



FEIN Werkzeug-Tipps

Angebote und Neuheiten für Profi-Handwerker.



Neuheit:

Der FEIN SUPERCUT für unbegrenzte Anwendungsvielfalt.



► Seite 22



Neuheit:

Echte Metaller 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.

 ASCM 18QM SELECT 249,00 €	+	 18V/5Ah* 18V/5Ah* 99,00 € 99,00 € 39,00 € Starter-Set 237,00 €	=	 Basis-Set 486,00 €
--	---	--	---	---

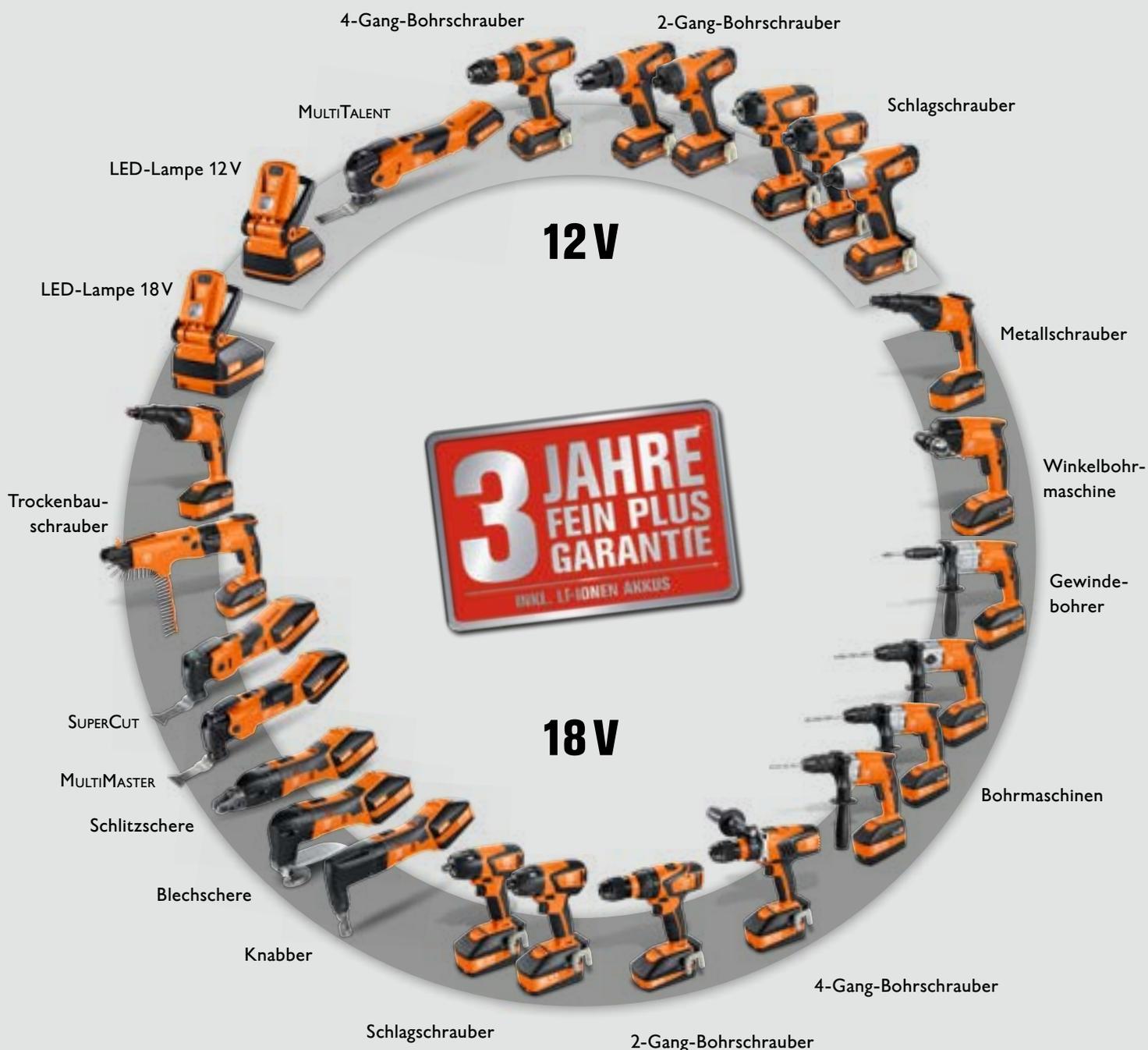
* Auch erhältlich mit 18V/2,5Ah.

