

Ausgabe 02 / 2018



# FEIN Werkzeug-Tipps

Angebote und Neuheiten für Profi-Handwerker.



Jetzt sparen!  
**FEIN 18V**  
Akku-Combos



## Aktion:

Die großen FEIN Combos entdecken und sparen.

► Seite 6



## Neuheit:

FEIN ASCM 18 QSW:  
Das handliche 18V  
Kraftpaket von FEIN.

► Seite 18



## Neuheit:

Die neue  
FEIN KBU 110-4 M  
Universal-Kernbohr-  
maschine.

► Seite 10

# Auf einen Blick: alle Neuheiten und Aktionsangebote.

## Aktionen

Akku-Combos	S. 6
MULTIMASTER XL Edition-Sets	S. 20

## Winkelschleifen

Akku-Winkelschleifer CCG 18	S. 5
-----------------------------	------

## Kernbohren

NEU: Universal-Kernbohrmaschine KBU 110-4	S. 10
Größtes Sortiment an Kernbohrmaschinen	S. 14

## Bohren/Schrauben

NEU: QuickIn-Zubehöre für FEIN Akku-Bohrschrauber	S. 9
NEU: BOZ 32-4 M	S. 13
NEU: 4-Gang Akku-Schrauber ASCM 18 QSW	S. 18

## Oszillieren

Starlock-Zubehör passend für alle gängigen Oszillierer	S. 22
--	-------

## Elektrowerkzeuge vom Akku-Profi: entwickelt für den härtesten Einsatz, perfekt bis ins Detail – das macht den Unterschied.

Kabelloses Arbeiten in Metall erfordert nicht nur leistungsstarke, sondern im Detail durchdachte Elektrowerkzeuge. Seit über 150 Jahren entwickelt FEIN innovative und unschlagbar effiziente Lösungen, die sich im härtesten Dauereinsatz bewähren. Dank dieser langjährigen Erfahrung, dem kontinuierlichen Austausch mit den Anwendern sowie dem perfekten Zusammenspiel hochwertigster Komponenten entstehen Akku-Produkte, die sowohl

Langlebigkeit als auch Robustheit garantieren und das Arbeiten in Metall effizienter, einfacher und sicherer machen. Zudem entwickeln und produzieren Spezialisten von FEIN die Akku-Werkzeuge am Unternehmenssitz in Schwäbisch Gmünd-Bargau selbst. Die Eigenfertigungsrate der SELECT Maschinen liegt bei über 90 Prozent – das bedeutet „Made in Germany“ für FEIN.



# Für jede Anwendung das richtige Akku-Produkt.

Ob Schleifen, Schrauben, Bohren, Kernbohren, Trennen oder Oszillieren – FEIN bietet für jede Anwendung eine passende Akku-Lösung. Dank der Kombination aus dem bürstenlosen FEIN POWERDRIVE MOTOR sowie den FEIN Li-Ionen-Akkus mit SAFETYCELL TECHNOLOGY können sogar die härtesten Anwendungen kabellos ausgeführt werden.



## Schrauben, Bohren, Gewindebohren mit Drehzahlen bis zu 4 000 1/min.

Das umfangreiche FEIN Akku-Schrauber- und -Bohrmaschinenprogramm ist speziell auf die Anforderungen der Profis abgestimmt und bietet für jede Aufgabe die passende Lösung.



## Schleifen mit optimalem Staubschutz.

Langlebig, leistungsstark und robust: die FEIN Akku-Winkelschleifer und -Geradschleifer mit innovativem FEIN POWERDRIVE MOTOR – vollgekapselt und perfekt staubgeschützt.



## Kernbohren in Metall mit höchster Flexibilität.

Präzise, wirtschaftlich und vielseitig: die kompakten und leistungsstarken FEIN Akku-Kernbohrmaschinen für vielfältige Bohranwendungen.



## Bleche, Metalle und Edelstahl bis 5 mm Materialstärke präzise schneiden.

Handlich, effizient und wirtschaftlich: die FEIN Akku-Knabber, -Blech-Knabber sowie Schlitzscheren schneiden Bleche, Metalle und Edelstahl schnell und präzise.



## Oszillieren mit bis zu 70% weniger Vibration.

Innovativ, fortschrittlich und einzigartig: die FEIN Akku-Oszillierer mit bis zu 70% weniger Vibration, 50% geringerem Laufgeräusch und 35% höherem Arbeitsfortschritt.

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

Jetzt die ganze Akku-Welt von FEIN entdecken  
und sorglos umsteigen.

## FEIN BATTERY POWER



### Einfach und flexibel.

100% Kompatibilität zwischen FEIN Li-Ionen-Akku, Maschine und Ladegerät. So können FEIN Akku-Produkte flexibel, individuell und nach Bedarf kombiniert werden. Zudem sind die meisten 18V Produkte mit der FEIN MultiVolt-Schnittstelle ausgestattet und lassen sich mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus von 12-18V betreiben.

### 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. Die FEIN Li-Ionen-Akkus sind zudem staubresistent. Für ein weiteres PLUS an Sicherheit gibt es die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie für Maschine, Akku und Ladegerät.

### Kraftvoll, leistungsstark und effizient.

FEIN Akku-Maschinen sind dank einem perfekten Zusammenspiel aus hochwertigsten Komponenten so kraftvoll wie Netzmaschinen. Für die gleiche Leistung und Effizienz sorgt die Kombination aus FEIN Li-Ionen-Akku, bürstenlosem FEIN POWERDRIVE MOTOR, Getriebe und Elektronik. Hier überzeugen FEIN Akku-Werkzeuge mit Spitzenwerten am Markt.



