E-CUT Precision-Sägeblatt BIM**

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

**STARLOCK**



Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

L mm	B mm	Bestellnummer
50	65	6 35 02 229 21 0

**WOOD & NAILS**

**E-CUT Long-Life-Sägeblatt**

Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc.

L mm	B mm	Bestellnummer
---------	---------	---------------

**STARLOCK**



Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

50	35	6 35 02 160 21 0
----	----	------------------

**STARLOCK PLUS**



Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

50	65	6 35 02 161 21 0
----	----	------------------

**STARLOCK MAX**



Lange, schmale Form für große Eintauchtiefen. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

78	32	6 35 02 201 21 0
----	----	------------------

90	32	6 35 02 224 21 0
----	----	------------------

**METAL**

**E-CUT Universal-Sägeblatt**

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

**STARLOCK PLUS**



Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

L mm	B mm	Bestellnummer
60	28	6 35 02 151 21 0

**E-CUT Fine-Sägeblatt**

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

**STARLOCK**



Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

L mm	B mm	Bestellnummer
50	30	6 35 02 157 21 0

**WEITERES ZUBEHÖR**

**Multimesser**

**STARLOCK**



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

Bestellnummer 6 39 03 251 21 0

**Schleifset**

**STARLOCK PLUS**



Zum wirtschaftlichen Schleifen von Rand- und Eckbereichen sowie mittleren Flächen. Die Alternative zum Exzenter- oder Schwingschleifer. Kein Rückschlageffekt an Kanten. Einfache Handhabung, sehr gute Abtragsleistung. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.

Lieferumfang:  
1 große gelochte Dreiecks-Schleifplatte (Kantenlänge 130 mm), je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60, 80, 180.

Bestellnummer 6 38 06 204 21 0

# Jetzt Kaufbeleg einreichen und Gratis-Zubehör auswählen.

## Welchen FEIN Oszillierer oder welches FEIN Oszillierer-Set haben Sie gekauft?

Bitte Kopie des Kaufbelegs beilegen.



FEIN MULTITALENT oder  
FEIN Akku MULTITALENT

**+ 5** Gratis-Zubehöre



FEIN MULTIMASTER oder  
FEIN Akku MULTIMASTER

**+ 10** Gratis-Zubehöre



FEIN SUPERCUT oder  
FEIN Akku SUPERCUT

**+ 15** Gratis-Zubehöre

## Welches Zubehör möchten Sie gratis dazu?

Wählen Sie einfach aus der untenstehenden Tabelle Ihr Gratis-Zubehör.

	Menge	SÄGEBLÄTTER	Bestellnummer
<input type="checkbox"/>		Standard-Sägeblatt curved	6 35 02 225 21 0
<input type="checkbox"/>		Standard-Sägeblatt curved	6 35 02 226 21 0
<input type="checkbox"/>		Standard-Sägeblatt curved	6 35 02 227 21 0
<input type="checkbox"/>		Precision-Sägeblatt (Bi-Metall)	6 35 02 229 21 0
<input type="checkbox"/>		Long-Life-Sägeblatt (Bi-Metall)	6 35 02 160 21 0
<input type="checkbox"/>		Long-Life-Sägeblatt (Bi-Metall)	6 35 02 161 21 0
<input type="checkbox"/>		Universal-Sägeblatt (Bi-Metall)	6 35 02 151 21 0
<input type="checkbox"/>		Fine-Sägeblatt (Bi-Metall)	6 35 02 157 21 0
	Menge	SÄGEBLÄTTER 	Bestellnummer
<input type="checkbox"/>		Long-Life-Sägeblatt (Bi-Metall)	6 35 02 201 21 0
<input type="checkbox"/>		Standard-Sägeblatt	6 35 02 202 21 0
<input type="checkbox"/>		Long-Life XXL-Sägeblatt (Bi-Metall)	6 35 02 224 21 0
	Menge	SONSTIGES	Bestellnummer
<input type="checkbox"/>		Multimesser	6 39 03 251 21 0
<input type="checkbox"/>		Schleifset: 1 große gelochte Dreiecks-Schleifplatte (Kantenlänge 130 mm), je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60, 80, 180	6 38 06 204 21 0

## Einfach ausfüllen und per E-Mail (verkauf@fein.de) oder Fax (07173 183-820) an FEIN senden.

Ja, ich habe im Aktionszeitraum vom 01.04. bis 31.07.2019 einen FEIN Oszillierer oder ein Oszillierer-Set gekauft. Eine Kopie des Kaufbelegs liegt bei. Bitte senden Sie mir das FEIN Gratis-Zubehör gemäß obiger Auswahl an nachfolgende Anschrift. (Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma: \_\_\_\_\_

Ich möchte meinen FEIN Oszillierer für die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie registrieren.