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

 ASCM 12Q SELECT 162,00 €	+	 12V/2,5Ah 12V/2,5Ah 29,00 € 29,00 € 39,00 € Starter-Set 97,00 €	=	 Basis-Set 259,00 €
---	---	---	---	---



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 Schnittgeschwindigkeiten

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
					
	NEU ab 1.5.2017	NEU ab 1.7.2017			
Akku-Spannung (Kapazität)	18V (5 Ah)	18V (2,5 Ah)	12V (2,5 Ah)	12V (2,5 Ah)	12V (2,5 Ah)
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	400/800/1 950/3 850	450/2 000	400/700/1 400/2 500	400/1 300	400/1 300
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*	2 200 (5,0 Ah)	750 (2,5 Ah)	400 (2,5 Ah)	350 (2,5 Ah)	350 (2,5 Ah)
Gewicht mit Akku kg	2,2	1,7	1,3	1,2	1,1
Bestell-Nr. SELECT	7 116 11 64 00 0	7 113 22 64 00 0	7 116 10 64 00 0	7 113 20 64 00 0	7 113 21 64 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	249,00 €	209,00 €	162,00 €	77,00 €	72,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	296,31 €	248,71 €	192,78 €	91,63 €	85,68 €
Bestell-Nr. Basis-Set	7 116 11 61 00 0	7 113 22 62 00 0	7 116 10 61 00 0	7 113 20 61 00 0	7 113 21 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	486,00 €	386,00 €	259,00 €	174,00 €	169,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	578,34 €	459,34 €	308,21 €	207,06 €	201,11 €
Bestell-Nr. Profi-Set	7 116 11 63 00 0	7 113 22 63 00 0	7 116 10 62 00 0	-	-
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	586,00 €	486,00 €	359,00 €	-	-
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	697,34 €	578,34 €	427,21 €	-	-

*5 x 40mm 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 Spannringen 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.

Bestell-Nr.	6 42 03 003 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	70,38 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	83,75 €



QuickIN-Bohrfutter 120 Nm

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

Bestell-Nr.	6 32 08 005 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	39,78 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	47,34 €



QuickIN-Bithalter 1/4 in

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

Bestell-Nr.	6 05 10 222 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	29,58 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	35,20 €



QuickIN-Bohrfutter 60 Nm

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

Bestell-Nr.	6 32 08 002 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	29,46 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	35,06 €



QuickIN-Stecknuss-Adapter 1/2 in

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

Bestell-Nr.	6 42 03 002 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	29,58 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	35,20 €

Tipp

1. Die Schnittgeschwindigkeit anhand von Material und Bohrer bestimmen

Material	Bohrer	
	HSS-Bohrer Der Standardbohrer für die Metallbearbeitung. Verschleißfest und formbeständig bis ca. 600°C. 	HSS TiN-beschichtet Geringere Reibung und höhere Härte. Die Bohrer haben eine längere Lebensdauer und höhere Schnittgeschwindigkeit. 
Baustahl Festigkeit < 500N/mm²	30-40 m/min	40-50 m/min
Rostfreier Stahl 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
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
					
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	0-1700	0-1500	0-1800	0-1700	0-2700
Schlagzahl 1/min	0-3400	0-3000	0-3600	0-3400	0-3450
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
Bestellnummer SELECT	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0	7 115 04 64 00 0	7 115 05 64 00 0	7 115 03 64 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	249,00€	239,00€	162,00€	152,00€	122,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	296,31 €	284,41 €	192,78 €	180,88 €	145,18 €
Bestellnummer Basis Set	7 115 06 61 00 0	7 115 07 61 00 0	7 115 04 61 00 0	7 115 05 61 00 0	7 115 03 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	486,00€	476,00€	259,00€	249,00€	219,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	578,34 €	566,44 €	308,21 €	296,31 €	260,61 €

*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

Tipp

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 4000 €!

