Ausgabe 01 / 2017

FEIN. Unverwüstliche Elektrowerkzeuge.

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.
Einzeln 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 18 QM Select

249,00 €

+

18 V / 5 Ah* 99,00 €

+ 18 V / 5 Ah* 99,00 €

+ 39,00 €

Starter-Set

237,00 €

=

Basis-Set

486,00 €

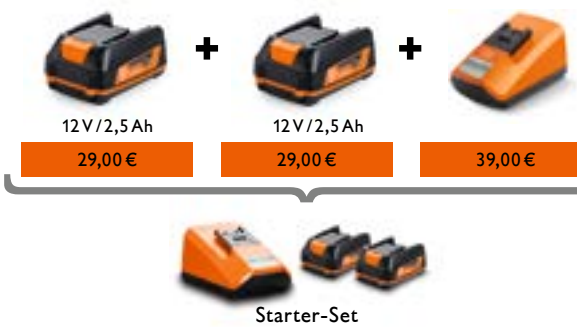
*Auch erhältlich mit 18 V / 2,5 Ah.

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

ASCM 12 Q Select

162,00 €

+



12 V / 2,5 Ah 29,00 €

+ 12 V / 2,5 Ah 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 Zubehöre.

Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor

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

Bohren großer Durchmesser in Metall

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

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 18 QM	ABS 18 QC	ASCM 12 QC	ABSU 12 C	ABSU 12 W4C
Akku-Spannung (Kapazität)		18 V (5 Ah)	18 V (2,5 Ah)	12 V (2,5 Ah)	12 V (2,5 Ah)	12 V (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		18 V	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
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	25 mm	13 mm	13 mm	10 mm	–
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.		298,80 €	250,80 €	194,40 €	92,40 €	86,40 €
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.		583,20 €	463,20 €	310,80 €	208,80 €	202,80 €
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.		703,20 €	583,20 €	430,80 €	**–**	**–**

*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, Gewinde-bohren 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 18 QM und ABS 18 QC sowie ASCM 12 QC.

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.

Bestell-Nr.	**6 42 03 003 01 0**
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	**70,38€**
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	84,46 €

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.	47,74 €

QuickIN-Bithalter ¼ 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.	35,50 €

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.	35,35€

QuickIN-Stecknuss-Adapter ½ in

Stecknuss-Adapter zur Aufnahme von Schlagnüssen auf ½ in Vierkant.

Bestell-Nr.	**6 42 03 002 01 0**
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	**29,58€**
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	35,50€

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 < 500 N/mm²	30-40 m/min	40-50 m/min
Rostfreier Stahl Festigkeit < 800 N/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			
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.

Optimale Drehmomente je Schraubengröße

durch elektronische Drehmoment-einstellung in 6 Stufen.

Festziehen und lösen von Schrauben bis M18

290 Nm Drehmoment.

Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor

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

Lösen extrem fest sitzender Schrauben

durch 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf.

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 – 18 V).

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)		18 V (5 Ah)	18 V (5 Ah)	12 V (2,5 Ah)	12 V (2,5 Ah)	12 V (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	12 V	12 V	12 V
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.		298,80 €	286,80 €	194,40 €	182,40 €	146,40 €
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.		583,20 €	571,20 €	310,80 €	298,80 €	262,80 €

*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 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 besticht durch:

- einen Aluminium-Rahmen,
- einen 250-Watt-Hinterrad-Motor, der mit vier 18 V 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	ab308,40 €
BOP 10	7 205 53 60	7205 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 298,80 €
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 495,60 €
BOS 16-2	7 205 49 60	–	–			
GWP 10	7 209 38 60	–	–	1 Zusatz-Handgriff, Lieferumfang ohne Gewindefutter	ab 570,00 €	ab 684,00 €
AGWP 10	–	–	7 109 01 62	1 Zusatz-Handgriff, Lieferumfang ohne Gewindefutter	ab 389,00 €	ab 466,80 €
WBP 10	7 205 51 60	–	–	1 Metall-Zahnkranzbohrfutter, 1 Bohrfutterschlüssel	ab 311,00 €	ab 373,20 €
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 370,80 €

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.	1 792,70€

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.	1 858,80€

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.	2 386,80€

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.	2 386,80 €

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

NEU

Langlebig: Motorkabelschutzschlauch

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

Stark: FEIN Hochleistungsmotor

Sehr leistungsstarker FEIN 1 100 W 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.