Anrede: \_\_\_\_\_

Seriennummer: \_\_\_\_\_

Vor- und Nachname: \_\_\_\_\_

Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

Ja, ich bin damit einverstanden, dass mich die C. & E. Fein GmbH künftig über FEIN Produkte und Aktionen per E-Mail und/oder schriftlich per Post informiert und die von mir angegebenen Daten verwendet. Eine Weitergabe der Daten an Dritte ohne Ihre Einwilligung erfolgt – wenn nicht anders angegeben – nur, wenn Ihr Anliegen eine Weitergabe an Dritte erforderlich macht. Meine Einwilligung kann jederzeit per E-Mail an info@fein.de mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden.

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: (Wichtig bei Rückfragen) \_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

### Teilnahmebedingungen:

Diese Aktion ist nicht mit anderen FEIN Aktionen kombinierbar. Sie gilt ausschließlich für FEIN Oszillierer. Der Kauf des Produktes muss im Aktionszeitraum erfolgen. Ein Umtausch, Reklamationen, eine Barauszahlung sowie der Rechtsweg sind ausgeschlossen. Um an der Aktion teilnehmen zu können, müssen personenbezogene Daten angegeben werden. Der Teilnehmer erklärt sich hiermit ausdrücklich mit der Erhebung, Verarbeitung, Speicherung und Nutzung seiner angegebenen Daten zum Zweck der Teilnahme an der Aktion durch die C. & E. Fein GmbH einverstanden. Eine Weitergabe der Daten an Dritte ohne Ihre Einwilligung erfolgt – wenn nicht anders angegeben – nur, wenn Ihr Anliegen eine Weitergabe an Dritte erforderlich macht. Der Teilnehmer kann diese Einwilligung jederzeit schriftlich widerrufen. Bitte richten Sie Ihren Widerruf an die C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau. Nach Zugang des Widerrufs werden die gespeicherten personenbezogenen Daten gelöscht und die Teilnahme an der Aktion beendet.

# Für echte Profis: Die Oszillierer und Zubehör von FEIN.



BIS ZU **50%** GERINGERES  
LAUFGERÄUSCH\*

BIS ZU **70%** WENIGER  
VIBRATION\*\*

BIS ZU **100%** KRAFT-  
ÜBERTRAGUNG



## FEIN Schnellspannsystem QuickIN.

Mit QuickIN, dem patentierten, werkzeuglosen FEIN Schnellspannsystem – in Verbindung mit Starlock schnellster Werkzeugwechsel unter 3 Sekunden, sicher und komfortabel.

Einfach Zubehör in der Starlock-Aufnahme positionieren und einklicken.



Zum Lösen den Spannhebel öffnen, ...



... Zubehör auswerfen und fertig!



## Die Starlock-Werkzeugaufnahmen.

Perfekter Sitz der Zubehöre durch 3D-Form. Für 100 % verlustfreie Kraftübertragung und gleichzeitig erhöhte Präzision.



### STARLOCK

Universelle Zubehör-Werkzeugaufnahme für die gängigsten Multifunktionsgeräte am Markt.



### STARLOCK PLUS

Für alle FEIN Oszillierer und sonstigen Multifunktionsgeräte mit StarlockPlus-Werkzeugaufnahme.



### STARLOCK MAX

Für FEIN SUPERCUT und alle sonstigen Oszillierer mit StarlockMax-Werkzeugaufnahme.

\* Lärm kann krank machen. Mit dem FEIN Anti-Vibrationssystem wurde der Schalldruck bei den FEIN Oszillierern (gemessen an der eingeschalteten Maschine bei höchster Drehzahl, ohne Werkzeug) nahezu halbiert. Das beeindruckt nicht nur Anwender bei dauerhaften Arbeiten wie beim Schleifen oder bei umfassenden Sanierungsarbeiten, sondern in gleichem Maße deren Umfeld.