# Das aktuelle Highlight aus unserer 18 V Familie: der Akku-Winkelschleifer CCG 18



## Langlebig, leistungsstark und robust: Die FEIN Akku-Winkelschleifer mit innovativem POWERDRIVE MOTOR.

- ▶ **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.\*



### Staubgeschützter, langlebiger und bürstenloser FEIN POWERDRIVE MOTOR

- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten.
- ▶ Innovative Kühlrippen.
- ▶ Schnellstoppfunktion.
- ▶ Drehzahlstabilität.
- ▶ Wartungsfrei und verschleißarm.

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				
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / HIGHPOWER Li-Ionen				
Leerlaufdrehzahl	1/min				
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 61 00 0</b>	<b>7 120 02 61 00 0</b>	<b>7 120 03 61 00 0</b>	<b>7 120 04 61 00 0</b>	
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>565,00 €</b>	<b>565,00 €</b>	<b>565,00 €</b>	<b>565,00 €</b>	
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	<b>672,35 €</b>	<b>672,35 €</b>	<b>672,35 €</b>	<b>672,35 €</b>	
<b>Im Preis enthalten</b>	1 Akku-Winkelschleifer, 2 HIGHPOWER Li-Ionen Akku-Packs (18 V / 5,2 Ah), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Schutzhaube, 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.

# Jetzt mit den FEIN 18 V Akku-Combos sparen!

Aktion gültig bis zum 31.12.2018, nur solange der Vorrat reicht.

Noch nie war der Eintritt in die FEIN Akku-Welt so günstig wie jetzt: Starten Sie mit den FEIN 18 V Combos sorglos in eine kabellose Zukunft und finden Sie für jeden Arbeitsbereich das passende Set. Flexibles Arbeiten in Metall, im Ausbau und Innenausbau dank unverwüsthlichen Maschinen mit bürstenlosem Motor und

MultiVolt-Schnittstelle sowie leistungsstarken Akkus. Jede FEIN Combo kommt im stabilen Kunststoff-Werkzeugkoffer, der Maschinen und Zubehör zuverlässig vor Beschädigung oder Verschmutzung schützt. Top-Preis nutzen und direkt loslegen!

## METALL

### Combo #1

Perfekt für den Stahl- und Metallbau.

#### 18 V FEIN Akku-Combo #1

Bestell-Nr.	7 190 14 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	949,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	1.129,31 €

**378,- €  
Preisvorteil\***

Akku-Schlagschrauber  
ASCD 18-300 W2

Akku-Bohrhammer  
ABH 18

Akku-Winkelschleifer  
CCG 18-125 BL

Schnellladegerät  
ALG 50

2x Li-Ionen Akku-Packs  
(18V / 5Ah)

2x HIGHPOWER Li-Ionen  
Akku-Packs (18V / 5,2Ah)

### Combo #2

Perfekt für den Stahl- und Metallbau sowie für Zimmereibetriebe.

#### 18 V FEIN Akku-Combo #2

Bestell-Nr.	7 190 15 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	949,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	1.129,31 €

**315,- €  
Preisvorteil\***

Akku-Schlagschrauber  
ASCD 18-300 W2

4-Gang Akku-Bohrschrauber  
ASCM 18 QM

Akku-Winkelschleifer  
CCG 18-125 BL

Schnellladegerät  
ALG 50

2x Li-Ionen Akku-Packs  
(18V / 5Ah)

2x HIGHPOWER Li-Ionen  
Akku-Packs (18V / 5,2Ah)

**3 JAHRE**  
**FEIN PLUS**  
**GARANTIE**  
 INKL. LI-IONEN-AKKUS

**FEIN**  
**PROMOTION**

**AUSBAU**

Akku-Schlagbohrschrauber  
 ASB 18 Q

Akku-Bohrhammer  
 ABH 18

**Combo #3**

Perfekt für Installationsgewerke,  
 Innenausbau und Maler.

**18 V FEIN Akku-Combo #3**

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 190 16 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>849,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	<b>1.010,31 €</b>

Schnellladegerät  
 ALG 50

Akku MULTIMASTER  
 AFMM 18 QSL

**245,- €**  
**Preisvorteil\***

2x Li-Ionen Akku-Packs  
 (18V / 2,5 Ah)

2x Li-Ionen Akku-Packs  
 (18V / 5 Ah)

4-Gang Akku-Bohrschrauber  
 ASCM 18 QSX

Akku MULTIMASTER  
 AFMM 18 QSL

**Combo #4**

Perfekt für Renovierungsarbeiten,  
 Innenausbau und Schreiner.

**18 V FEIN Akku-Combo #4**

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 190 17 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>549,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	<b>653,31 €</b>

Schnellladegerät  
 ALG 50

4x Li-Ionen Akku-Packs  
 (18V / 2,5 Ah)

**143,- €**  
**Preisvorteil\***

\*Gegenüber Einzelkauf zzgl. gesetzl. MwSt.

# FEIN Akku-Bohrschrauber: spürbar besser bohren, gewinde- bohren und schrauben in Metall.

Die Entwickler von FEIN haben Akku, Elektronik und Motor perfekt aufeinander abgestimmt – genau deshalb sind die Akku-Schrauber von FEIN extrem leistungsstark und ideal für die Metallbearbeitung. Hohe Drehzahlen mit optimalen Schnittgeschwindigkeiten ermöglichen zudem schnelles und präzises Bohren in Metall.



## ASCM 18 QM

4-Gang Akku-Bohrschrauber

Kompromisslose Leistung für Bohren und Gewindebohren bis 12 mm und Bohren mit HM-Lochsägen.



## ABS 18 QC

2-Gang Akku-Bohrschrauber

Perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis 10 mm.



## ASB 18 QC

2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber

Perfekt geeignet für Bohren bis 10 mm in Metall, Stein und Mauerwerk.

**NEU**



## ASCM 18 QSW

4-Gang Akku-Bohrschrauber

Perfekt geeignet für universelles Bohren und Schrauben bis 8 mm.



