



# FEIN Werkzeug-Tipps

Angebote und Neuheiten für Profi-Handwerker.



## Neuheit:

Der FEIN SUPERCUT für unbegrenzte Anwendungsvielfalt.



► Seite 22



## Neuheit:

Echte Metalller spüren den Unterschied: die FEIN Akku-Bohr- und Schlagschrauber.

► Seite 4



## Aktion:

Jetzt FEIN KBM 50/65 kaufen und eine FEIN Akku-Bohrmaschine kostenlos erhalten.

► ab Seite 11

# Auf einen Blick: alle Neuheiten und Aktionsangebote.

## Schrauben

**NEU:** Akku Bohr- und Schlagschrauber S. 4

## Bohren / Kernbohren

**GEWINNSPIEL:** Bohrmaschine kaufen

und gewinnen S. 10

**AKTION:** FEIN KBM + ABOP S. 11

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 S. 12

## Schleifen

Edelstahlflächen optimal bearbeiten S. 14

Edelstahl-Sets S. 16

**NEU:** Edelstahl-Zubehör S. 18

## Oszillieren

**AKTION:** (A)FMM + Best of E-CUT Starlock S. 20

**AKTION:** Best of E-CUT Starlock S. 21

**NEU:** SUPERCUT CONSTRUCTION S. 22

**NEU:** Zubehör Starlock S. 24

Übersicht Zubehör S. 26

## Einfach: Das neue FEIN Akku-Preissystem. Einzel oder im Set – immer das Gleiche bezahlen.

Egal, ob Maschine und Akkus einzeln oder im Set erworben werden, der Gesamtpreis ist immer der Gleiche. So zahlt sich das neue FEIN Preissystem mit voller Kostentransparenz und absoluter Wahlfreiheit ohne Nachteile beim Preis aus – auch beim Nachbezug.

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

 <b>ASCM 18QM SELECT</b> CHF 347.-	+	 18V/5Ah* CHF 139.40 + 18V/5Ah* CHF 139.40 + CHF 54.80  <b>Starter-Set</b> CHF 333.50	=	 <b>Basis-Set</b> CHF 679.-
---	---	--	---	--

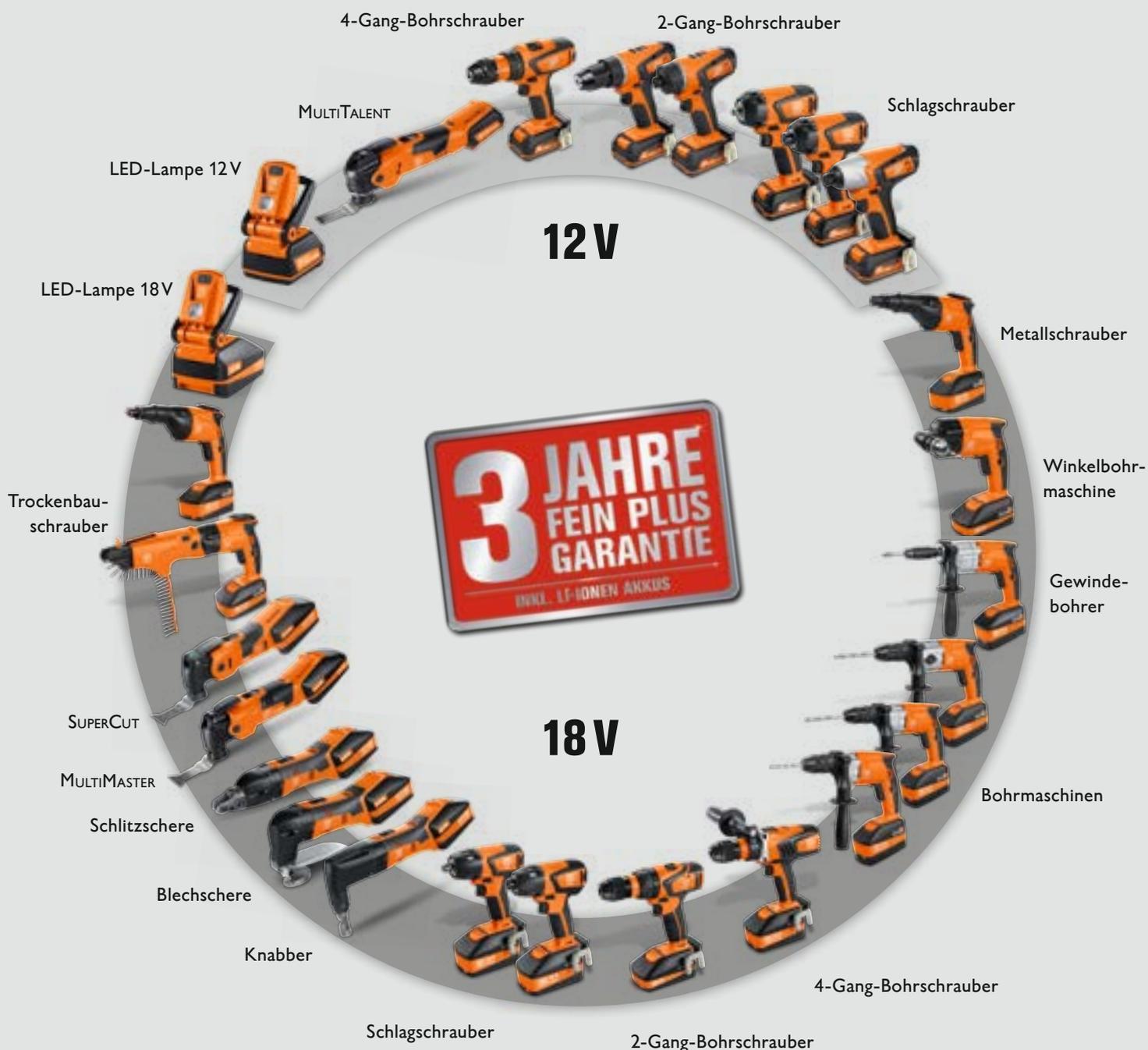
\* Auch erhältlich mit 18V/2,5Ah.

### Gleiches Preissystem, andere Leistungsdaten – für Maschinen und Akkus mit 12 V.

 <b>ASCM 12Q SELECT</b> CHF 226.-	+	 12V/2,5Ah CHF 42.10 + 12V/2,5Ah CHF 42.10 + CHF 54.80  <b>Starter-Set</b> CHF 138.90	=	 <b>Basis-Set</b> CHF 364.-
--	---	--	---	--



# Eine runde Sache: das FEIN Akku-Programm – einzigartig, flexibel und einfach.



# Echte Metaller spüren den Unterschied.

Die neuen FEIN Akku-Schrauber beeindrucken vom ersten Moment an ...



## ... Maschinen für die Metallbearbeitung sind nicht nur für FEIN eine Leidenschaft.

Das FEIN Akku-Schrauber-Programm setzt die lange Tradition an perfekten Lösungen für Metall kraftvoll fort. FEIN hat die ganze Kompetenz und Erfahrung in die Akku-Bohrschrauber und Akku-Schlagschrauber gepackt. Denn bei FEIN stehen die Anwender im Mittelpunkt der Produktentwicklung. Echte Profis in der Metallbearbeitung bekommen so professionelle Elektrowerkzeuge, die

höchste Qualität, kompromisslose Leistung und absolute Zuverlässigkeit garantieren, oder kurz: MADE FOR METAL. Die FEIN Akku-Schrauber sind speziell für die Metallbearbeitung entwickelt: vom Bohren, Gewindebohren und Schrauben bis zum Befestigen und Lösen metrischer Verschraubungen.

## Leistung nach Mass – perfekt abgestimmt auf alle Ansprüche in 12 und 18 V.



# FEIN Akku-Bohrschrauber: Spürbar besser bohren, gewindebohren und schrauben in Metall.

## Optimale Schnitt- geschwindigkeiten

durch 4-Gang-Getriebe.

## Schutz des Anwenders

bei plötzlichem Blockieren der  
Maschine durch elektronische  
Drehmomentabschaltung.

## Schneller Wechsel zwischen Bohren, Gewindebohren und Schrauben

QuickIN-(MAX)-Schnittstelle für Zubehör.

## Bohren grosser Durchmesser in Metall

- ▶ 12 mm Spiralbohren
- ▶ M12 Gewindebohren
- ▶ 25 mm HM-Lochsägen

## Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor

- ▶ Komplett staubgeschützt
- ▶ 30% höherer Wirkungsgrad
- ▶ Höchste Lebensdauer
- ▶ 2200 Verschraubungen mit  
einer Akku-Ladung (5 Ah)

## Durchrutschen der Bohrer wird minimiert

durch hartmetallbestückte Spannbacken.