\*\* Je nach Anwendung und eingesetztem Zubehör wird in den allermeisten Fällen lediglich Vibrationsklasse 1 erreicht. Damit kann rund 8-mal länger gearbeitet werden (im Vergleich zu FMT 250 und vielen Wettbewerbsprodukten), bis der in Deutschland und den meisten EU-Ländern zulässige Tagesgrenzwert für die Vibrationsbelastung erreicht wird.

# E-Cut Carbide Pro

Sägeblatt für gehärtete Materialien.  
Mit extrem langer Standzeit.

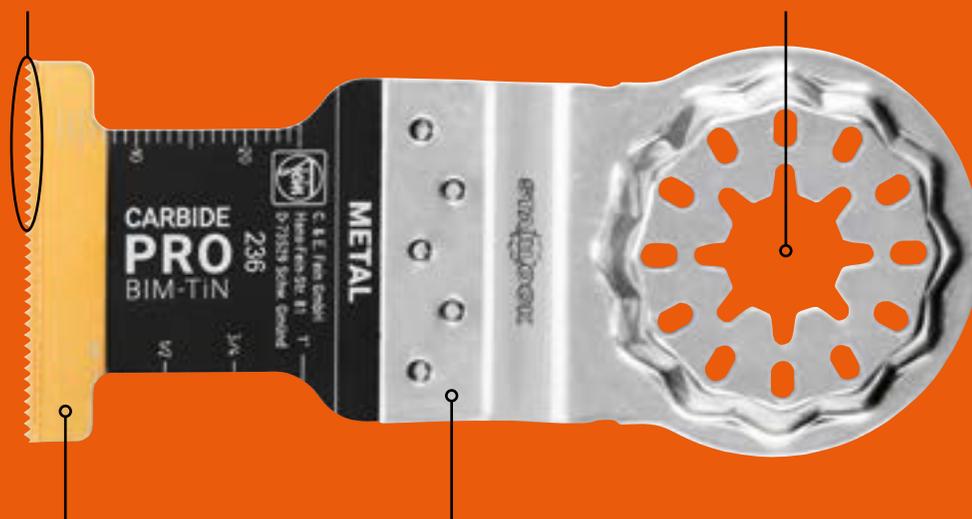
**NEU**

**STARLOCK**

**Extrem robuste  
Hartmetallzähne**  
für harte und abrasive  
Werkstoffe

**Passt auf alle FEIN Oszillierer**  
sowie auf alle gängigen oszillierenden  
Multitools wie z.B.: Bosch, Makita,  
Milwaukee, Ryobi, Skil, Würth etc.

**100%  
TiN COATING  
LONGER  
LIFE**



**TiN-Beschichtung**  
für 100 % höhere Standzeit  
gegenüber unbeschichteten  
Hartmetallblättern

**Verwindungssteifer  
Edelstahl-Halter**  
für präzise  
Schnittergebnisse

Sägeblatt SE E-CUT Metall HM 45x35			
Bestellnummer	VE	UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	UVP inkl. gesetzl. MwSt.
6 35 02 236 21 0	1	25,50 €	30,25 €
6 35 02 236 22 0	3	68,85 €	81,93 €
6 35 02 236 23 0	5	108,38 €	128,97 €
6 35 02 236 24 0	10	191,25 €	227,59 €
6 35 02 236 25 0	50	828,75 €	986,21 €



# E-Cut Long-Life BIM 90 mm

Das **XXL-Sägeblatt** für perfekte tiefe Schnitte.