Sehr sicher: Kippsensor

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

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.

Weniger Aufwand, Kosten und Zeit – mehr Möglichkeiten.

Kernbohren

Spiralbohren

Gewindebohren

Senken

Reiben

Technische Daten

Bauart		KBU 35Q / KBU 35QW		KBU 35-2Q / KBU 35-2QW		KBU 35MQ / KBU 35MQW	
		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	1/min	130 – 520		130 – 520		260 – 520	
Lastdrehzahl 2. Gang	1/min	–		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.		1198,80 €	1198,80 €	1498,80 €	1498,80 €	1318,80 €	1318,80 €
Lieferumfang		1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Kühlmitteltank, 1 Zurrgurt, 1 Spänehaken, 1 Zentrierstift 105 mm, 1 Berührschutz, 1 Austreibekeil (nur KBU 35MQ/KBU 35MQW), 1 Koffer					

*optional mit Zubehör

Tipp

Anwendung: Elektrisches Gewindebohren

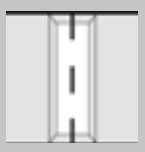
Elektrisches Gewindebohren ist um ein Vielfaches präziser als von Hand, zudem geht es schneller und mühelos. Um ein Innengewinde zu erzeugen, muss zuerst ein Kernloch gebohrt werden, das idealerweise mit einer Senkung versehen wird. Diese ist notwendig, um dem Gewindebohrer einen besseren Anschnitt zu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

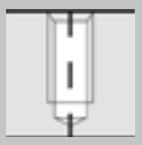
Als Sackloch-Gewinde wird eine Gewindebohrung bezeichnet, die das Werkstück nicht komplett durchbohrt und somit eine bestimmte Tiefe hat. Für Sacklöcher müssen Gewindebohrer mit gedrallten Spiralnuten verwendet werden. Diese führen den Span nach oben aus dem Bohrloch.



Schematische Darstellung Durchgangsgewinde

Gewindebohrer mit Schälanschnitt

Gewindebohreinsatz für Durchgangsloch



Schematische Darstellung Sacklochgewinde

Gewindebohrer mit gedrallten Spiralnuten

Gewindebohreinsatz 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 35Q, 35-2QW und 35 MQW/KBM 50Q, 50 U/KBM 65U/KBM 80U/KBM 50auto/KBM 80auto

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.		310,80 €

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.		346,80 €

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.		560,40 €

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	∅	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.		598,80 €

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	13000–28000
Schleifkörper max.	∅	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.		440,40 €

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
Bestell-Nr.		**7 221 13 50 01 4**
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		**1 079,00 €**
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		1 294,80 €

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.		2 206,80 €

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.		846,00 €

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.		588,00 €

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	∅ 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.		478,80 €

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 Schweißer-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.	**6 372 10 52 02 0**
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	**205,85 €**
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	247,02 €