## Lange Lebensdauer

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





### Technische Daten

Bauart	ASCM 18QM	ABS 18QC	ASCM 12QC	ABSU 12C	ABSU 12W4C
Akku-Spannung (Kapazität)	18V (5Ah)	18V (2,5Ah)	12V (2,5Ah)	12V (2,5Ah)	12V (2,5Ah)
Motor	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	2-pol. DC	2-pol. DC
Getriebe	4-Gang	2-Gang	4-Gang	2-Gang	2-Gang
Zubehör-Schnittstelle	QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	-	-
Akku-Schnittstelle	18V	MultiVolt	12V	12V	12V
Leerlaufdrehzahl 1/min	400/800/1950/3850	450/2000	400/700/1400/2500	400/1300	400/1300
Max. Drehmoment (hart/weich) Nm	90/45	60/32	40/20	20/14	20/14
Drehmomentstufen	15 + 1	22 + 1	20 + 1	17 + 1	17 + 1
max. Bohr-Ø in Stahl mm	25mm	13mm	13mm	10mm	-
Gewindebohren	M12	M10	M8	M6	-
Standzeit Akku-Pack*	2200 (5,0Ah)	750 (2,5Ah)	400 (2,5Ah)	350 (2,5Ah)	350 (2,5Ah)
Gewicht mit Akku kg	2,2	1,7	1,3	1,2	1,1
<b>Bestell-Nr. SELECT</b>	<b>7 116 11 64 00 0</b>	<b>7 113 22 64 00 0</b>	<b>7 116 10 64 00 0</b>	<b>7 113 20 64 00 0</b>	<b>7 113 21 64 00 0</b>
<b>UVP inkl. MWST / vRG</b>	<b>CHF 347.-</b>	<b>CHF 291.-</b>	<b>CHF 226.-</b>	<b>CHF 108.-</b>	<b>CHF 99.-</b>
<b>Bestell-Nr. Basis-Set</b>	<b>7 116 11 61 00 0</b>	<b>7 113 22 62 00 0</b>	<b>7 116 10 61 00 0</b>	<b>7 113 20 61 00 0</b>	<b>7 113 21 61 00 0</b>
<b>UVP inkl. MWST / vRG</b>	<b>CHF 679.-</b>	<b>CHF 539.-</b>	<b>CHF 364.-</b>	<b>CHF 246.-</b>	<b>CHF 239.-</b>
<b>Bestell-Nr. Profi-Set</b>	<b>7 116 11 63 00 0</b>	<b>7 113 22 63 00 0</b>	<b>7 116 10 62 00 0</b>	-	-
<b>UVP inkl. MWST / vRG</b>	<b>CHF 819.-</b>	<b>CHF 679.-</b>	<b>CHF 498.-</b>	-	-

\*5 x 40 mm in Holz

### Verschiedene Ausstattungsvarianten

#### SELECT



Maschine ohne Akkus und ohne Ladegerät im Kunststoff-Werkzeugkoffer

#### Basis-Set



Maschine mit 2 Akkus, Schnellladegerät im Kunststoff-Werkzeugkoffer

#### Profi-Set



Wie Basis-Set mit zusätzlichem Zubehör im Kunststoff-Werkzeugkoffer

# Umfangreiches QuickIN-Zubehör – für einen schnellen, werkzeuglosen Wechsel zwischen Bohren, Gewindebohren und Schrauben in Metall.

Die Aufsätze sind optimal auf die jeweilige Aufgabe abgestimmt und arbeiten zuverlässiger und präziser als herkömmliche Lösungen passend für die neuen ASCM 18QM und ABS 18QC sowie ASCM 12QC.



## QuickIN-Gewindebohr-Adapter

Mit 2 Spannzangen für Schaftdurchmesser 4,5 und 6 mm für die Gewindegrößen M4/M5/M6/M8. Die Kraftübertragung erfolgt über den Vierkant des Gewindebohrers. Ein Durchrutschen wird damit verhindert.

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 42 03 003 01 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 106.80</b>



## QuickIN-Bohrfutter 120 Nm

Vollmetall-Bohrfutter mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkräften. Optimal für alle Bohrdurchmesser.

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 32 08 005 01 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 59.20</b>



## QuickIN-Bithalter 1/4 in

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

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 05 10 222 01 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 44.90</b>



## QuickIN-Bohrfutter 60 Nm

Kleines Vollmetall-Bohrfutter mit hoher Rundlaufgenauigkeit. Optimal für Bohrdurchmesser bis 8 mm.

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 32 08 002 01 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 44.70</b>



## QuickIN-Stecknuss-Adapter 1/2 in

Stecknuss-Adapter zur Aufnahme von Schlagnüssen auf 1/2 in Vierkant.

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 42 03 002 01 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 44.90</b>

## Tipp

### 1. Die Schnittgeschwindigkeit anhand von Material und Bohrer bestimmen

Material	Bohrer	
	<b>HSS-Bohrer</b> Der Standardbohrer für die Metallbearbeitung. Verschleissfest und formbeständig bis ca. 600°C. 	<b>HSS TiN-beschichtet</b> Geringere Reibung und höhere Härte. Die Bohrer haben eine längere Lebensdauer und höhere Schnittgeschwindigkeit. 
<b>Baustahl</b> Festigkeit < 500N/mm²	30-40 m/min	40-50 m/min
<b>Rostfreier Stahl</b> Festigkeit < 800N/mm²	7-12 m/min	10-15 m/min

### 2. Den Gang anhand der Schnittgeschwindigkeit und des Bohrdurchmessers bestimmen

Bohr-Ø	Schnittgeschwindigkeit (m/min) ASCM 18				Schnittgeschwindigkeit (m/min) ASCM 12			
	15	30	40	50	15	30	40	50
mm	15	30	40	50	15	30	40	50
2	3. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang
4	2. Gang	3. Gang	4. Gang	4. Gang	3. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang
6	2. Gang	3. Gang	3. Gang	3. Gang	2. Gang	3. Gang	4. Gang	4. Gang
8	1. Gang	2. Gang	3. Gang	3. Gang	1. Gang	3. Gang	3. Gang	3. Gang
10	1. Gang	2. Gang	2. Gang	3. Gang	-	-	-	-
12	1. Gang	2. Gang	2. Gang	2. Gang	-	-	-	-

**FEIN Akku-Schlagschrauber:  
Kontrollierbare Kraftpakete  
durch einstellbare  
Drehmomente.**



**Festziehen und  
lösen von Schrauben  
bis M18**

290 Nm Drehmoment.

**Lösen extrem  
fest sitzender  
Schrauben**

durch 10% höheres  
Drehmoment im Linkslauf.

**Optimale  
Drehmomente je  
Schraubengröße**

durch elektronische Drehmoment-  
einstellung in 6 Stufen.

**Bürstenloser FEIN  
PowerDrive Motor**

- ▶ 30% höherer Wirkungsgrad.
- ▶ Lange Lebensdauer.
- ▶ 500 Verschraubungen  
mit einer Akku-Ladung (5 Ah).

**Lange  
Lebensdauer**

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

**Schrauber ist mit  
allen FEIN Li-Ionen-  
Akkus betreibbar**

FEIN MultiVolt-Schnittstelle (12–18V).

## Technische Daten

Bauart		ASCD 18-300 W2	ASCD 18-200 W4	ASCD 12-150 W8C	ASCD 12-150 W4C	ASCD 12-100 W4C
						
		<b>NEU</b> ab 1.6.2017	<b>NEU</b> ab 1.6.2017	<b>NEU</b> ab 1.6.2017	<b>NEU</b> ab 1.6.2017	
Akku-Spannung (Kapazität)		18V (5 Ah)	18V (5 Ah)	12V (2,5 Ah)	12V (2,5 Ah)	12V (2,5 Ah)
Motor		bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	2-pol. DC
Leerlaufdrehzahl	1/min	0–1 700	0–1 500	0–1 800	0–1 700	0–2 700
Schlagzahl	1/min	0–3 400	0–3 000	0–3 600	0–3 400	0–3 450
Akku-Schnittstelle		MultiVolt	MultiVolt	12V	12V	12V
Max. Drehmoment	Nm	290	210	135	135	100
Drehmomentstufen		6	6	6	6	1
Werkzeugaufnahme		1/2 in Aussenvierkant	1/4 in Innensechskant	3/8 in Aussenvierkant	1/4 in Innensechskant	1/4 in Innensechskant
Max. metrische Schraube		M18 (8.8)	-	M14 (8.8)	-	-
Standzeit Akku-Pack*		500 (5 Ah)	500 (5 Ah)	350 (2,5 Ah)	350 (2,5 Ah)	200 (2,5 Ah)
Gewicht mit Akku	kg	1,7	1,7	1,1	1,1	1,1
<b>Bestellnummer SELECT</b>		<b>7 115 06 64 00 0</b>	<b>7 115 07 64 00 0</b>	<b>7 115 04 64 00 0</b>	<b>7 115 05 64 00 0</b>	<b>7 115 03 64 00 0</b>
<b>UVP inkl. MWST / vRG</b>		<b>CHF 347.-</b>	<b>CHF 333.-</b>	<b>CHF 226.-</b>	<b>CHF 212.-</b>	<b>CHF 169.-</b>
<b>Bestellnummer Basis Set</b>		<b>7 115 06 61 00 0</b>	<b>7 115 07 61 00 0</b>	<b>7 115 04 61 00 0</b>	<b>7 115 05 61 00 0</b>	<b>7 115 03 61 00 0</b>
<b>UVP inkl. MWST / vRG</b>		<b>CHF 679.-</b>	<b>CHF 666.-</b>	<b>CHF 364.-</b>	<b>CHF 349.-</b>	<b>CHF 308.-</b>

\*bezogen auf max. metrische Schraube

## Verschiedene Ausstattungsvarianten

### SELECT



Maschine ohne Akkus und ohne Ladegerät  
im Kunststoff-Werkzeugkoffer

### Basis-Set



Maschine mit 2 Akkus, Schnellladegerät  
im Kunststoff-Werkzeugkoffer

## Tipps

### Empfehlung Drehmomenteinstellung je Schraubengröße im harten Schraubfall

#### ASCD 18-300 W2

Stufe	Nm	Schraube
6	max. 290 Nm	≥ M18 (8.8)
5	max. 215 Nm	≥ M16 (8.8)
4	max. 140 Nm	≥ M14 (8.8)
3	max. 85 Nm	≥ M12 (8.8)
2	max. 50 Nm	≥ M10 (8.8)
1	max. 25 Nm	≥ M8 (8.8)

#### ASCD 12-150 W8C

Stufe	Nm	Schraube
6	max. 135 Nm	≥ M14 (8.8)
5	max. 85 Nm	≥ M12 (8.8)
4	max. 50 Nm	≥ M10 (8.8)
3	max. 25 Nm	≥ M8 (8.8)
2	max. 10 Nm	≥ M6 (8.8)
1	max. 6 Nm	≥ M5 (8.8)

### Einstellbare Drehmomente

Durch die einstellbaren Drehmomente werden die Schlagschrauber spürbar besser kontrollierbar. Die Anziehmomente metrischer Schrauben werden in unterschiedlichen DIN-Normen und durch statische Berechnungen vorgegeben. Mit den FEIN Akku-Schlagschraubern kann das maximale Drehmoment in sechs Stufen voreingestellt werden. Die angegebenen Werte gelten für den harten Schraubfall und sind bis auf eine Toleranz von +/- 10% genau. Dadurch wird die Kontrolle über die Verschraubung verbessert und kleinere Schraubfälle werden vor Beschädigungen geschützt.