## ASCM 12 QC

4-Gang Akku-Bohrschrauber

Perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis 8 mm und Schrauben.

### Bürstenloser FEIN POWERDRIVE Motor



### Optimale Schnittgeschwindigkeiten



### Lange Lebensdauer



### Technische Daten

Bauart	ASCM 18QM	ABS 18Q	ASB 18 Q	ASCM 18 QSW	ASCM 12 Q
Akku-Spannung (Kapazität) V	18	18	18	18	12
Motor	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
Getriebe	4-Gang	2-Gang	2-Gang	4-Gang	4-Gang
Leerlaufdrehzahl 1/min	400/800/1950/3850	450/2000	450/2000	400/700/1400/2500	400/700/1400/2500
Max. Drehmoment (hart/weich) Nm	90/45	60/32	60/32	40/20	40/20
<b>Bestell-Nr. SELECT</b>	<b>7 116 11 64 00 0</b>	<b>7 113 22 64 00 0</b>	<b>7 113 23 64 00 0</b>	<b>7 116 12 64 00 0</b>	<b>7 116 10 64 00 0</b>
<b>UVP zzgl. gesetzl. MwSt.</b>	<b>249,00 €</b>	<b>209,00 €</b>	<b>229,00 €</b>	<b>199,00 €</b>	<b>164,50 €</b>
<b>UVP inkl. gesetzl. MwSt.</b>	<b>296,31 €</b>	<b>248,71 €</b>	<b>272,51 €</b>	<b>236,81 €</b>	<b>195,76 €</b>

Akku-Starter-Sets, Maschinen-Sets inklusive Akkus und Profi-Sets finden Sie unter [www.fein.com/drills](http://www.fein.com/drills)



# Flexibel und schnell zwischen Anwendungen wechseln: mit dem umfangreichen FEIN QuickIN-Zubehör.

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.



## 1 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 €

## 2 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.

<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 €

## 3 Bohrfutter Supra 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.

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

## 4 Bohrfutter 120 Nm

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

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 32 08 005 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>40,46 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	48,15 €

## 5 Bohrfutter 60 Nm

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

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 32 08 002 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>29,96 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	35,65 €

## 6 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>30,08 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	35,80 €

## 7 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>30,08 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	35,80 €

## 8 Gewindebohr-Adapter

Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannanzgen 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 42 03 003 01 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>71,58 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	85,18 €

## 9 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.

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	10	6 42 03 016 01 0	44,00 €	52,36 €

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

# Die neue drehmomentstarke Universal-Kernbohrmaschine FEIN KBU 110-4 M.

Die neue FEIN KBU 110-4 M ermöglicht Kernbohren bis 110 mm Durchmesser und 100 mm Schnitttiefe. Die universell einsetzbare 4-Gang-Maschine in bewährter FEIN Qualität ist ideal für sämtliche Bohrarbeiten wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.

**NEU**

## Hohes Drehmoment für schwere Bohrarbeiten

durch FEIN 1700W-Hochleistungsmotor  
und mechanisches 4-Gang-Getriebe.

## Einsatz längster Bohrwerkzeuge

Größter Hubbereich von 400 mm  
am Markt durch 3-stufige manuelle  
Hubbereichsverstellung.



## Schutz der Maschine vor Beschädigung

durch schwenkbar gelagerten  
Motorkabel-Schutzschlauch.

## Universeller Arbeitseinsatz

durch Rechts-/Linkslauf,  
MK4-Werkzeugaufnahme  
und Drehzahlreduzierung.

## Sehr hoher Anwenderschutz

- ▶ Sicheres Ansetzen durch Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige.
- ▶ Hohe Standfestigkeit durch 23 000 N Magnethaltekraft und zusätzliche Drehmomentstütze.
- ▶ Drehmoment-Rutschkupplung trennt bei Blockieren des Einsatzwerkzeuges die Antriebs- von der Abtriebsseite.
- ▶ Maschine stoppt dank Kippsensor unmittelbar bei Verrutschen oder Kippen.

Den ganzen Bereich des Bohrens abdecken – mit der neuen FEIN KBU 110-4 M.



Kernbohren



Spiralbohren



Gewindebohren



Senken



Reiben

## Technische Daten

Bauart		KBU 110-4 M	
HM Kernbohrer max. Ø	mm		110
HSS Kernbohrer max. Ø	mm		80
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm		100
Spiralbohren max. Ø	mm		40
Gewindebohren max.			M36
Senken max. Ø	mm		60
Reiben max. Ø	mm		36
Nennaufnahme	W		1700
Leistungsabgabe	W		850
Lastdrehzahl	1. Gang	1/min	60/120
	2. Gang	1/min	90/170
	3. Gang	1/min	150/300
	4. Gang	1/min	230/430
Leerlaufdrehzahl	1. Gang	1/min	100/190
	2. Gang	1/min	160/290
	3. Gang	1/min	270/500
	4. Gang	1/min	420/750
Kernbohreraufnahme			Weldon 32
Werkzeugaufnahme			MK4
Hub/Hubbereich	mm		280/400
Magnethaltekraft	N		23 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm		240 x 120
Kabel mit Stecker	m		4
Gewicht (nach EPTA)	kg		39
<b>Bestell-Nr.</b>			<b>7 270 60 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.			<b>2.599,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.			<b>3.092,81 €</b>



## Zentral angeordnete Bedienelemente

Beste Bedienbarkeit, optimale Benutzerführung und Reduzierung des Fehlbedienrisikos.