Das FEIN E-Bike ist kein gewöhnliches Elektrofahrzeug! 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 aus:

- ▶ 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



BOP 6



ABOP 6



BOS 16



GWP 10



WBP 10

Bauart	Bestellnummer im Karton	Bestellnummer inkl. Kunststoff-Werkzeugkoffer	Bestellnummer SELECT**	Lieferumfang	UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	UVP inkl. gesetzl. MwSt.
BOP 6	7 205 52 60	7 205 52 61	-	1 Metall-Schnellspannbohrfutter, 1 Zusatz-Handgriff	ab 257,00	ab 305,83 €
BOP 10	7 205 53 60	7 205 53 61	-			
BOP 10-2	7 205 54 60	7 205 54 61	-			
BOP 13-2	7 205 55 60	7 205 55 61	-			
ABOP 6	-	7 105 01 61	7 105 01 62	1 Metall Schnellspannbohrfutter, 1 Zusatz-Handgriff, 2 Li-Ionen-Akkus (5 Ah), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer	ab 249,00 €	ab 296,31 €
ABOP 10	-	7 105 02 61	7 105 02 62			
ABOP 13-2	-	7 105 03 61	7 105 03 62			
BOS 16	7 205 47 60	-	-	1 Metall-Schnellspannbohrfutter, 1 Zusatz-Handgriff	ab 413,00 €	ab 491,47 €
BOS 16-2	7 205 49 60	-	-			
GWP 10	7 209 38 60	-	-	1 Zusatz-Handgriff, Lieferumfang ohne Gewindefutter	ab 570,00 €	ab 678,30 €
AGWP 10	-	-	7 109 01 62	1 Zusatz-Handgriff, Lieferumfang ohne Gewindefutter	ab 389,00 €	ab 462,91 €
WBP 10	7 205 51 60	-	-	1 Metall-Zahnkranzbohrfutter, 1 Bohrfutterschlüssel	ab 311,00 €	ab 370,09 €
AWBP 10	-	7 105 04 61	7 105 04 62	1 Metall-Zahnkranzbohrfutter, 1 Bohrfutterschlüssel, 1 Li-Ionen-Akku (2,5 Ah), 1 Schnellladegerät ALG 50, Kunststoff-Werkzeugkoffer	ab 309,00 €	ab 367,71 €

**Maschinen ohne Akkus und ohne Ladegerät. Weitere Informationen unter www.fein.de/Select

**FEIN Kernbohrmaschine kaufen
und FEIN ABOP im Wert von 536,- €
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 für die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie registrieren, Promotion-Code eingeben, Rechnung hochladen und eine FEIN ABOP 13-2 im Wert von 536,- € zzgl. MwSt. kostenlos erhalten!

KBM 50 Q

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

Bestell-Nr.	7 270 41 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	1379,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	1 641,01€

KBM 50 U

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

Bestell-Nr.	7 270 40 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	1549,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	1 843,31€

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 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	1989,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	2 366,91€

KBM 65 U

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

Bestell-Nr.	7 270 43 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	1989,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	2 366,91€

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	
Bestell-Nr.		7 270 53 61 00 0	7 270 54 61 00 0	7 270 57 61 00 0	7 270 58 61 00 0	7 270 55 61 00 0	7 270 56 61 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		999,00 €	999,00 €	1249,00 €	1249,00 €	1099,00 €	1099,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		1 188,81 €	1 188,81 €	1 486,31 €	1 486,31 €	1 307,81 €	1 307,81 €
Lieferumfang		1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Kühlmitteltank, 1 Zurrurt, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 105mm, 1 Berührschutz, 1 Austreibekeil (nur KBU 35 MQ/KBU 35 MQW), 1 Koffer					