# Bohrmaschine kaufen und E-Bike gewinnen.

## Gewinnen Sie ein exklusives FEIN E-Bike im Wert von CHF 4'500.-!

Das FEIN E-Bike ist kein gewöhnliches Elektrofahrrad! Es wurde exklusiv für FEIN entwickelt und ist nicht im Handel erhältlich. Der Clou: Der 250-Watt-Motor wird mit den FEIN Li-Ionen-Akkus betrieben.

Dieses innovative Fahrrad besteht durch:

- ▶ einen Aluminium-Rahmen,
- ▶ einen 250-Watt-Hinterrad-Motor, der mit vier 18V FEIN Li-Ionen-Akkus angetrieben wird,
- ▶ 24" Monster-Reifen,
- ▶ ein LED Tag- und Nachtfahrlicht,
- ▶ einen Komfort-Sattel.

**Jetzt müssen Sie nur noch gewinnen. Wie? Einfach im Aktionszeitraum eine der nachstehenden Bohrmaschinen kaufen und diese zur 3 Jahre FEIN PLUS Garantie\* anmelden. Aus allen Anmeldungen wird der Gewinner gezogen. Viel Erfolg!**

\* weitere Informationen finden Sie unter: [fein.com/warranty](http://fein.com/warranty)



**BOP 6**



**ABOP 6**



**BOS 16**



**GWP 10**



**WBP 10**

Bauart	Bestellnummer im Karton	Bestellnummer inkl. Kunststoff-Werkzeugkoffer	Bestellnummer SELECT**	Lieferumfang	UVP inkl. MWST / vRG
BOP 6	7 205 52 60 00 0	7 205 52 61 00 0	-	1 Metall-Schnellspannbohrfutter, 1 Zusatz-Handgriff	ab CHF 358.-
BOP 10	7 205 53 60 08 0	7 205 53 61 00 0	-		
BOP 10-2	7 205 54 60 08 0	7 205 54 61 00 0	-		
BOP 13-2	7 205 55 60 08 0	7 205 55 61 00 0	-		
ABOP 6	-	7 105 01 61 00 0	7 105 01 62 00 0	1 Metall Schnellspannbohrfutter, 1 Zusatz-Handgriff, 2 Li-Ionen-Akkus (5 Ah), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer	ab CHF 348.-
ABOP 10	-	7 105 02 61 00 0	7 105 02 62 00 0		
ABOP 13-2	-	7 105 03 61 00 0	7 105 03 62 00 0		
BOS 16	7 205 47 60 00 0	-	-	1 Metall-Schnellspannbohrfutter, 1 Zusatz-Handgriff	ab CHF 348.-
BOS 16-2	7 205 49 60 00 0	-	-		
GWP 10	7 209 38 60 00 0	-	-	1 Zusatz-Handgriff, Lieferumfang ohne Gewindefutter	CHF 794.-
AGWP 10	-	-	7 109 01 62 00 0	1 Zusatz-Handgriff, Lieferumfang ohne Gewindefutter	CHF 545.-
WBP 10	7 205 51 60 00 0	-	-	1 Metall-Zahnkranzbohrfutter, 1 Bohrfutterschlüssel	CHF 433.-
AWBP 10	-	7 105 04 61 00 0	7 105 04 62 00 0	1 Metall-Zahnkranzbohrfutter, 1 Bohrfutterschlüssel, 1 Li-Ionen-Akku (2,5 Ah), 1 Schnellladegerät ALG 50, Kunststoff-Werkzeugkoffer	ab CHF 429.-

\*\*Maschinen ohne Akkus und ohne Ladegerät. Weitere Informationen unter [www.fein.ch/Select](http://www.fein.ch/Select)

**FEIN Kernbohrmaschine kaufen  
und FEIN ABOP im Wert von  
CHF 752.- kostenlos erhalten.**

**FEIN  
PROMOTION**



**Gleich doppelt profitieren:**

Jetzt eine FEIN KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 50 auto oder KBM 65 U kaufen, das Produkt innerhalb von 6 Wochen nach Kauf unter [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) für die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie registrieren, Promotion-Code eingeben, Rechnung hochladen und eine FEIN ABOP 13-2 im Wert von CHF 752.- inkl. MWST/vRG kostenlos erhalten!

**KBM 50 Q**

Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang Universal Magnet-Kernbohrmaschine bis Ø 50 mm.

**Bestell-Nr.** 7 270 41 61 08 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 1'920.-

**KBM 50 U**

Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang Universal Magnet-Kernbohrmaschine bis Ø 50 mm mit MK3-Werkzeugaufnahme.

**Bestell-Nr.** 7 270 40 61 08 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 2'156.-

**KBM 50 auto**

Leichtgewichtige, hubstarke und clevere 2-Gang Automatic Magnet-Kernbohrmaschine bis Ø 50 mm mit MK3-Werkzeugaufnahme.

**Bestell-Nr.** 7 270 42 61 08 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 2'769.-

**KBM 65 U**

Leistungsstarke und hubstarke 2-Gang Universal Magnet-Kernbohrmaschine bis Ø 65 mm mit MK3-Werkzeugaufnahme.

**Bestell-Nr.** 7 270 43 61 08 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 2'769.-

# Maximale Leistung beim Kernbohren. Auch für unterwegs. Mit den universellen Magnet-Kernbohr- maschinen der FEIN KBU 35 Baureihe.

**NEU**

**Langlebig:  
Motorkabelschutzschlauch**

Mittig angeordneter und schwenkbar gelagerter Motorkabelschutzschlauch. Reduziert das Risiko des Einfädels am Werkstück.

**Stark:  
FEIN Hochleistungsmotor**

Sehr leistungsstarker FEIN 1100W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für eine hohe Drehzahlstabilität und wirtschaftliches Arbeiten.

**Praktisch:  
260 mm grosser Hubbereich**

Doppelte Bohrmotorführung ideal für den Einsatz grösster Bohrwerkzeuge, stufen- und werkzeuglos verstellbar per Klemmhebel.



**Intuitiv: Das Bedienkonzept**

Das selbsterklärende Bedienfeld liegt im direkten Blickfeld des Anwenders – einfach, praktisch und verwechslungsfrei.



**Hilfreich: Zusätzlicher Magnetschalter**

In den Bohrständer integriert für einfaches Ausrichten der Maschine auf dem Werkstück, auch vertikal und über Kopf.



**Sehr sicher: Kippsensor**

Sicherer Einsatz - Kippsensor stoppt die Maschine unmittelbar bei Verrutschen oder Kippen.

## Weniger Aufwand, Kosten und Zeit – mehr Möglichkeiten.



Kernbohren



Spiralbohren



Gewindebohren



Senken



Reiben

## Technische Daten

Bauart		KBU 35 Q / KBU 35 QW		KBU 35-2 Q / KBU 35-2 QW		KBU 35 MQ / KBU 35 MQW	
							
		Kleine und hubstarke 1-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit R/L-Lauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.		Kleine und hubstarke 2-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit R/L-Lauf und hoher Drehzahl für effizientes Spiralbohren auf der Baustelle.		Kleine und hubstarke 1-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit R/L-Lauf, MK 2-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.	
HM-/HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35		35		35	
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50		50		50 (75*)	
Spiralbohren max. Ø	mm	16		16		18	
Gewindebohren max.		M14		M14		M14	
Senken max. Ø	mm	31		31		31	
Reiben max. Ø	mm	16		16		18	
Nennaufnahme	W	1100		1100		1100	
Leistungsabgabe	W	550		550		550	
Lastdrehzahl	1. Gang	130–520		130–520		260–520	
	2. Gang	–		400–1600		–	
Kernbohreraufnahme (werkzeuglos)		FEIN QuickIN	¾ in Weldon	FEIN QuickIN	¾ in Weldon	FEIN QuickIN	¾ in Weldon
Hub/Hubbereich	mm	135/260		135/260		135/260	
Magnet-Haltekraft	N	10000		9500		10000	
Gewicht (nach EPTA)	kg	10,6		11,0		11,0	
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>7 270 53 61 08 0</b>	<b>7 270 54 61 00 0</b>	<b>7 270 57 61 00 0</b>	<b>7 270 58 61 00 0</b>	<b>7 270 55 61 08 0</b>	<b>7 270 56 61 00 0</b>
<b>UVP inkl. MWST / vRG</b>		<b>CHF 1'395.-</b>	<b>CHF 1'395.-</b>	<b>CHF 1'739.-</b>	<b>CHF 1'739.-</b>	<b>CHF 1'529.-</b>	<b>CHF 1'529.-</b>
<b>Lieferumfang</b>		1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 105 mm, 1 Berührungsschutz, 1 Austreibekeil (nur KBU 35 MQ/KBU 35 MQW), 1 Koffer					

\*optional mit Zubehör

## Tipp

### Anwendung: Maschinelles Gewindebohren

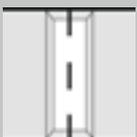
Maschinelles Gewindebohren ist um ein Vielfaches präziser als von Hand, zudem geht es schneller und mühelos. Um ein Innengewinde zu erzeugen, muss zuerst ein Kernloch gebohrt werden, das idealerweise mit einer Senkung versehen wird. Diese ist notwendig, um dem Gewindebohrer einen besseren Anschnitt zu gewährleisten. Generell werden zwei Gewindelocharten unterschieden:

#### Durchgangsloch

Als Durchgangsloch-Gewinde wird eine Gewindebohrung bezeichnet, die das Werkstück komplett durchbohrt. Für Durchgangslöcher wird ein Gewindebohrer mit Schälanschnitt verwendet. Dieser führt den Span nach unten aus dem Bohrloch. Es gibt allerdings auch Durchgangsloch-Gewindebohrer, die den Span nach oben abführen.