**I** Bohrmotor EIN

**↻** Linkslauf

**Hi Lo** Drehzahlreduzierung

Reduzierung der mechanischen Drehzahl um ca. 50%



**M** Magnet EIN

● **Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige**  
Grünes Dauerlicht: Haltekraft ok  
Grünes Blinken: Haltekraft reduziert

**⏻** Bohrmotor AUS

# Harte Arbeit erfordert hartes Werkzeug.

Jetzt umfangreiches Zubehör für die FEIN KBU 110-4 M finden.



## QuickIN MAX-/Weldon 32-Aufnahme



**HM ULTRA 50 Kernbohrer** mit QuickIN MAX-/Weldon 32-Aufnahme

Schnitttiefe 50 mm		UVP zzgl. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ø mm	Bestellnummer		
50	6 31 27 330 01 0	84,03 €	100,00 €
51	6 31 27 331 01 0	92,85 €	110,49 €
52	6 31 27 332 01 0	92,85 €	110,49 €
53	6 31 27 333 01 0	92,85 €	110,49 €
54	6 31 27 334 01 0	92,85 €	110,49 €
55	6 31 27 335 01 0	92,85 €	110,49 €
56	6 31 27 336 01 0	96,78 €	115,17 €
57	6 31 27 337 01 0	96,78 €	115,17 €
58	6 31 27 338 01 0	96,78 €	115,17 €
59	6 31 27 339 01 0	96,78 €	115,17 €
60	6 31 27 340 01 0	96,78 €	115,17 €
61	6 31 27 341 01 0	109,51 €	130,32 €
62	6 31 27 342 01 0	109,51 €	130,32 €
63	6 31 27 343 01 0	109,51 €	130,32 €
64	6 31 27 344 01 0	109,51 €	130,32 €
65	6 31 27 345 01 0	109,51 €	130,32 €
66	6 31 27 346 01 0	125,63 €	149,50 €
67	6 31 27 347 01 0	125,63 €	149,50 €
68	6 31 27 348 01 0	125,63 €	149,50 €
69	6 31 27 349 01 0	125,63 €	149,50 €
70	6 31 27 350 01 0	138,75 €	165,11 €
71	6 31 27 351 01 0	140,07 €	166,68 €
72	6 31 27 352 01 0	141,38 €	168,24 €
73	6 31 27 353 01 0	142,69 €	169,80 €
74	6 31 27 354 01 0	144,01 €	171,37 €
75	6 31 27 355 01 0	145,31 €	172,92 €
76	6 31 27 456 01 0	151,86 €	180,71 €
77	6 31 27 457 01 0	153,18 €	182,28 €
78	6 31 27 458 01 0	155,12 €	184,59 €
79	6 31 27 459 01 0	157,12 €	186,97 €
80	6 31 27 460 01 0	157,12 €	186,97 €
85	6 31 27 807 01 0	175,00 €	208,25 €
90	6 31 27 808 01 0	190,00 €	226,10 €
95	6 31 27 809 01 0	205,00 €	243,95 €
100	6 31 27 810 01 0	220,00 €	261,80 €
105	6 31 27 822 01 0	235,00 €	279,65 €
110	6 31 27 823 01 0	250,00 €	297,50 €

## Zentrierstift



Ø mm	L mm	Bestellnummer	UVP zzgl. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6,35	125	6 31 34 998 30 0	13,04 €	15,52 €

## Weldon 32-Aufnahme



**HM ULTRA 100 Kernbohrer** mit Weldon 32-Aufnahme

Schnitttiefe 100 mm		UVP zzgl. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ø mm	Bestellnummer		
50	6 31 27 811 01 0	147,00 €	174,93 €
55	6 31 27 812 01 0	170,00 €	202,30 €
60	6 31 27 813 01 0	190,00 €	226,10 €
65	6 31 27 814 01 0	222,00 €	264,18 €
70	6 31 27 815 01 0	252,00 €	299,88 €
75	6 31 27 816 01 0	270,00 €	321,30 €
80	6 31 27 817 01 0	292,00 €	347,48 €
85	6 31 27 818 01 0	325,00 €	386,75 €
90	6 31 27 819 01 0	365,00 €	434,35 €
95	6 31 27 820 01 0	400,00 €	476,00 €
100	6 31 27 821 01 0	445,00 €	529,55 €
105	6 31 27 824 01 0	480,00 €	571,20 €
110	6 31 27 825 01 0	505,00 €	600,95 €

## Zentrierstift, 2-teilig



Ø mm	L mm	Bestellnummer	UVP zzgl. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
7,98	184	3 02 17 362 01 0	23,99 €	28,55 €

## Gewindebohren



**Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 3 mit QuickIN MAX-/Weldon 32-Aufnahme**

Nur einsetzbar für Magnet-Kernbohrmaschinen mit Linkslauf-Funktion. Für Gewindebohrer nach DIN 374/376, in Verbindung mit Gewindebohr-Einsätzen mit oder ohne Sicherheitskupplung von M22 - M36.

Bestell-Nr.	UVP zzgl. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
9 26 02 082 01 0	344,40 €	409,84 €



**Gewindebohrereinsätze Gr. 3**

Für Gewindebohrer nach DIN 374/376.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	UVP zzgl. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	153,67 €	182,87 €
M27	20	16	6 32 06 120 01 0	153,67 €	182,87 €
M30	22	18	6 32 06 121 01 0	169,00 €	201,11 €
M33	25	20	6 32 06 157 01 0	199,00 €	236,81 €
M36	28	22	6 32 06 158 01 0	209,00 €	248,71 €



**Gewindebohrereinsätze Gr. 3**

Mit Sicherheitskupplung für Sacklöcher. Für Gewindebohrer nach DIN 374/376.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	UVP zzgl. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	320,45 €	381,34 €
M27	20	16	6 32 06 123 01 0	320,45 €	381,34 €
M30	22	18	6 32 06 124 01 0	340,00 €	404,60 €
M33	25	20	6 32 06 155 01 0	410,00 €	487,90 €
M36	28	22	6 32 06 156 01 0	420,00 €	499,80 €

# Die neue BOZ 32-4 M von FEIN: universelle 4-Gang Bohrmaschine für schwere Bohrarbeiten, Gewindebohren, Senken und Reiben.