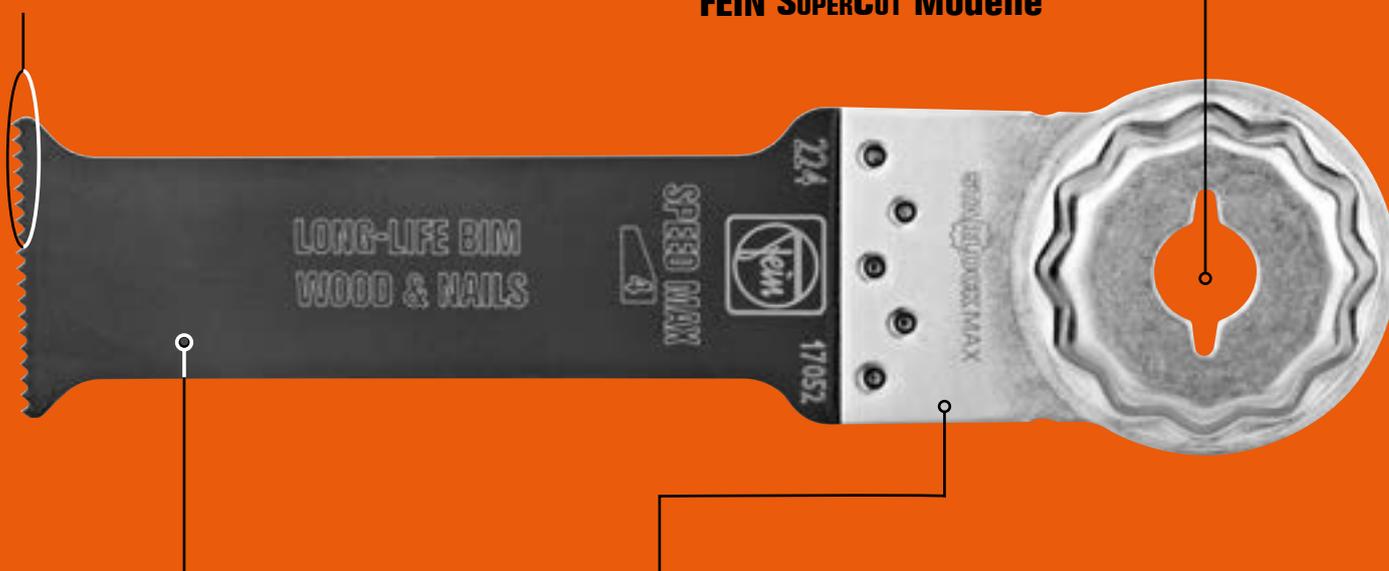
**NEU**

## Long-Life BIM-Verzahnung

unempfindlich für Schnitte in Holz mit Nägeln

## STARLOCK MAX

Passt auf alle FEIN SUPERCUT Modelle



## Lange, schmale Form

für große Eintauchtiefen. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr

## Verwindungssteifer Edelstahl-Halter

für präzise Schnitt-ergebnisse

### Sägeblatt SLM E-Cut BIM 90x32

Bestellnummer	VE	UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	UVP inkl. gesetzl. MwSt.
6 35 02 224 21 0	1	12,56 €	14,95 €
6 35 02 224 22 0	3	35,80 €	42,60 €
6 35 02 224 23 0	5	56,52 €	67,26 €
6 35 02 224 24 0	10	106,76 €	127,04 €
6 35 02 224 25 0	50	471,00 €	560,49 €



# Flexibel: FEIN QuickIN-Zubehör für den schnellen Wechsel zwischen den Anwendungen.

Dank der QuickIN-Schnittstelle können Anwender schnell und werkzeuglos zwischen allen Bohr- und Schraubanwendungen wechseln. Optimal auf die jeweiligen Aufgaben abgestimmt, sind FEIN QuickIN-Zubehöre zuverlässiger und präziser als herkömmliche Lösungen.



## Lochsäge-Adapter

Zum Bohren großer Löcher in Metall. Passend für alle FEIN HM-Lochsägen und HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme. Optimal geeignet bis Durchmesser 40 mm. Lieferumfang inkl. Zentrierbohrer, ohne Lochsäge.



## Bohrfutter SKE

Selbsttätig nachspannendes Flachbacken-Bohrfutter von Röhm. Verhindert Durchdrehen von Spiralbohrer und Gewindebohrer. Spannweite 1,5-13 mm. Präzises Arbeiten durch hohe Rundlaufgenauigkeit von bis zu 0,35 mm.



## Bohrfutter 120 Nm

Vollmetall-Bohrfutter von Röhm mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften. Optimal für alle Bohrdurchmesser. Spannweite 1,5-13 mm.



<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 42 03 007 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>69,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	82,11 €

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 42 03 006 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>80,66 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	95,99 €

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 32 08 005 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>41,31 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	49,16 €

Umfangreiches Lochsägen-Sortiment und Spannzangen finden Sie unter [www.fein.com](http://www.fein.com)



## Bohrfutter 60 Nm

Kleines Vollmetall-Bohrfutter von Röhm. Optimal für Bohrdurchmesser bis 8 mm. Spannweite 1,5-13 mm.



## Gewindebohr-Spannzange

Effizientes Bohren von Gewinden durch zuverlässigen Halt des Gewindebohrers am Vierkant, ein Durchrutschen wird dadurch verhindert. Komfortabler und werkzeugloser Wechsel des Gewindebohrers. Lieferumfang ohne Gewindebohrer.