#### Sackloch

Als Sackloch-Gewinde wird eine Gewindebohrung bezeichnet, die das Werkstück nicht komplett durchbohrt und somit eine bestimmte Tiefe hat. Für Sacklöcher müssen Gewindebohrer mit gedrahten Spiralnuten verwendet werden. Diese führen den Span nach oben aus dem Bohrloch.



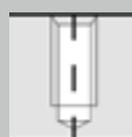
Schematische Darstellung Durchgangsgewinde



Gewindebohrer mit Schälanschnitt



Gewindebohrereinsatz für Durchgangsloch



Schematische Darstellung Sacklochgewinde



Gewindebohrer mit gedrahten Spiralnuten



Gewindebohrereinsatz mit Kupplung für Sackloch

### Lösung: FEIN Magnet-Kernbohrmaschine KBM/KBU\* mit Rechts-/Linkslauf

Der Rechts-/Linkslauf und die elektronische Drehzahleinstellung ermöglichen ein direktes und exaktes Gewindebohren. Der grosse Hubbereich der Maschinen ermöglicht den Werkzeugwechsel, ohne dass die Maschine vom Werkstück gelöst werden muss.

\* KBU 35 Q, 35-2 QW und 35 MQW / KBM 50 Q, 50 U / KBM 65 U / KBM 80 U / KBM 50 auto / KBM 80 auto

# FEIN Edelstahlbearbeitung: Oberflächen optimal bearbeiten.

Material grob abtragen, Flächen satinieren und polieren bis zum Spiegelglanz: Mit ebenso langlebigen wie praxisbezogenen Anwendungslösungen, die den Besonderheiten des Materials (wie z. B. Hitzebildung bei der Oberflächenbearbeitung von Edelstahlblechen) Rechnung tragen, geben wir Ihnen den Schlüssel für einen der vielversprechendsten Zukunftsmärkte in die Hand.



## Edelstahlbearbeitung im System.

Immer das optimale Verbrauchsmaterial zur Maschine um alle Anwendungen in der Edelstahloberflächenbearbeitung abzudecken.

### Reinigen von Verschmutzungen



Reinigen und Finish grosser Flächen, schnell und effizient.

### Vorbereitung zum Polieren



Optimale Vorbereitung fürs Polieren von Flächen.

### Material grob abtragen



Flächenschleifen mit Schleifhülsen für überragende Abtragsleistung.

### Polieren zum Spiegelglanz



„High-End-Polish“-Ergebnisse an Flächen, Rohren und Profilen.

### Anlauffarben entfernen



Anlauffarben effektiv entfernen mit dem Wellenvlies oder der Vliesscheibe.

### Kehlnähte bearbeiten



Kehlnähte bearbeiten: vom Verschleifen der Schweissnähte bis zum Spiegelglanz.

## Die Edelstahl-Spezialisten.

### WSG 17-70 Inox



Der Spezialist mit variabler Drehzahl ermöglicht den Einsatz verschiedener Werkzeuge vom Satinieren bis zum Schleifen von Edelstahl.

Nennaufnahme	W	1700
Leistungsabgabe	W	1000
Leerlaufdrehzahl	1/min	2700–8500
Schleifscheibe	Ø	125
Gewicht nach EPTA	kg	2,4

**Bestell-Nr. 7 222 13 60 08 0**

**UVP inkl. MWST / vRG CHF 359.-**

### WSG 17-70 Inox R



Der Spezialist mit variabler Drehzahl ermöglicht den Einsatz verschiedener Werkzeuge vom Satinieren bis zum Schleifen von Edelstahl. Mit FEIN ERGOGRIP für ermüdungsarmes Arbeiten im Edelstahlbereich.

Nennaufnahme	W	1700
Leistungsabgabe	W	1000
Leerlaufdrehzahl	1/min	2700–8500
Schleifscheibe	Ø	125
Gewicht nach EPTA	kg	2,5

**Bestell-Nr. 7 222 22 60 00 0**

**UVP inkl. MWST / vRG CHF 405.-**

### GSZ 8-90 PEL



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

Nennaufnahme	W	710
Leistungsabgabe	W	420
Leerlaufdrehzahl	1/min	2500–9000
Schleifkörper max.	Ø	50
Gewicht nach EPTA	kg	1,8

**Bestell-Nr. 7 223 20 60 00 0**

**UVP inkl. MWST / vRG CHF 649.-**

### GSZ 11-90 PERL



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

Nennaufnahme	W	1010
Leistungsabgabe	W	620
Leerlaufdrehzahl	1/min	2900–9900
Polierwerkzeug	Ø	80
Gewicht nach EPTA	kg	2,2
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 223 23 60 00 0</b>	
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 695.-</b>	

### GSZ 4-280 EL



Sehr handlicher Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für leichte Schleif- und Entgratarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen. Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	170
Leerlaufdrehzahl	1/min	13 000–28 000
Schleifkörper max.	Ø	20
Gewicht nach EPTA	kg	1,5
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 223 24 60 00 0</b>	
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 511.-</b>	

### RS 12-70 E



Rohrschleifer mit extrem hoher Abtragsleistung für Edelstahlrohre und -rohrbogen bis Ø 80 mm. Stufenlos regelbare Drehzahl zum Schleifen, Satinieren und Hochglanzpolieren von bereits montierten Handläufen.

Nennaufnahme	W	1200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	1/min	2700–7000
Bandschleifgeschwin.	m/sek	22
Gewicht nach EPTA	kg	3,8
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 221 13 50 01 4</b>	
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 1'499.-</b>	

### RS 10-70 E Start-Set



Kompakt handlicher Rohrschleifer für Edelstahlrohre bis Ø 45 mm. Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schutz empfindlicher Oberflächen.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	550
Leerlaufdrehzahl	1/min	2500–7000
Bandschleifgeschwin.	m/sek	3,5–11
Gewicht nach EPTA	kg	2,9
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 221 66 60 00 0</b>	
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 1'445.-</b>	

### KS 10-38 E Set



Die Grundausstattung für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen: Anlauffarben entfernen, Kehlnähte verschleifen, Konturen angleichen und satinieren.

Nennaufnahme	W	800
Leerlaufdrehzahl	1/min	1 350–3 750
Umfangsgeschwin.	m/sek	29,5
Gewicht nach EPTA	kg	3,20
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 221 67 60 00 0</b>	
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 982.-</b>	

### BF 10-280 E



Extrem leistungsstarke Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung. Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schutz empfindlicher Oberflächen.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	550
Leerlaufdrehzahl	1/min	10 000–28 000
Bandgeschwin.	m/sek	12–32
Gewicht nach EPTA	kg	2,1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 228 05 50 08 0</b>	
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 683.-</b>	

### WPO 14-25 E



Extrem leistungsstarker Schleifpolierer für die kühle Bearbeitung von Edelstahloberflächen. Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl.

Nennaufnahme	W	1200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	1/min	900–2500
Schleifteller	Ø mm	230
Gewicht nach EPTA	kg	2,5
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>7 221 49 08 23 0</b>	
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG	<b>CHF 556.-</b>	

## Tipp

### Mehr Halt bedeutet mehr Sicherheit, mehr Kontrolle und mehr Effizienz: FEIN ERGOGRIP.

Der ergonomische Handgriff ermöglicht maximalen Kontakt zwischen Mensch und Maschine. Er lässt sich bei jeder Anwendung sicher bedienen und verwandelt die eingesetzte Kraft optimal in effektiven Arbeitsfortschritt.

- ▶ Erhöhte Sicherheit durch rutschfesten Halt
- ▶ Sicheres Greifen und Führen auch mit Schweißers-Handschuhen
- ▶ Elektronische Drehzahlvorwahl perfekt mit Daumen möglich
- ▶ Ideale Griffposition für ermüdungsarmes Arbeiten



# Edelstahl-Sets mit Zubehör und Verbrauchsmaterial – genau auf Ihre Anwendung abgestimmt:



## Edelstahl-Set Schleifen Rohre / Profile



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

**Set-Voraussetzung:**  
Winkelschleifer WSG 17-70 Inox

**Bestell-Nr.** 6 37 21 052 02 0  
**UVP** inkl. MWST / vRG **CHF 312.20**

## Edelstahl-Set Polieren Fläche / Rohre / Profile



Oberflächen bis zum Spiegelglanz polieren. Keine Fusselbildung der Polierringe.

**Set-Voraussetzungen:**  
Schleifpolierer WPO 14-25 E,  
Halter (6 373 30 06 01 0),  
Schutzbügel (3 022 92 16 00 5)

**Bestell-Nr.** 6 37 23 011 04 0  
**UVP** inkl. MWST / vRG **CHF 154.40**

## Edelstahl-Set Vorbereitung Polieren Fläche / Rohre / Profile



Entfernt Kratzer effektiv und schnell. Optimale Vorbereitung zum Polieren durch abgestimmten Schliffbildaufbau. Bei Vorbereitung zum Polieren: hohe Abtragsleistung bei geringem Zeitaufwand.