*optional mit Zubehör

Tip

Anwendung: Elektrisches Gewindebohren

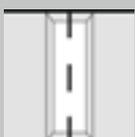
Elektrisches Gewindebohren ist um ein Vielfaches präziser als von Hand, zudem geht es schneller und mühelos. Um ein Innengewinde zu erzeugen, muss zuerst ein Kernloch gebohrt werden, das idealerweise mit einer Senkung versehen wird. Diese ist notwendig, um dem Gewindebohrer einen besseren Anschnitt zu 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	∅	125
Gewicht nach EPTA	kg	2,4
Bestell-Nr.	7 222 13 60 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	259,00 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	308,21 €	

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	∅	125
Gewicht nach EPTA	kg	2,5
Bestell-Nr.	7 222 22 60 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	289,00 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	343,91 €	

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.	∅	50
Gewicht nach EPTA	kg	1,8
Bestell-Nr.	7 223 20 60 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	467,00 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	555,73 €	

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
Bestell-Nr.	7 223 23 60 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	499,00 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	593,81 €	

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
Bestell-Nr.	7 223 24 60 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	367,00 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	436,73 €	

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	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	1/min	2700–7000
Bandschleifgeschwin.	m/sek	22
Gewicht nach EPTA	kg	3,8
Bestell-Nr.	7 221 13 50 01 4	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	1 079,00 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	1 284,01 €	

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
Bestell-Nr.	7 221 66 60 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	1 039,00 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	1 236,41 €	

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	1350–3750
Umfangsgeschwin.	m/sek	29,5
Gewicht nach EPTA	kg	3,20
Bestell-Nr.	7 221 67 60 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	705,00 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	838,95 €	

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	10000–28000
Bandgeschwin.	m/sek	12–32
Gewicht nach EPTA	kg	2,1
Bestell-Nr.	7 228 05 50 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	490,00 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	583,10 €	

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
Bestell-Nr.	7 221 49 00 23 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	399,00 €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	474,81 €	

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 Schweißhandschuhen
- ▶ 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.	6 372 10 52 02 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	205,85 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	244,96 €

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.	6 372 30 11 04 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	101,82 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	121,17 €

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.	6 380 61 93 04 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	125,79 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	149,69 €

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.	6 372 10 50 02 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	195,20 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	232,29 €

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.	6 372 10 06 04 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	182,06 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	216,65 €

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.	6 372 10 54 02 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	160,40 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	190,88 €

Edelstahl-Set Schleifen Fläche



Hohe Abtragsleistung in der Fläche.

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.	6 380 61 92 02 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	183,38 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	218,22 €

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.	6 380 61 81 03 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	129,33 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	153,90 €



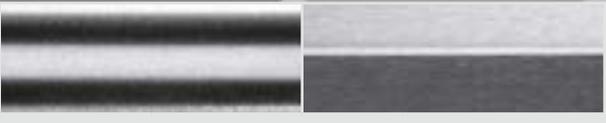
Edelstahl-Set Satinieren Fläche



Edelstahl-Set Polieren Fläche/Rohre/Profile



Edelstahl-Set Satinieren Profile



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	
Bestell-Nr.	6 37 30 020 01 0	
Ausführung	medium	
Bestell-Nr.	6 37 30 021 01 0	
Ausführung	soft	
Bestell-Nr.	6 37 30 019 01 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		79,50 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		89,85 €

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	
Bestell-Nr.	6 37 23 038 01 0	
Ausführung	soft	
Bestell-Nr.	6 37 23 037 01 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		24,90 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		29,63 €

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	
Bestell-Nr.	6 37 21 058 01 0	
Ausführung	soft	
Bestell-Nr.	6 37 21 057 01 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		59,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		70,21 €

Tip

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
Bestell-Nr.		6 37 14 145 01 0
Korn		400
Bestell-Nr.		6 37 14 146 01 0
Korn		600
Bestell-Nr.		6 37 14 147 01 0
Korn		1 400
Bestell-Nr.		6 37 14 148 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		9,90 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		11,78 €

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
Bestell-Nr.		6 37 34 008 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		29,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		34,51 €

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
Bestell-Nr.		6 37 33 010 01 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		49,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		58,31 €



FEIN MULTIMASTER kaufen und Best of E-Cut StarlockPlus Set im Wert von 59,- € 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 59,- € zzgl. MwSt. 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 00 0	7 129 22 63 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	265,00 €	346,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	315,35 €	411,74 €
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 49,- € 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 zzgl. gesetzl. MwSt.	49,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	58,31 €



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.