**NEU**

## Hohe Drehzahlstabilität für maximalen Arbeitsfortschritt

durch den FEIN Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik.

## Ideale Drehzahlabstufung

durch das mechanische 4-Gang-Getriebe und elektronische Drehzahlreduzierung.

## Direktes Gewindebohren

ohne teuren Gewindebohrapparat dank Rechts-/Links-Lauf.

## Höchste Material- und Verarbeitungsqualität

„Made in Germany“.

## Drehmomentrutschkupplung

verhindert Werkzeugbruch bei zu hoher Belastung.

## Hohe Vorschubkräfte

dank Kreuzgriff.



Perfekt für den Einsatz im FEIN Magnet-Bohrständer.



### Technische Daten

		BOZ 32-4 M
Modell		BOZ 32-4 M
Bohr-Ø max. in Stahl	mm	32
Bohr-Ø max. in Edelstahl	mm	20
Bohr-Ø max. in Leichtmetall	mm	60
Gewindebohren max.	M	24
Senken-Ø max.	mm	50
Reiben-Ø max.	mm	30
Nennaufnahme	W	1800
Leistungsabgabe	W	1100
Leerlaufdrehzahl	1/min	60-140/ 95-220/ 135-310/ 210-480
Lastdrehzahl	1/min	60-140/ 95-220/ 135-310/ 210-480
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	75/ 48/ 34 / 22
Werkzeugaufnahme	MK	3
Spannhals-Ø	mm	65
Eckmaß	mm	38
Kabel mit Stecker	m	3,15
Gewicht nach EPTA	kg	7,5
<b>Bestell.-Nr.</b>		<b>7 202 51 60 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.		<b>1.049,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.		<b>1.248,31 €</b>

# Mit FEIN immer die passende Lösung: größtes Sortiment an Kernbohrmaschinen in der Metallbearbeitung.



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



## Für jeden Einsatz die optimale Lösung. Unsere Maschinenklassen auf einen Blick.

Anwendung/Funktionalität	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Kernbohren	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Vollautomatisches Kernbohren	-	-	-	-	▲▲
Spiralbohren	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲*
Spiralbohren mit MK-Aufnahme	-	▲	-	▲▲	▲▲*
Gewindebohren	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Senken	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Reiben	-	-	-	▲▲	▲▲
Beengter Arbeitseinsatz	▲▲	▲	▲▲	▲	▲



### 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.



Ausstattung	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Rechts-/Linkslauf	✓	-	✓	✓	✓
Elek. Drehzahleinstellung	✓	-	✓	✓	✓
MK-Werkzeugaufnahme	-	✓	-	✓	✓
Extra großer Hubbereich	-	✓	-	✓	✓
Drehzahlgeregelte Tachoelektronik	✓	✓	✓	✓	✓

▲▲ sehr gut geeignet   ▲ geeignet   ✓ enthalten

\* nur im manuellen Maschinenbetrieb

# Das gesamte Kernbohrmaschinen-Programm von FEIN auf einen Blick: für jeden Einsatz die richtige Maschine.

## MOBILE



### KBH 25



- ▶ Handgeführtes Metall-Kernbohrsystem.
- ▶ Einsetzbar auf allen gängigen Metallen und Oberflächen.
- ▶ Sicheres Arbeiten dank Drehmoment-Rutschkupplung.

#### KBH 25 S 1-Gang Maschine für Kernbohren

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 271 04 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>599,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	712,81 €

#### KBH 25-2 U 2-Gang Maschine für Kern- und Spiralbohren

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 271 03 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>679,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	808,01 €

## ECONOMICAL



### KBE 30



- ▶ 1-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Basisfunktionalität für das Kernbohren.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 30 mm.

#### KBE 30 mit ¾ in Weldon

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 65 60 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>599,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	712,81 €



### KBE 35

- ▶ 1-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Basisfunktionalität für Kern- und Spiralbohren.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 35 mm.

#### KBE 35 mit ¾ in Weldon

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 50 60 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>749,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	891,31 €



### KBE 50-2

- ▶ 2-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Basisfunktionalität für Kern- und Spiralbohren.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 50 mm.

#### KBE 50-2 M mit ¾ in Weldon

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 51 60 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>999,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.188,81 €

#### KBE 50-2 M MK3 mit ¾ in Weldon

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 52 60 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.299,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.545,81 €



### KBE 65-2 M

- ▶ 2-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Basisfunktionalität für Kern- und Spiralbohren.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 65 mm.
- ▶ Max. Schnitttiefe 75 mm.

#### KBE 65-2 MK3 mit ¾ in Weldon

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 61 60 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.549,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.843,31 €

## COMPACT



### KBC 35



- ▶ 1-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Bauhöhe 169 mm.
- ▶ Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 35 mm.

#### KBC 35 mit ¾ in Weldon

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 272 15 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.099,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.307,81 €



### KBB 40

- ▶ 1-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Bauhöhe 305 mm.
- ▶ Basisfunktionalität für Kernbohren.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 40 mm.

#### KBB 40 mit ¾ in Weldon

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 272 03 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.159,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.379,21 €



## AKBU 35 PMQ



- ▶ 1-Gang Akku-Kernbohrmaschine.
- ▶ Mit Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Permanent-Magnet.
- ▶ Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 35 mm.

### AKBU 35 PMQ MK2 mit QuickIN

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 170 01 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.519,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.807,61 €

### AKBU 35 PMQW MK2 mit ¾ in Weldon

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 170 02 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.519,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.807,61 €

## KBU 35 Q



- ▶ 1-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Mit Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 35 mm.