**Set-Voraussetzung:**  
Winkelschleifer WSG 17-70 Inox

**Bestell-Nr.** 6 38 06 193 04 0  
**UVP** inkl. MWST / vRG **CHF 190.80**

## Vom Grobschliff zum Spiegelglanz – Welches Set für welche Anwendung



### Fläche mit leichten Kratzern

Edelstahl-Set Standard Fläche



### Fläche mit grober Schweißnaht

Edelstahl-Set Schleifen Fläche



### Fläche mit feiner Schweißnaht

Edelstahl-Set Vorbereitung Polieren Fläche / Rohre / Profile



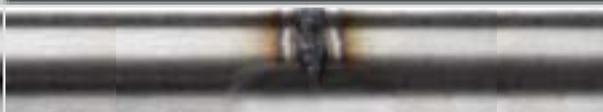
### Rohre mit Kratzern

Edelstahl-Set Standard Rohre



### Rohre / Profile mit Schweißnaht

Edelstahl-Set Schleifen Rohre / Profile



### Edelstahl-Set Satinieren Fläche



Perfekter, ansatzfreier Satinschliff. Äusserst geringe Wärmebildung bei der Bearbeitung.

**Set-Voraussetzung:**

Schleifpolierer WPO 14-25 E,  
 Halter (6 373 30 06 01 0),  
 Schutzbügel (3 022 92 16 00 5)  
 Aufspanndorn (6 380 30 67 02 8)

**Bestell-Nr.** 6 37 21 050 02 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 296.-

### Edelstahl-Set Standard Fläche



Set für Standardanwendungen in der Flächenbearbeitung: Reinigen von Verschmutzungen durch Wellenvlies, Entfernen von Anlauffarben, bis zum guten Satinierschliff.

**Set-Voraussetzung:**

Schleifpolierer WPO 14-25 E,  
 Halter (6 373 30 06 01 0),  
 Aufspanndorn (6 380 30 67 02 8),  
 Schutzbügel (3 022 92 16 00 5)

**Bestell-Nr.** 6 37 21 006 04 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 276.10

### Edelstahl-Set Satinieren Profile



Mit dem Zubehör für den ansatzfreien Satinschliff von Profilen und schmalen Oberflächen wird ein perfektes Schliffbild bei geringer Wärmebildung garantiert. Die 50 mm breiten Walzen sorgen für eine effektive Arbeitsweise.

**Set-Voraussetzung:**

Schleifpolierer WPO 14-25 E,  
 Halter (6 373 30 06 01 0),  
 Schutzbügel (3 022 92 16 00 5)

**Bestell-Nr.** 6 37 21 054 02 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 243.30

### Edelstahl-Set Schleifen Fläche



Hohe Abtragsleistung in der Fläche.

**Set-Voraussetzungen:** Schleifpolierer WPO 14-25 E,  
 Halter (6 37 33 006 01 0), Schutzbügel (3 022 92 16 00 5),  
 Aufspanndorn (6 38 03 067 02 8)

**Bestell-Nr.** 6 38 06 192 02 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 278.10

### Edelstahl-Set Standard Rohre

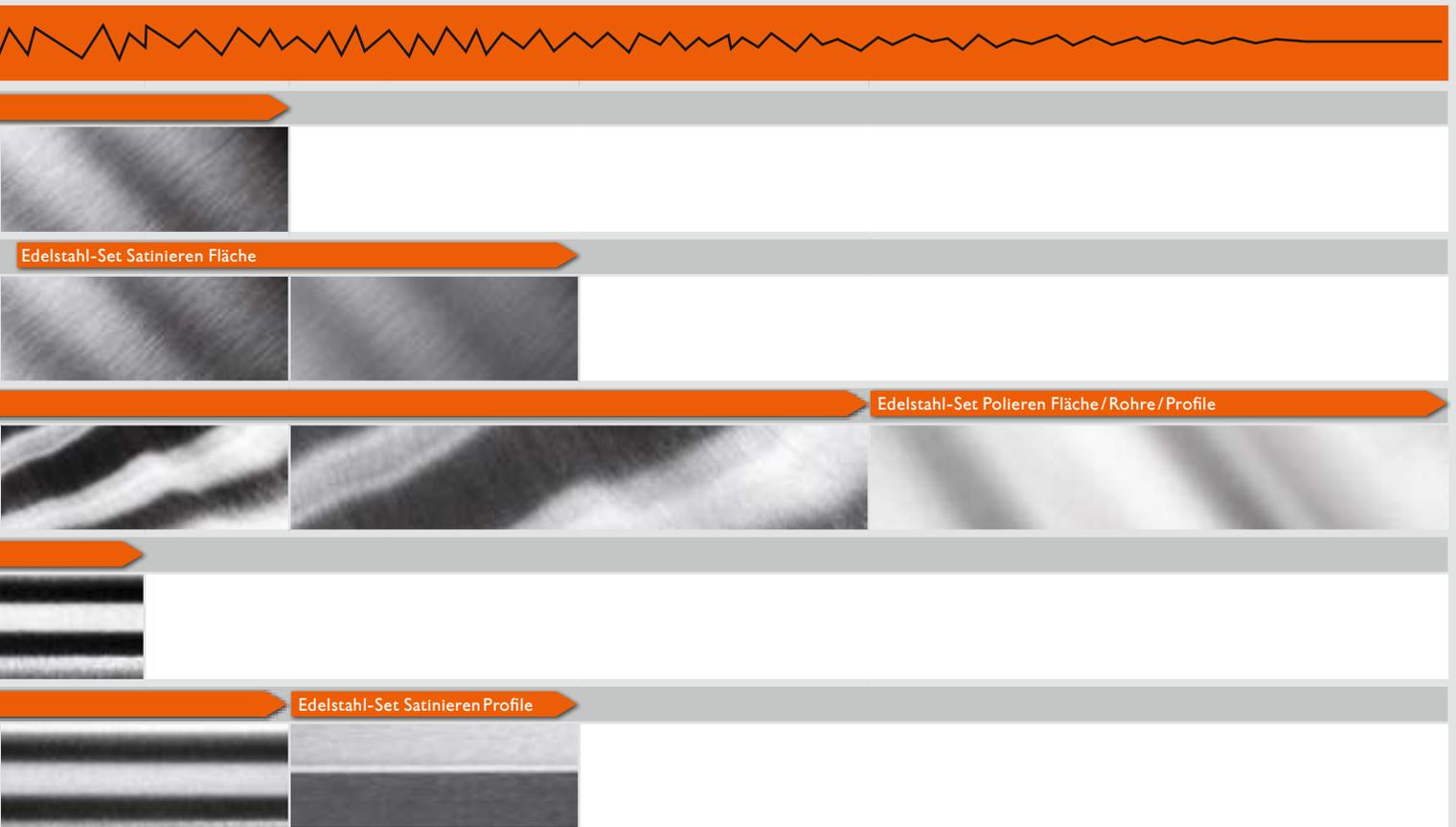


Set für Standard-Anwendungen in der Bearbeitung von geraden Rohren. Reinigen von Verschmutzungen, Entfernen von Anlauffarben bis zum guten Satinierschliff.

**Set-Voraussetzungen:** Schleifpolierer WPO 14-25 E, Halter (6 373 30 06 01 0), Schutzbügel (3 022 92 16 00 5), Aufspanndorn (6 380 30 67 02 8)

**Bestell-Nr.** 6 38 06 181 03 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 196.20



# Neue Verbrauchsmaterialien – um Sie optimal in Ihren Anwendungen zu unterstützen, überarbeiten wir regelmässig unser Produktprogramm:

## Fächerschleifscheibe



Zum Entfernen von Schweissnähten ohne angrenzende Oberflächen zu beschädigen - je nach Dicke der Schweissnaht kann zwischen den Fächerschleifscheiben gewählt werden.

VE		5
Ø	mm	125
Drehzahlangabe	max.	12250
	empf.	4000 – 5500
Maschine	WSG 17-70 Inox	
Ausführung	grob	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 37 30 020 01 0</b>	
Ausführung	medium	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 37 30 021 01 0</b>	
Ausführung	soft	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 37 30 019 01 0</b>	

UVP inkl. MWST / vRG

**CHF 120.60**

## Filz Fächerschleifscheibe



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

VE		1
Drehzahlangabe	max.	7700
	empf.	1520
Maschine	WSG 17-70Inox	
Ausführung	medium	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 37 23 038 01 0</b>	
Ausführung	soft	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 37 23 037 01 0</b>	

UVP inkl. MWST / vRG

**CHF 37.80**

## Filz Lamellenwalze



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

VE		1
Drehzahlangabe	max.	3700
	empf.	1900
Maschine	WPO 14-25 E	
Ausführung	medium	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 37 21 058 01 0</b>	
Ausführung	soft	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6 37 21 057 01 0</b>	

UVP inkl. MWST / vRG

**CHF 89.50**

## Tipp

### Fächerschleifscheibe – jetzt auch in grob und soft!

Bessere Dosierung beim Abtrag von Schweissnähten – perfekte Vorbereitung zum Feinschliff ohne angrenzende Oberflächen zu beschädigen.



**NEU**  
ab 01.04.2017

### Schleifhülse Pyramix



Zum Entfernen von leichten Kratzern und für die Vorarbeit zum Satinfinish.