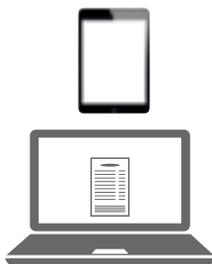
Einfach insgesamt 25 Sägeblätter bis spätestens 31.12.2017 kaufen.

25 x



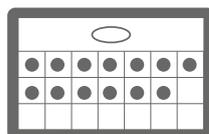
2. Online registrieren.

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 feindrähtiges 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	2 x 2,0
Gewicht [nach EPTA]	kg	1,6
Kabellänge	m	5

Bestellnummer	7 229 46 61
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	399,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	474,81 €
Im Preis enthalten:	1 FEIN FSC 500 QSL, 1 Systemair

*geeignet für Starlock, StarlockPlus und StarlockMax Zubehöre

Unbegrenzte Anwendungsvielfalt

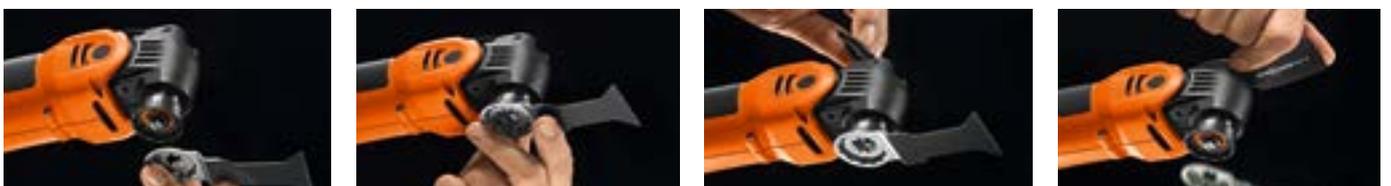
Mit der StarlockMax Werkzeugaufnahme kann auf das gesamte Oszillierer Zubehörprogramm von FEIN uneingeschränkt zurückgegriffen werden.

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
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	499,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	593,81 €

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
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	499,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	593,81€

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
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	499,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	593,81 €

Im Preis enthalten: 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 Systainer, 1 HSS-Sägeblatt Holz Ø 100 mm, 1 HSS-Sägeblatt Metall (Ø 100 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
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	499,00€
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	593,81 €

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

Sämtliche Sets gibt es selbstverständlich auch als Akku-Ausführung.. Weitere Infos www.fein.com/original

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.	Auf- nahme	Bestellnummer	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
50	65	1	SL	6 35 02 228 21 0	13,30	15,83
50	65	3	SL	6 35 02 228 22 0	37,91	45,11
50	65	5	SL	6 35 02 228 23 0	59,85	71,22
50	65	10	SL	6 35 02 228 24 0	113,05	134,53
50	65	50	SL	6 35 02 228 25 0	498,75	593,51

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.	Auf- nahme	Bestellnummer	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
50	65	1	SL	6 35 02 229 21 0	13,80	16,42
50	65	3	SL	6 35 02 229 22 0	39,33	46,80
50	65	5	SL	6 35 02 229 23 0	62,10	73,90
50	65	10	SL	6 35 02 229 24 0	117,30	139,59
50	65	50	SL	6 35 02 229 25 0	517,50	615,83

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.	Auf- nahme	Bestellnummer	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
50	65	1	SL	6 35 02 230 21 0	13,30	15,83
50	65	3	SL	6 35 02 230 22 0	37,91	45,11
50	65	5	SL	6 35 02 230 23 0	59,85	71,22
50	65	10	SL	6 35 02 230 24 0	113,05	134,53
50	65	50	SL	6 35 02 230 25 0	498,75	593,51