### KBU 35 Q mit QuickIN

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 53 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>999,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.188,81 €

### KBU 35 QW mit ¾ in Weldon

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 54 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>999,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.188,81 €

## KBU 35-2 Q



- ▶ 2-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Mit Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Hohe Drehzahl für effizientes Spiralbohren.
- ▶ Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 35 mm.

### KBU 35-2 Q mit QuickIN

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 57 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.269,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.510,11 €

### KBU 35-2 QW mit ¾ in Weldon

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 58 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.269,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.510,11 €

## KBU 35 MQ



- ▶ 1-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Mit Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 35 mm.

### KBU 35 MQ MK2 mit QuickIN

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 55 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.119,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.331,61 €

### KBU 35 MQW MK2 mit ¾ in Weldon

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 56 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.119,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.331,61 €

## KBM 50



- ▶ 2-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Mit Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 50 mm.

### KBM 50 Q mit QuickIN

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 41 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.399,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.664,81 €

### KBM 50 U MK3 mit QuickIN

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 40 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.569,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	1.867,11 €

## KBM 65 U



- ▶ 2-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Mit Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 65 mm.

### KBM 65 U MK3 mit QuickIN

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 43 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.999,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	2.378,81 €

## KBU 110-4 M



- ▶ 4-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Mit Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 110 mm.

### KBU 110-4 M MK4 mit Weldon 32

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 60 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>2.599,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	3.092,81 €



# AUTOMATIC

## KBM 50 auto



- ▶ 2-Gang Kernbohrmaschine.
- ▶ Automatischer Bohrvorschub.
- ▶ Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- ▶ Max. Kernbohrdurchmesser 50 mm.

### KBM 50 auto MK3 mit QuickIN

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 270 42 61 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>1.999,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	2.378,81 €

# FEIN 4-Gang Akku-Schrauber ASCM 18 QSW: das handliche 18V Kraftpaket für den Ausbau.

Der neue FEIN ASCM 18 QSW ist die ideale Montagemaschine. Die perfekte Kombination aus Leistung und Ergonomie. Mit breitem Drehzahlbereich, geringer Baugröße und niedrigem Gewicht liefert er in allen Situationen präzise Arbeitsergebnisse.



**NEU**

## Lange Lebensdauer

Schutz von Akku und Werkzeug vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung durch FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY.

## Schneller Wechsel zwischen Bohren, Gewindebohren und Schrauben

QuickIN-(MAX)-Schnittstelle für Zubehör.

## Optimale Schnittgeschwindigkeiten

durch 4-Gang-Getriebe.

## Durchrutschen der Bohrer wird minimiert

durch hartmetallbestückte Spannbacken.



## Bürstenloser FEIN POWERDRIVE MOTOR

- ▶ 30 % höherer Wirkungsgrad.
- ▶ Hohe Lebensdauer.
- ▶ 470 Verschraubungen mit einer Akku-Ladung (2,5 Ah).

### Akku-Schrauber ASCM 18 QSW SELECT

Akku-Spannung	V	18
Motor		bürstenlos
Drehmoment	Nm	40
Holzschraube	mm	8 x 200
max. Bohr-Ø Holz	mm	40
Werkzeugaufnahme		QuickIN
Gewicht (ohne Akku)	kg	1,2
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>7 116 12 64 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.		<b>199,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.		<b>236,81 €</b>

**Lieferumfang:** 1 Akku-Schrauber ASCM 18 QSW, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

## Profi-Set ASCM 18 QSW.

Profi-Set mit relevantem Zubehör zum Bohren und Schrauben: Winkelkopf zum Arbeiten in beengten Platzverhältnissen, Bithalter 1/4 in mit starkem Neodym-Magnet, Bohrfutter 120 Nm mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkräften. Inklusive 2 Li-Ionen-Akkus 18V/2,5 Ah und Akku-Ladegerät.



### Profi-Set ASCM 18 QSW

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 116 12 63 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>458,50 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	<b>545,62 €</b>

**Lieferumfang:** 1 Akku-Schrauber ASCM 18 QSW, 1 Winkelkopf, 1 Bithalter 1/4 in, 1 Bohrfutter 120 Nm, 2 Li-Ionen Akku-Packs (18 V/2,5 Ah), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer



# Das 18 V Ausbau-Programm von FEIN: alles, was der Profi braucht.



**Akku-Bohrhammer ABH 18**

**NEU**



Extrem kompakter und leistungsstarker Bohrhammer mit 2 J Schlagenergie zum Hammerbohren bis 20 mm, Bohren und Meißeln.



**Das Original**  
Seit 1967

**Akku MULTIMASTER AFMM 18 QSL**



Bewährt bei Profis auf der ganzen Welt. Für den universellen Einsatz in Ausbau und Renovierung. Mit Anti-Vibrations-System für minimale Körperbelastung.



**Akku-Winkelschleifer CCG 18-125 BL**

**NEU**



Leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für alle Trenn-, Schleif-, und Entgratarbeiten. Mit 100% staubgeschütztem Motor.



**Akku-Trockenbauschrauber ASCT 18 M**



Flexibler Magazinschrauber für mehr als 2300 Serienschraubungen pro Akkuladung.

# Die große Oszillierer-Aktion! Jetzt die zwei FEIN MULTIMASTER XL Edition-Sets mit Premium-Zubehör entdecken und sparen.

Aktion gültig bis zum 31.12.2018. Nur solange der Vorrat reicht.