VE		5
Ø	mm	100x100
Drehzahlangabe	max.	6 150
	empf.	2 300
Maschine		WPO 14-25E
Korn		280
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 37 14 145 01 0</b>
Korn		400
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 37 14 146 01 0</b>
Korn		600
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 37 14 147 01 0</b>
Korn		1 400
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 37 14 148 01 0</b>

UVP inkl. MWST / vRG

**CHF 15.10**

### Vliesscheibe



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

VE		1
Ø	mm	150
Ausführung		sehr grob
Drehzahlangabe	max.	8 000
	empf.	5 000
Maschine		KS 10-38E
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 37 34 008 01 0</b>

UVP inkl. MWST / vRG

**CHF 44.00**

### Edelstahl Abdeckband



Zum Schutz von Edelstahlflächen vor Kratzern durch Schleifarbeiten. Perfekt für den Einsatz bei Gehrungsschliffen von verschweissten Edelstahlprofilen. Die abgedeckte Seite wird durch das Abdeckband beim Schleifen, Satinieren oder beim Mattieren geschützt.

VE		1
Länge	m	5
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 37 33 010 01 0</b>

UVP inkl. MWST / vRG

**CHF 74.30**



# FEIN MULTIMASTER kaufen und Best of E-CUT StarlockPlus Set im Wert von CHF 62.10 gratis erhalten.

Aktionszeitraum: 01.03. bis 30.06.2017.

# FEIN PROMOTION

## Maschine kaufen und gleich doppelt profitieren:

FEIN Best of E-CUT StarlockPlus Set und die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie kostenlos erhalten!



Kaufen Sie jetzt einen FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL TOP oder einen Akku-Oszillierer AFMM 18 QSL, registrieren Sie Ihr Produkt für die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie und erhalten Sie ein FEIN Best of StarlockPlus Set, bestehend aus 6 E-CUT Sägeblättern, im Wert von CHF 62.10 inkl. MWST/vRG kostenlos.

Das Best-of-E-CUT StarlockPlus Set besteht aus:

- ▶ Je 1x E-CUT Universal 28 mm und 44 mm
- ▶ Je 2x E-CUT Long-Life 35 mm und 65 mm

	FMM 350 QSL Top	AFMM 18 QSL
Produktbeschreibung	Das leistungsstarke und universell einsetzbare System für Ausbau und Renovierung mit umfangreichster Zubehör-Ausstattung für überragende Anwendungsvielfalt.	Das leistungsstarke, netzunabhängige und universell einsetzbare System für Ausbau und Renovierung mit QuickIN und Zubehör-Ausstattung für eine hohe Anwendungsbreite.
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus	StarlockPlus
Nennaufnahme/Akku-Spannung	350 W	18 V
Aktionszugabe	Best of-E-CUT StarlockPlus Set	Best of-E-CUT StarlockPlus Set
Bestellnummer	7 229 52 75 08 0	7 129 22 63 00 0
UVP inkl. MWST / vRG	CHF 369.-	CHF 485.-
Lieferumfang	1 FEIN FMM 350 QSL, 1 Schleifplatte, je 3 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180), 1 Schleifplatte gelocht, je 3 Schleifblätter gelocht (K 60, 80, 120, 180), 1 Schleifteller Ø 115 mm gelocht, je 2 Schleifblätter gelocht (K 60, 80, 180), 1 Absaugvorrichtung, 1 fester Spachtel, 1 HSS-Segmentsägeblatt, je 1 E-CUT-Long-Life-Sägeblatt (35 mm, 65 mm), 1 Universal E-CUT-Sägeblatt (44 mm), 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt, 1 Hartmetall-Raspel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer	1 FEIN AFMM 18 QSL, 1 Schleifplatte, je 3 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180), 1 fester Spachtel, 1 HSS-Segmentsägeblatt, 1 E-CUT Long-Life-Sägeblatt (65 mm), 1 Universal E-CUT-Sägeblatt (44 mm), 2 Li-Ionen Akkus (2,5 Ah), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Von starken  
Zubehöraktionen profitieren.

**FEIN  
PROMOTION**

## Best of E-Cut Starlock – zum Aktionspreis von CHF 51.60 im Zeitraum vom 01.03. bis 30.06.2017

Da heisst es zuschlagen: Best of E-Cut Starlock Zubehörset bestehend aus 6 E-Cut mit universeller Werkzeugaufnahme für alle gängigen Oszillierer im handlichen Zubehör-Koffer zum Aktionspreis sichern.

Das Set besteht aus:

- ▶ 2x E-Cut Long-Life 50mm (E-Cut Form 160)
- ▶ 2x E-Cut Long-Life BIM 50mm (E-Cut Form 221)
- ▶ 1x E-Cut Universal BIM 28mm (E-Cut Form 222)
- ▶ 1x E-Cut Universal BIM 44mm (E-Cut Form 223)

### Technische Daten

Bauart	Best of E-Cut Starlock Set
Bestellnummer	3 52 22 952 18 0
UVP inkl. MWST / vRG	CHF 51.60



Best of E-Cut Starlock Set

## Die Treueaktion für Sägeblätter.

Treue zahlt sich aus: Sammeln Sie im Zeitraum vom 15.04. bis 31.12.2017 FEIN Treuepunkte und erhalten Sie bei 25 gekauften FEIN E-Cut einen 3er Pack Sägeblätter nach Wahl gratis.\*

In 4 Schritten zum gratis 3er-Pack Sägeblätter nach Wahl

### 1. Sägeblätter kaufen.

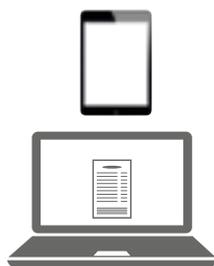
Einfach insgesamt 25 Sägeblätter bis spätestens 31.12.2017 kaufen.

25 x



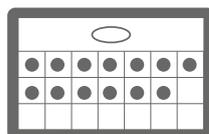
### 2. Online registrieren.

Rechnung hochladen und EAN Code eintragen.



### 3. Punkte sammeln.

Für jedes registrierte Sägeblatt wird automatisch ein Punkt gutgeschrieben.



### 4. 3er-Pack Sägeblätter gratis erhalten.

Mit 25 gesammelten Punkten einen 3er-Pack FEIN E-Cut Sägeblätter gratis aussuchen.



\*1 Sägeblatt entspricht einem Treuepunkt. Teilnehmende Sägeblätter: sortenreine E-Cut-Verpackungseinheiten in Einzel- oder Mehrfachverpackungen – keine Combos und Sets.

# Der neue FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION.

**NEU!**  
ab 1.5.2017

## Ihre Vorteile:

- ▶ Leistungsstärkster Oszillierer.
- ▶ Bis zu 70% weniger Vibration und 45% schneller.
- ▶ Unbegrenzte Anwendungsvielfalt.

### Maximale Leistung im Dauerbetrieb

450 Watt Hochleistungsmotor für optimalen Arbeitsfortschritt. Dauer- und überlastsicherer FEIN Motor mit hohem Kupferanteil für maximale Leistung.

### StarlockMax Werkzeugaufnahme

Unbegrenzte Anwendungsvielfalt: Geeignet für StarlockMax-, StarlockPlus- und Starlock Zubehöre.

### Grosser Aktionsradius

5 Meter feindrätiges Gummikabel in Industriequalität.

### Anti-Vibrationssystem

Länger Arbeiten durch 70% weniger Vibrationsbelastung.

**Nur bei FEIN!**

### FSC 500 QSL

Werkzeugaufnahme		StarlockMax*
Werkzeugwechsel		QuickIN
Vibrations-Entkopplung		•
Elektronische Drehzahlstellung		•
Tachogenerator		•
Mechanische Schnittstelle		•
Softgrip-Zone		•
Nennaufnahme	W	450
Schwingungen	1/min	10 000 – 19 500
Amplitude	Grad	2x2,0
Gewicht [nach EPTA]	kg	1,6
Kabellänge	m	5

<b>Bestellnummer</b>	<b>7 229 46 61 08 0</b>
<b>UVP inkl. MWST / vRG</b>	<b>CHF 558.-</b>
Im Preis enthalten:	1 FEIN FSC 500 QSL, 1 Systainer

\*geeignet für Starlock, StarlockPlus und StarlockMax Zubehöre

### Unbegrenzte Anwendungsvielfalt

Mit der StarlockMax Werkzeugaufnahme kann auf das gesamte Oszillierer Zubehörprogramm von FEIN uneingeschränkt zurückgegriffen werden.

**STARLOCK MAX**

**STARLOCK PLUS**

**STARLOCK**

### Schneller werkzeugloser Zubehörwechsel in nur 3 Sekunden



# Die neuen FEIN Profi-Sets – präzise und perfekt auf die Anwendung im Ausbau und bei Renovierungen abgestimmt.



## FEIN Profi-Set Innenausbau Holz

FSC 500 QSL



Das leistungsstarke System für Ausbau und Renovierung mit spezieller Zubehör-Ausstattung für schnelle und präzise Sägearbeiten bei der Montage von Holz.

**Bestellnummer** 7 229 46 62 08 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 697.-

**Im Preis enthalten:** 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 Systainer, 1 HSS-Sägeblatt Holz Ø100 mm, 1 Tiefenanschlag, 2 E-CUT Precision BIM Sägeblätter (Form 205, 208), 5 E-CUT Long-Life-Sägeblätter (Form 183, 160, 161, 201, 203), 2 E-CUT-Sägeblätter Universal (Form 151, 152), 1 Schleifplatte, je 5 Schleifblätter (K 80, 120, 180)

## FEIN Profi-Set Fliesen-/Badsanierung

FSC 500 QSL



Das leistungsstarke System für Ausbau und Renovierung mit spezieller Zubehör-Ausstattung für perfektes Austrennen von Fliesen und Entfernen von Fliesenfugen bei der Badsanierung.