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.	Auf- nahme	Bestellnummer	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
50	65	1	SL	6 35 02 225 21 0	12,53	14,91
50	65	3	SL	6 35 02 225 22 0	35,71	42,49
50	65	5	SL	6 35 02 225 23 0	56,39	67,10
50	65	10	SL	6 35 02 225 24 0	106,51	126,75
50	65	50	SL	6 35 02 225 25 0	469,88	559,16



Mittlere Breite für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Länge mm	Breite mm	St.	Auf- nahme	Bestellnummer	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0	12,11	14,41
50	50	3	SL	6 35 02 226 22 0	34,51	41,07
50	50	5	SL	6 35 02 226 23 0	54,50	64,86
50	50	10	SL	6 35 02 226 24 0	102,94	122,50
50	50	50	SL	6 35 02 226 25 0	454,13	540,41

ab 05/2017

Curved HCS **WOOD**

Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.



Länge mm	Breite mm	St.	Auf- nahme	Bestellnummer	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
55	35	1	SL	6 35 02 227 21 0	11,60	13,80
55	35	3	SL	6 35 02 227 22 0	33,06	39,34
55	35	5	SL	6 35 02 227 23 0	52,20	62,12
55	35	10	SL	6 35 02 227 24 0	98,60	117,33
55	35	50	SL	6 35 02 227 25 0	435,00	517,65

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.	Auf- nahme	Bestellnummer	UVP in €	
					zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
70	41	1	SL	6 39 03 251 21 0	18,90	22,49
70	41	5	SL	6 39 03 251 23 0	85,05	101,21

FEIN Original-Zubehör passt für alle Aufgaben.

		
STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX
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 sonstige Oszillierer mit StarlockMax-Werkzeugaufnahme.
FEIN MultiTALENT + MultiMASTER + SUPERCUT		FEIN SUPERCUT
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: fein.com/de_de/starlock		

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

SCHLEIFEN

Schleifteller

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

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 Rückschlagereffekt an Kanten, einfache Handhabung, sehr gute Abtragsleistung und hervorragendes Schleifbild. Mit und ohne Staubabsaugung einsetzbar. Jeweils im Set mit Schleifblättern.	Profi-Schleifset Zum Schleifen in Nuten und an Außenradien. Set inkl. 6 verschiedener Profil-Einsätze und Schleifpapier.
					

Schleifmittel

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

Korund-Schleifkörner und 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

Borstenvlies Zur Reinigung von Bootsdecks oder Reinigung/Politur von Anti-Slip-Strukturen. Mit Klettschnellbefestigung. Passend zu allen Dreiecks-Schleiftellern (80mm).	Filzpolierpad Filzpolierpad zur Politur von Bootsdecks (Gelcoat), Chrom, Edelstahl, Alu, Buntmetallen. Mit Klettschnellbefestigung. Passend zu allen Dreiecks-Schleiftellern (80mm) und zur runden Schleifplatte (Ø115mm).	Filzpolierplatte 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.	Schleifblätter, Schaumrücken 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.
			

SÄGEN

WOOD

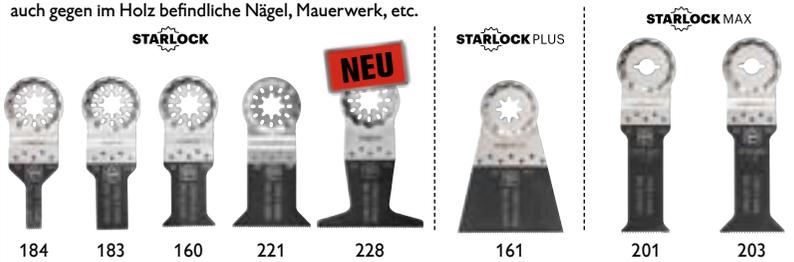
E-CUT Standard-Sägeblatt

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



E-CUT Long-Life-Sägeblatt

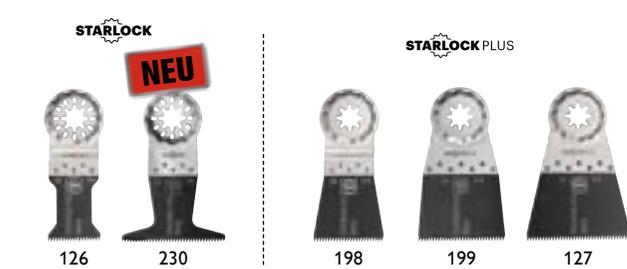
Bi-Metall mit geschränkter HSS-Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel, Mauerwerk, etc.