## Das FEIN MULTIMASTER XL Edition-Set mit 350 Watt.

Set-Umfang im Kunststoff-Werkzeugkoffer

- ① FMM 350 QSL
- ② E-Cut Universal-Sägeblatt 152
- ③ E-Cut Long-Life-Sägeblatt 161
- ④ E-Cut Standard-Sägeblatt Curved 227
- ⑤ Fester Spachtel
- ⑥ Multimesser
- ⑦ HSS Sägeblatt
- ⑧ Hartmetall-Sägeblatt
- ⑨ Hartmetall-Raspel
- ⑩ Schleif-Set (Große Schleifplatte  
Kantenlänge 130 mm) + je 2 Schleifblätter gelocht  
(Korn 60, 80, 180)
- ⑪ Absaugrohr



HOLZ/METALL	FUGENMATERIALIEN
HOLZ	SPEZIELLE WERKSTOFFE
METALL	

FMM 350 QSL XL Edition-Set	
Werkzeugaufnahme FMM 350 QSL	StarlockPlus
Nennaufnahme	350 W
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 229 52 82 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>269,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	<b>320,11 €</b>

Weitere technische Daten unter [www.fein.com](http://www.fein.com)  
\*Gegenüber Einzelkauf zzgl. gesetzl. MwSt.



## Die FEIN MULTIMASTER Vorteile:

**100% Kraftübertragung**  
durch 3D-Form der Werkzeugaufnahme für höchsten Arbeitsfortschritt.

**StarlockPlus**  
Werkzeugaufnahme geeignet für Starlock- und StarlockPlus-Zubehör.

**QuickINP** patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.



**Anti-Vibration**  
Effektive Vibrationsreduzierung um bis zu 70% für minimale Körperbelastung und sicheres Arbeiten.



**Original**

FEIN MULTIMASTER

**FEIN  
PROMOTION**

## Das FEIN Akku MULTIMASTER XL Edition-Set mit 18 Volt.

Set-Umfang im Kunststoff-Werkzeugkoffer

- ① AFMM 18 QSL
- ② E-Cut Universal-Sägeblatt 152
- ③ E-Cut Long-Life-Sägeblatt 161
- ④ E-Cut Standard-Sägeblatt Curved 227
- ⑤ Fester Spachtel
- ⑥ Multimesser
- ⑦ HSS Sägeblatt
- ⑧ Hartmetall-Sägeblatt
- ⑨ Hartmetall-Raspel
- ⑩ Schleif-Set (Große Schleifplatte  
Kantenlänge 130 mm) + je 2 Schleifblätter gelocht  
(Korn 60, 80, 180)
- ⑪ Schnellladegerät ALG 50,  
2 Li-Ionen Akku-Packs (18 V / 2,5 Ah)

**163,- €  
Preisvorteil\***



HOLZ/METALL

FUGENMATERIALIEN

HOLZ

SPEZIELLE WERKSTOFFE

METALL

### AFMM 18 QSL XL Edition-Set

Werkzeugaufnahme AFMM 18 QSL	StarlockPlus
Akku-Spannung	18 V
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 129 22 66 00 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>369,00 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	<b>439,11 €</b>

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

\*Gegenüber Einzelkauf zzgl. gesetzl. MwSt.



## Hat den Schliff raus: Die große FEIN Dreiecks-Schleifplatte.

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

**3X höhere  
Abtragsleistung**



# Die Starlock-Zubehöre von FEIN: passend für alle gängigen Oszillierer.



## Der neue Zubehöraufnahme- Standard für Multifunktions- geräte von FEIN, Bosch und vielen weiteren.

Die drei innovativen FEIN Starlock-Leistungsklassen Starlock, StarlockPlus und StarlockMax bieten komfortablen und schnellen Wechsel der Zubehöre mit perfektem und spielfreiem Sitz. Dies garantiert sicheren und maximalen Arbeitsfortschritt bei allen Anwendungen mit FEIN Oszillierern.

### FEIN Vorteile mit Starlock:

- ▶ Schneller, sicherer und komfortabler Werkzeugwechsel in Rekordzeit unter drei Sekunden.
- ▶ 100% verlustfreie Kraftübertragung durch 3D-Form der Werkzeugaufnahme für höchsten Arbeitsfortschritt.
- ▶ Präzise Arbeitsergebnisse durch extrem biegesteife FEIN Original-Zubehöre.

STARLOCK



STARLOCK PLUS



STARLOCK MAX



## In unter 3 Sekunden wechseln!

Schnell, sicher, komfortabel.



# Flexibel und kompatibel mit FEIN: auf einen Blick sehen, welches Zubehör auf welche Maschine passt.

alle FEIN MULTIMASTER und MULTITALENT bis 2016 ohne Starlock-Aufnahme	FEIN SUPERCUT ohne Starlock-Aufnahme	FEIN MULTITALENT mit Starlock-Aufnahme
---	---	---



**Starlock**  
Universelle Zubehör-Werkzeug-  
aufnahme für alle FEIN Oszillierer  
und die gängigsten Multifunktions-  
geräte am Markt.



**StarlockPlus**  
Zubehör-Werkzeugaufnahme  
für alle FEIN Oszillierer und sonsti-  
ge Multifunktionsgeräte mit  
StarlockPlus-Werkzeugaufnahme.



**StarlockMax**  
Zubehör-Werkzeugaufnahme für  
FEIN SUPERCUT und sonstige Multi-  
funktionsgeräte mit StarlockMax-  
Werkzeugaufnahme.

—



—

\* mit Adapter 3 52 22 952 05 0/3 52 22 952 04 0 je nach Maschinentyp (siehe Seite 24); \*\* Makita, Metal

## Vorteile des FEIN Original Zubehörs:

- ▶ Beste Materialeigenschaften.
- ▶ Geprüfte und bewährte FEIN Qualität seit über 50 Jahren.
- ▶ Maximaler Arbeitsfortschritt und überragende Standzeit.
- ▶ Einzigartige Sortimentsvielfalt.
- ▶ Maximale Performance nur mit dem FEIN System.