**Bestellnummer** 7 229 46 64 00 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 697.-

**Im Preis enthalten:** 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 Systainer, 1 Segmentmesser diamantbeschichtet (Form 243), 1 Hartmetall-Sägeblatt Ø105 mm (Form 214), 2 E-CUT-Sägeblätter Universal (Form 151, 152), 1 Schneidmesser, Pilzform, 1 Spachtel, 2 Raspeln hartmetallbeschichtet, Dreieckform gelocht für Staubabsaugung



## FEIN Profi-Set Fensterreparatur/-austausch

FSC 500 QSL



Das leistungsstarke System für Ausbau und Renovierung mit spezieller Zubehör-Ausstattung für die Demontage von Altfenstern und den Austausch kittbettverlegter Isolierglasscheiben.

**Bestellnummer** 7 229 46 63 00 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 697.-

**Im Preis enthalten:** 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 Systainer, 1 HSS-Sägeblatt Holz Ø100 mm, 1 HSS-Sägeblatt Metall (Ø100 mm), 1 E-CUT Long-Life-Sägeblatt (Form 203), 1 E-CUT Universal Sägeblatt (Form 152), 1 Schneidmesser, Pilzform, 1 Segmentsägeblatt (Form 244), 1 Tiefenanschlag, 1 Schleifplatte, je 5 Schleifblätter (K 80, 120, 180)

## FEIN Profi-Set Heizungs-/Sanitärinstallation

FSC 500 QSL



Das leistungsstarke System für Ausbau und Renovierung mit spezieller Zubehör-Ausstattung für die wichtigsten Anwendungen bei Sanitärreparaturen.

**Bestellnummer** 7 229 46 65 00 0

**UVP** inkl. MWST / vRG CHF 697.-

**Im Preis enthalten:** 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 Systainer, 1 Segmentmesser, diamant beschichtet, (Form 243), 3 Aussparwerkzeuge (12, 13 u. 22 mm), 1 Schneidmesser, gerade, lang (Form 239), 2 E-CUT Sägeblätter Universal (Form 151, 152), 1 Spachtel, 1 Raspel, hartmetallbeschichtet, Dreieckform, gelocht für Staubabsaugung

# Neues Starlock Zubehör – passend für alle gängigen Oszillierer.

Basierend auf 50 Jahren Erfahrung.



## E-Cut Long-Life-Sägeblatt

WOOD

ab 05/2017

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



Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestellnummer	UVP in CHF inkl. MWST / vRG
50	65	1	SL	6 35 02 228 21 0	14.00
50	65	3	SL	6 35 02 228 22 0	39.90
50	65	5	SL	6 35 02 228 23 0	63.00
50	65	10	SL	6 35 02 228 24 0	119.00
50	65	50	SL	6 35 02 228 25 0	524.90

## E-Cut Precision BiM-Sägeblatt

WOOD

ab 09/2017

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



Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestellnummer	UVP in CHF inkl. MWST / vRG
50	65	1	SL	6 35 02 229 21 0	14.60
50	65	3	SL	6 35 02 229 22 0	41.40
50	65	5	SL	6 35 02 229 23 0	65.40
50	65	10	SL	6 35 02 229 24 0	123.50
50	65	50	SL	6 35 02 229 25 0	544.60

## E-Cut Precision Sägeblatt

WOOD

ab 09/2017

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



Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestellnummer	UVP in CHF inkl. MWST / vRG
50	65	1	SL	6 35 02 230 21 0	14.00
50	65	3	SL	6 35 02 230 22 0	39.90
50	65	5	SL	6 35 02 230 23 0	63.00
50	65	10	SL	6 35 02 230 24 0	119.00
50	65	50	SL	6 35 02 230 25 0	524.90





**ab 05/2017**

**Curved HCS** **WOOD**

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



Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestellnummer	UVP in CHF inkl. MWST / vRG
50	65	1	SL	6 35 02 225 21 0	13.20
50	65	3	SL	6 35 02 225 22 0	37.60
50	65	5	SL	6 35 02 225 23 0	59.40
50	65	10	SL	6 35 02 225 24 0	112.10
50	65	50	SL	6 35 02 225 25 0	494.50



Mittlere Breite für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestellnummer	UVP in CHF inkl. MWST / vRG
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0	12.80
50	50	3	SL	6 35 02 226 22 0	36.40
50	50	5	SL	6 35 02 226 23 0	57.40
50	50	10	SL	6 35 02 226 24 0	108.40
50	50	50	SL	6 35 02 226 25 0	477.90

**ab 05/2017**

**Curved HCS** **WOOD**

Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.



Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestellnummer	UVP in CHF inkl. MWST / vRG
55	35	1	SL	6 35 02 227 21 0	12.30
55	35	3	SL	6 35 02 227 22 0	34.80
55	35	5	SL	6 35 02 227 23 0	55.00
55	35	10	SL	6 35 02 227 24 0	103.80
55	35	50	SL	6 35 02 227 25 0	457.80

**ab 04/2017**

**Multimesser** **WOOD**

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



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

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestellnummer	UVP in CHF inkl. MWST / vRG
70	41	1	SL	6 39 03 251 21 0	28.70
70	41	5	SL	6 39 03 251 23 0	129.00

# FEIN Original-Zubehör passt für alle Aufgaben.

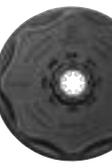
		
<b>STARLOCK</b>	<b>STARLOCK PLUS</b>	<b>STARLOCK MAX</b>
Universelle Zubehör-Werkzeugaufnahme für die gängigsten Multifunktionsgeräte am Markt.	Für alle FEIN Oszillierer und sonstige Multifunktionsgeräte mit Starlock-Plus-Werkzeugaufnahme.	Für FEIN SUPERCUT und alle sonstigen Oszillierer mit StarlockMax-Werkzeugaufnahme.
<b>FEIN MultiTalent + MultiMaster + SuperCut</b>		<b>FEIN SuperCut</b>
Bosch, Makita, Hitachi, Metabo, Milwaukee, AEG, Einhell, Ryobi, Skil u.v.a.	Bosch*	Bosch*
* mit geeigneter Starlock-Aufnahme		
FEIN Original-Zubehör passt für alle gängigen Multifunktionsgeräte am Markt. Detaillierte Informationen unter: <a href="http://fein.com/starlock">fein.com/starlock</a>		

<b>WOOD</b>	<b>HOLZ</b>	Holz, Gipskarton und Kunststoffe
<b>WOOD   METAL</b>	<b>HOLZ   METALL</b>	Holz, Gipskarton und Kunststoffe sowie Eisen- und Nichteisen-Metalle
<b>METAL</b>	<b>METALL</b>	Eisen- und Nichteisen-Metalle, harte Kunststoffe
<b>COMPOSITE</b>	<b>VERBUNDWERKSTOFFE</b>	Glasfaserverstärkte Kunststoffe (GfK) und Kohlefaserwerkstoffe (CfK)
<b>GROUT</b>	<b>FUGENMATERIALIEN</b>	Fugenmörtel, Epoxid-, Zement- und Trassfugen
<b>SPECIAL MATERIAL</b>	<b>SPEZIELLE WERKSTOFFE</b>	Elastische und dauerelastische Fugendichtstoffe, weiche Werkstoffe

## SCHLEIFEN

### Schleifteller

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

Standard-Ausführung, ungelocht oder gelocht für das Schleifen mit Staubabsaugung	Flache Ausführung für sehr schmale, flache Öffnungen (z.B. Lamellen, an Schränken, Fensterläden)	Superweiche Ausführung, für spezielle Einsatzgebiete wie das Ausbessern von Aluminiumfugen und für Lackreparaturen.	Fingerform, für den Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen.	Grosse Schleifplatten zum schnellen und wirtschaftlichen Schleifen. Die Alternative zu Exzenter- oder Schwingschleifern. Hohe Abtragsleistung, universell einsetzbar an Ecken und Kanten sowie auf grossen Flächen. Durch Oszillationsbewegung kein Rückschlageffekt an Kanten, einfache Handhabung, sehr gute Abtragsleistung und hervorragendes Schleifbild. Mit und ohne Staubabsaugung einsetzbar. Jeweils im Set mit Schleifblättern.	Zum Schleifen in Nuten und an Aussenradien. Set inkl. 6 verschiedener Profil-Einsätze und Schleifpapier.
					

### Schleifmittel

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

Korund-Schleifkörner und Vollkunarharzbindung für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. Zirkon-Schleifblätter, für extrem harte Oberflächen wie Klarlacke (z.B. Parkettlacke) oder Metall. Spezielle Schleifblätter für die Bearbeitung von Natur- und Kunststein. Für perfektes Oberflächen-Finish im Feinschliff.	Superweiche Schleifblätter zur Bearbeitung von Aluminiumfugen, Ausbesserungsarbeiten bei Staubeinschlüssen, Lackläufern, Overspray auf Holz, Kunststoff, Metall etc.	Korund-Schleifkörner und Vollkunarharzbindung für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien.	Korund-Schleifkörner und Vollkunarharzbindung für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. Zirkon-Schleifblätter, für extrem harte Oberflächen wie Klarlacke (z.B. Parkettlacke) oder Metall.	Zirkon-Schleifblätter, für extrem harte Oberflächen wie Klarlacke (z.B. Parkettlacke) oder Metall.	Korund-Schleifkörner und Vollkunarharzbindung für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien.
					