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

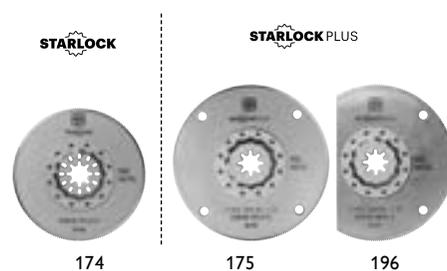
E-CUT Fine-Sägeblatt

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.



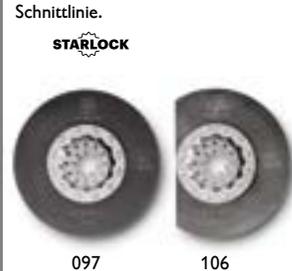
HSS-Sägeblatt

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.

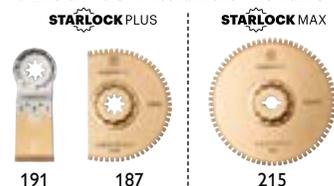


COMPOSITE

Hartmetall-Sägeblatt

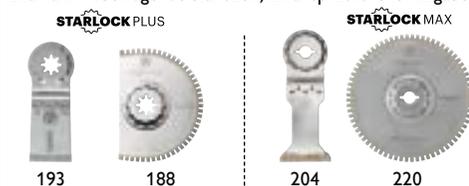
Materialschonend sägen mit perfekten sauberen Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Exaktes Arbeiten bis in Ecken und an Kanten oder für lange, gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit und Präzision.

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

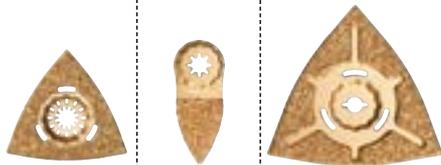
Hartmetall-Raspel

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.

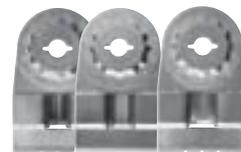
STARLOCK PLUS



Aussparwerkzeug

Zum Anbringen von Nuten in Hartschaum-Bautafeln 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
Bestell-Nr.		6 38 06 129 22 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		10,21 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		12,15 €

Schleifplatte, gelocht



Kantenlänge	mm	78
Aufnahme		Starlock
Verpackungseinheit		2
Bestell-Nr.		6 38 06 136 22 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		15,66 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		18,64 €

Schleifplatte, flach



Kantenlänge	mm	78
Aufnahme		Starlock
Verpackungseinheit		2
Bestell-Nr.		6 38 06 142 22 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		13,83 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		16,46 €

Schleifplatte, superweich



Kantenlänge	mm	78
Aufnahme		Starlock
Verpackungseinheit		2
Bestell-Nr.		6 38 06 141 22 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		13,83 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		16,46 €

Schleiffinger



Aufnahme		Starlock
Verpackungseinheit		2
Bestell-Nr.		6 38 06 159 22 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		10,94 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		13,02 €

Schleifplatten-Set, gelocht



Kantenlänge	mm	130
Aufnahme		StarlockPlus
Bestell-Nr.		6 38 06 204 21 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		28,46 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		33,87 €

Lieferumfang: 1 Schleifteller, je 2 gelochte Schleifblätter Korund K60, K80 und K180.

Schleifset, rund, gelocht



Ø	mm	115
Aufnahme		StarlockPlus
Bestell-Nr.		6 38 06 195 21 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		23,67 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		28,17 €

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.de/sauger



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 zzgl. gesetzl. MwSt.	49,00 €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	58,31 €

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 oder über die **FEIN Service App** registrieren.



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

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

www.fein.de



4 014586 411767