Mehr Informationen zum Zubehör unter: [www.fein.com/original](http://www.fein.com/original)





	<b>FEIN MULTIMASTER</b> mit Starlock-Aufnahme	<b>FEIN SUPERCUT</b> mit Starlock-Aufnahme	<b>Bosch</b> ohne Starlock-Aufnahme	<b>Bosch</b> mit geeigneter Starlock-Aufnahme	<b>Weiterer Wettbewerb**</b> ohne Starlock-Aufnahme
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	-	✓	-
	-	✓	-	✓	-

o, Hitachi, Milwaukee, AEG, Einhell, Ryobi, Skil, Worx, Craftsman, etc.



**MADE  
BY FEIN**

Das ist für uns nicht nur ein Label, sondern ein Qualitätsmerkmal. Von FEIN entwickelt und produziert, das bedeutet sorgfältigste Materialauswahl, perfekte Verarbeitung, maximale Standzeiten und größtmögliche Präzision.

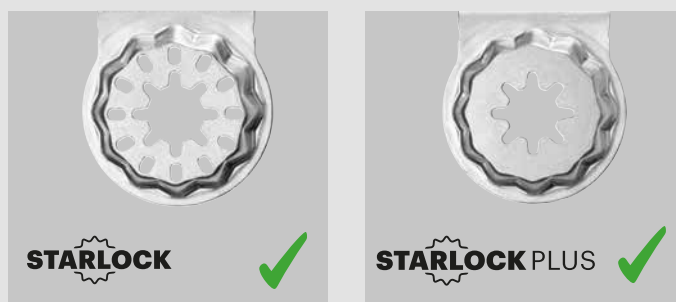


# Alte Maschine, neues Zubehör: FEIN Starlock-Zubehör passt auch auf ältere FEIN Oszillierer.

Mit FEIN immer auf der sicheren Seite – seit über 50 Jahren und in Zukunft. Alle unsere FEIN Oszillierer sind zu 100% mit der neuesten Generation an Starlock-Zubehören kompatibel. Je nach Produkt passen original FEIN Zubehöre direkt oder mittels Adapter.

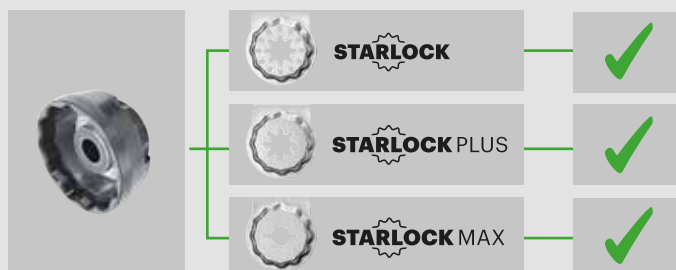
## FEIN MULTITALENT und FEIN MULTIMASTER

Unser aktuelles Starlock- und StarlockPlus-Zubehör-Programm passt ohne Einschränkung und ohne Adapter auf jeden FEIN MULTIMASTER oder FEIN MULTITALENT, ganz egal wie lange der Kauf zurück liegt. Ohne Wenn und Aber.



## FEIN SUPERCUT

Selbstverständlich haben wir auch eine Lösung für alle SUPERCUT Anwender. Für Maschinen mit 12-kant-Werkzeugaufnahme bietet FEIN entsprechende Adapter an. Mit dem größten Sortiment an Starlock-, StarlockPlus- und StarlockMax-Zubehören eröffnen sich somit völlig neue Möglichkeiten.



Für alle FEIN SUPERCUT mit 12-kant Werkzeugaufnahme und FEIN QuickIN-Schnellspannsystem:

Für alle FEIN SUPERCUT mit 12-kant Werkzeugaufnahme ohne FEIN QuickIN-Schnellspannsystem:



- ▶ FSC 2.0 Q
- ▶ FSC 1.6 Q
- ▶ FSC 1.7 Q
- ▶ AFSC 1.7 Q
- ▶ AFSC 18

### Adapter

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>3 52 22 952 05 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>13,42 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	<b>15,97 €</b>



- ▶ FSC 2.0 X
- ▶ FSC 1.6 X
- ▶ FSC 1.7

### Adapter

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>3 52 22 952 04 0</b>
<b>UVP</b> zzgl. gesetzl. MwSt.	<b>13,42 €</b>
<b>UVP</b> inkl. gesetzl. MwSt.	<b>15,97 €</b>



# FEIN – der Spezialist für unverwüstliche Elektrowerkzeuge.



## Der neue Metallkatalog ist da!

Mit allen FEIN Maschinen und Zubehör für die Metallbearbeitung. Senden Sie diesen Coupon in einem ausreichend frankierten Umschlag an folgende Adresse:

C. & E. Fein GmbH, Vertrieb Deutschland  
Hans-Fein-Straße 81  
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
oder per Fax an: 07173 183-820

Sie können die Prospekte auch online anfordern unter: [http://fein.com/de\\_de/service/kataloge-anleitungen/](http://fein.com/de_de/service/kataloge-anleitungen/)

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

Für alle FEIN Elektrowerkzeuge gewähren wir Ihnen die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Dazu müssen Sie Ihr neues FEIN Produkt einfach innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf unter [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) registrieren.



### Der neue Metallkatalog von FEIN.

Bitte Coupon in Druckbuchstaben ausfüllen!

Firma \_\_\_\_\_

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

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

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

Telefon- oder Mobil-Nummer (wichtig bei Rückfragen) \_\_\_\_\_

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

Ihr Fachhändler \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Sie haben noch Fragen? Ihr Fachhändler berät Sie gerne:

Bei Fragen zu unseren Produkten steht Ihnen unser Vertriebsinnendienst gerne zur Verfügung. ☎ 07173/183-430 oder ✉ [info@fein.de](mailto:info@fein.de)

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