## REINIGEN UND POLIEREN

<h3>Borstenvlies</h3> <p>Zur Reinigung von Bootsdecks oder Reinigung/Politur von Anti-Slip-Strukturen. Mit Klettschnellbefestigung. Passend zu allen Dreiecks-Schleiftellern (80mm).</p> 	<h3>Filzpolierpad</h3> <p>Filzpolierpad zur Politur von Bootsdecks (Gelcoat), Chrom, Edelstahl, Alu, Buntmetallen. Mit Klettschnellbefestigung. Passend zu allen Dreiecks-Schleiftellern (80mm) und zur runden Schleifplatte (Ø115mm).</p> 	<h3>Filzpolierplatte</h3> <p>Zum Aufpolieren von Metallteilen sowie zum Polieren und Effektpolieren von Stein und Steinerzeugnissen. Gelcoat-Beschichtungen an Booten lassen sich ebenfalls bearbeiten. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.</p> 	<h3>Schleifblätter, Schaumrücken</h3> <p>Mit Schaumstoff-Kaschierung zum Entfernen von Kratzern aus Lacken, Gelcoat, Acryl- und Polycarbonat-Gläsern, Lacken, klarlackiertem Holz, Möbel, u.v.m., für beste Oberflächenqualität. Perfekt als Vorstufe zum Polieren mit Filzpolierpad und FEIN Politur EXTRA. Mit Klettschnellbefestigung.</p> 
--	--	---	---

# SÄGEN

## WOOD

### E-CUT Standard-Sägeblatt

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



### E-CUT Long-Life-Sägeblatt

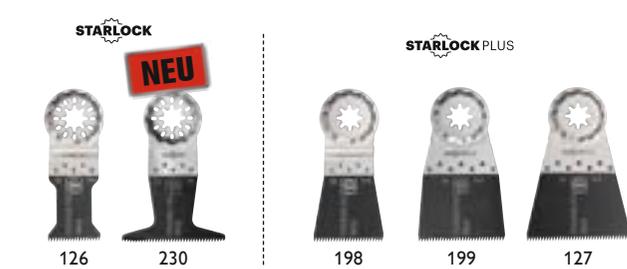
Bi-Metall mit geschränkter HSS-Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel, Mauerwerk, etc.



## WOOD

### E-CUT Precision-Sägeblatt

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



### E-CUT Precision BiM-Sägeblatt

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



## WOOD

### E-CUT Curved HCS

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



### HSS-Sägeblatt

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



## WOOD/METAL

### E-CUT Universal-Sägeblatt

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



## METAL

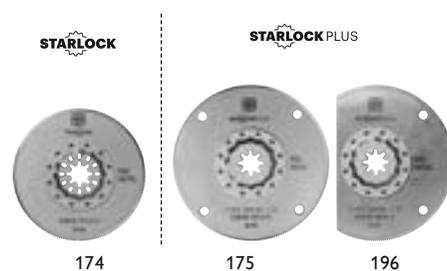
### E-CUT Fine-Sägeblatt

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



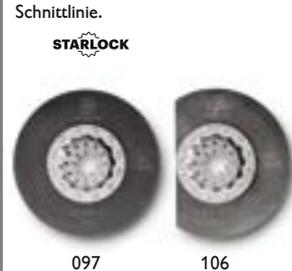
### HSS-Sägeblatt

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



### HSS-Sägeblatt

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

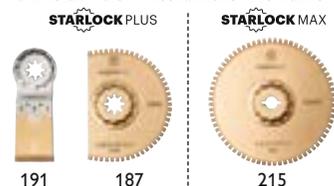


## COMPOSITE

### Hartmetall-Sägeblatt

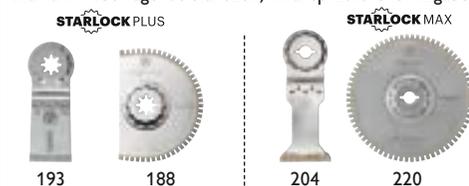
Materialschonend sägen mit perfekten sauberen Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Exaktes Arbeiten bis in Ecken und an Kanten oder für lange, gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit und Präzision.

Hartmetall – die wirtschaftliche Alternative.



### Diamant-Sägeblatt

Diamant – überragende Standzeit, für anspruchsvolle Aufgaben.



## SPECIAL MATERIAL

### Sägeblatt

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



### Segment-Sägeblatt

Zum Austrennen von in Kittbett verlegten Isolierglasscheiben.



## SCHNEIDEN UND SCHABEN

### SPECIAL MATERIAL

#### Spachtel

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

STARLOCK

STARLOCK PLUS



#### Schneidmesser

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

STARLOCK



Zum schnellen und sicheren Austrennen von Stabdeck-Fugenmaterialien.

STARLOCK PLUS



Universell einsetzbar für fast alle Dehnfugen.

STARLOCK MAX



Diamantbeschichtet zum Reinigen der Fugenflanken.

STARLOCK MAX



Lange Messer für sehr tiefe Fugen.

STARLOCK MAX



### SPECIAL MATERIAL

NEU

#### HSS-Kreismesser

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

STARLOCK PLUS



#### E-Cut Multimesser

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

STARLOCK



## TRENNEN UND FEILEN

### GROUT

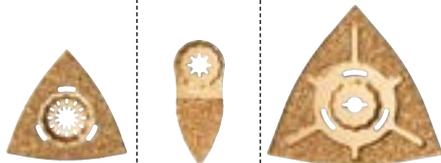
#### Hartmetall-Raspel

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

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX



#### Fliesenfugen-Reiniger

Zum schnellen und wirtschaftlichen Reinigen stark verschmutzter Fliesenfugen. Die Alternative zur aufwendigen Komplettsanierung. Für alle Fugenbreiten geeignet.

STARLOCK



### SPECIAL MATERIAL

#### Hartmetall-Feile

Zum Entgraten und Ausfeilen von CFK-/GFK-Materialien, Kunststoffen und Holz. Besonders geeignet für kleine Aussparungen.

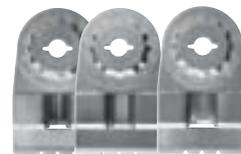
STARLOCK PLUS



#### Aussparwerkzeug

Zum Anbringen von Nuten in Hartschaum-Baufeln für Elektro-, Wand- und Fussbodenheizung.

STARLOCK MAX



### GROUT

#### Hartmetall-Sägeblatt

Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen. Auch zum Fräsen von Schlitzern in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen.

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

Runde Form für lange Schnitte, maximale Nutzung.

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

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX

STARLOCK MAX



118

125

169

170

213

214

241

240

### GROUT

#### Diamant-Sägeblatt

Zum Austrennen schadhafter Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- und Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für den häufigen Einsatz und für anspruchsvolle Aufgaben.

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

Runde Form für lange Schnitte, maximale Nutzung.

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

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX

STARLOCK MAX



114

216

166

217

218

219

243

242

# Das umfangreiche FEIN Schleifzubehör macht zusätzliche Schleifmaschinen überflüssig.

- ▶ Einfaches und ermüdungsfreies Schleifen durch Oszillationsbewegung, auch randnah an Ecken und Kanten ohne Rückschlageffekt.
- ▶ Perfektes Ergebnis, hohe Abtragsleistung, sehr gutes Schliffbild, keine Markierung oder Beschädigung des Werkstücks.
- ▶ Mit und ohne Staubabsaugung einsetzbar.



## Schleifplatte, ungelocht



Kantenlänge	mm	78
Aufnahme		Starlock
Verpackungseinheit		2
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 38 06 129 22 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG		<b>CHF 15.50</b>

## Schleifplatte, gelocht



Kantenlänge	mm	78
Aufnahme		Starlock
Verpackungseinheit		2
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 38 06 136 22 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG		<b>CHF 23.80</b>

## Schleifplatte, flach



Kantenlänge	mm	78
Aufnahme		Starlock
Verpackungseinheit		2
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 38 06 142 22 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG		<b>CHF 21.00</b>

## Schleifplatte, superweich



Kantenlänge	mm	78
Aufnahme		Starlock
Verpackungseinheit		2
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 38 06 141 22 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG		<b>CHF 21.00</b>

## Schleiffinger



Aufnahme		Starlock
Verpackungseinheit		2
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 38 06 159 22 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG		<b>CHF 16.60</b>

## Schleifplatten-Set, gelocht



Kantenlänge	mm	130
Aufnahme		StarlockPlus
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 38 06 204 21 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG		<b>CHF 43.20</b>

Lieferumfang: 1 Schleifteller, je 2 gelochte Schleifblätter Korund K 60, K 80 und K 180.

## Schleifset, rund, gelocht



Ø	mm	115
Aufnahme		StarlockPlus
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6 38 06 195 21 0</b>
<b>UVP</b> inkl. MWST / vRG		<b>CHF 35.90</b>

Lieferumfang: 1 Schleifteller, je 2 gelochte Schleifblätter K 60, 80 und 180.

## Immer eine saubere Sache: Absaugung der Stäube mit den Saugern der DUSTEX Premiumklasse

- ▶ System perfekt abgestimmt auf die FEIN Oszillierer
- ▶ hochwertiges Filter-/AutoClean-System
- ▶ Universelle Kofferaufnahme
- ▶ Weitere Informationen unter: [www.fein.ch](http://www.fein.ch)



FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## Ideal für die Baustelle – kompakt und robust: die FEIN LED-Lampe.

- ▶ Dimmbare Tageslicht LED-Lampe mit Aufhängebügel.
- ▶ Schwenkbarer Lampenkopf, individuell einstellbar.



### FEIN Akku LED-Lampe ALED

Bestell-Nr. 9 26 04 200 02 0

UVP inkl. MWST / vRG

CHF 76.10

## 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.



Sie haben noch Fragen? Ihr Fachhändler berät Sie gerne:

FEIN Suisse AG, Telefon 044 745 40 00, [www.fein.ch](http://www.fein.ch)

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

[www.fein.de](http://www.fein.de)



4 014586 411842