## Gewindebohr-Adapter

Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen für Schaftdurchmesser 4,5 und 6 mm zum Bohren von Gewindegrößen M4 / M5 / M6 / M8. Zuverlässiger Halt des Gewindebohrers am Vierkant, ein Durchrutschen wird dadurch verhindert.



<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 32 08 002 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>30,59 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	36,40 €

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	UVP zzgl. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	44,00 €	52,36 €
4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	44,00 €	52,36 €
6	4,9	6 42 03 011 01 0	44,00 €	52,36 €
7	5,5	6 42 03 012 01 0	44,00 €	52,36 €
8	6,2	6 42 03 013 01 0	44,00 €	52,36 €
9	7	6 42 03 014 01 0	44,00 €	52,36 €
10	8	6 42 03 015 01 0	44,00 €	52,36 €
11	9	6 42 03 016 01 0	44,00 €	52,36 €

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 42 03 003 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>73,08 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	86,97 €

**Kompatibel mit allen  
FEIN Bohrschraubern mit  
QuickIN- / QuickIN MAX-  
Schnittstelle**

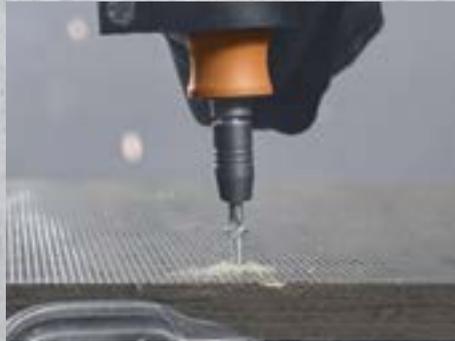


### Stecknuss-Adapter 1/2 in

Stecknussadapter zur Aufnahme von Schlagnüssen mit 1/2 in Vierkantaufnahme.



<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 42 03 002 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>30,71 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	36,54 €



### Bithalter 1/4 in

Innensechskant-Bithalter mit praktischer Einhandbedienung und starkem Neodym-Magnet. Durch den Einsatz des Bithalters wird der Schrauber leichter und kürzer.



<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 05 10 222 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>30,71 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	36,54 €



### Winkelkopf

Metall-Winkelkopf zum Bohren, Gewindebohren und Schrauben in beengten Platzverhältnissen. Am Winkelkopf können alle FEIN QuickIN-Zubehöre wie Bohrfutter, Bithalter oder Stecknussadapter befestigt werden.



<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 42 03 008 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>89,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	105,91 €



# Unverzichtbar: der Akku-Winkelschleifer CCG 18 mit innovativem POWERDRIVEMOTOR.



- ▶ **Leistungsstark, 30% höherer Wirkungsgrad**  
im Vergleich zu Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.
- ▶ **Ideal für viele Anwendungen**  
Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- ▶ **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 Schnitte.\*



Weitere Infos unter [www.fein.com](http://www.fein.com)

## Technische Daten

Bauart	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
Akku-Spannung/-Kapazität	V/Ah 18 / 5.2			
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / HIGHPOWER Li-Ionen**			
Leerlaufdrehzahl	1/min 2 500 - 8 500			
Schnellspannmutter / Flansch	M14			
Schleif-/Trennscheibe / Elast. Schleifteller Ø	mm 115	125	115	125
Totmannschalter	nein	nein	ja	ja
Gewicht mit Akku (EPTA)	kg 2,7			
<b>Bestell-Nr. SET</b>	<b>7 120 01 62 00 0</b>	<b>7 120 02 62 00 0</b>	<b>7 120 03 62 00 0</b>	<b>7 120 04 62 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>288,00 €</b>	<b>288,00 €</b>	<b>288,00 €</b>	<b>288,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	342,72 €	342,72 €	342,72 €	342,72 €
<b>Im Preis enthalten</b>	1 Akku-Winkelschleifer, 1 Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoffwerkzeugkoffer			

\* Im Vergleich zu FEIN 18 V 5 Ah Akku mit Trennscheibe Ø 125. Rundmaterial S235JR, Ø 16 mm.

\*\* Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät. FEIN Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 9.

**Sie haben noch Fragen? Ihr Fachhändler berät Sie gerne:**

**Bei Fragen zu unseren Produkten steht Ihnen unser Vertriebsinnendienst gerne zur Verfügung.**

Emissionswerte (Schall/Vibration) finden Sie unter [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration)