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.	122,18 €

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.	150,95 €

Vom Grobschliff zum Spiegelglanz – Welches Set für welche Anwendung

Fläche mit leichten Kratzern

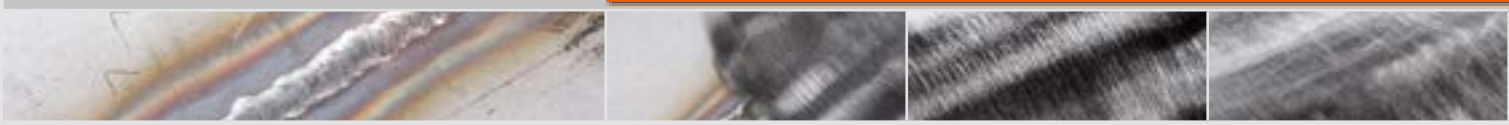
Edelstahl-Set Standard Fläche

Fläche mit grober Schweißnaht

Edelstahl-Set Schleifen Fläche

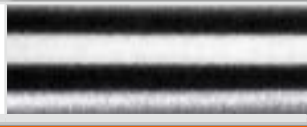
Fläche mit feiner Schweißnaht

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.	234,24 €

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.	218,47 €

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.	192,48 €

Edelstahl-Set Schleifen Fläche

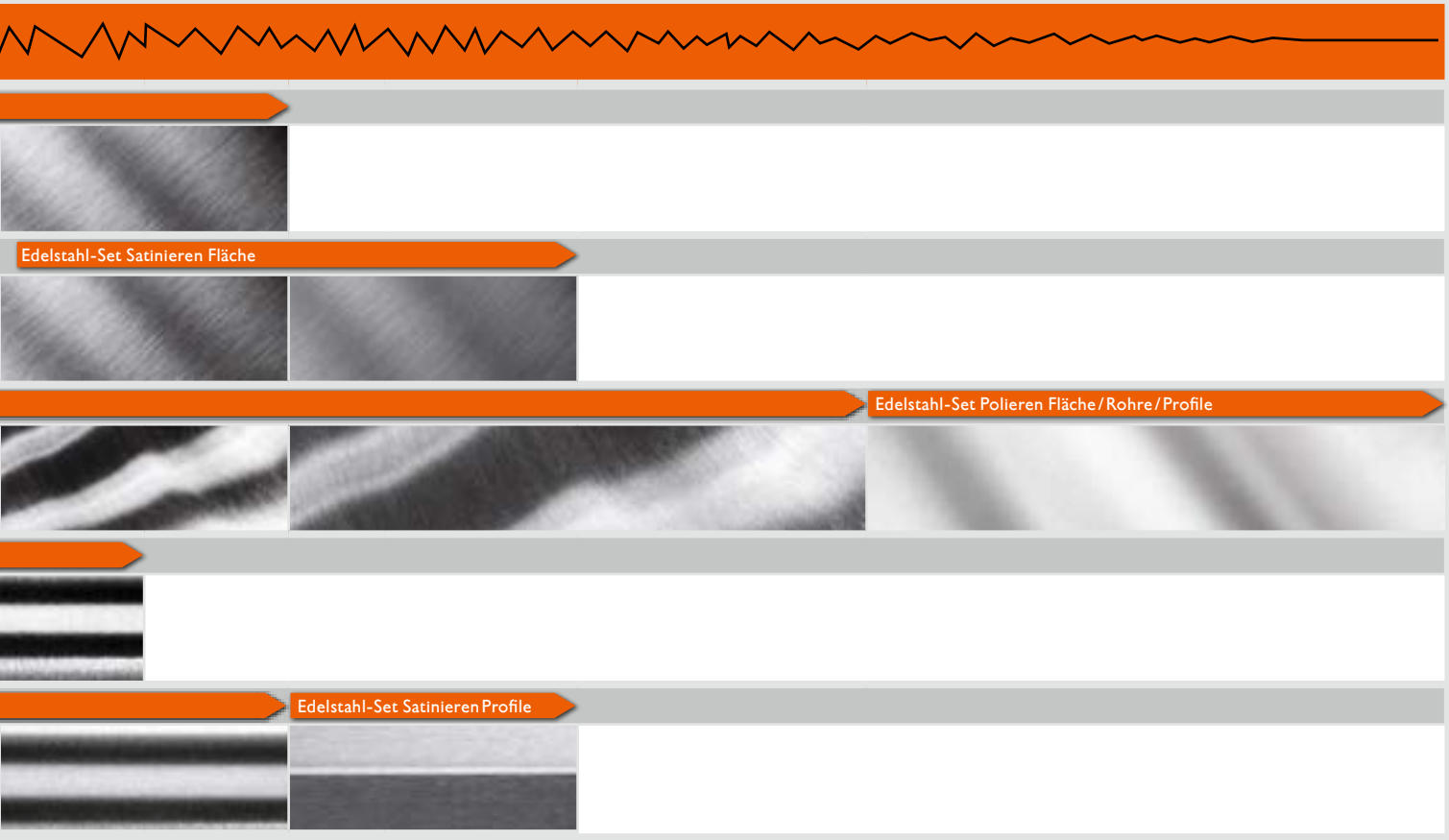
Hohe Abtragsleistung in der Fläche.
Set-Voraussetzungen: Schleifpolierer WPO 14-25 E, Halter (6 373 30 06 01 0), Schutzbügel (3 022 92 16 00 5), Aufspanndorn (6 380 30 67 02 8)

Bestell-Nr.	**6 380 61 92 02 0**
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	**183,38 €**
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	220,06 €

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.	155,20 €



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
∅	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.		95,40 €

Filz Fächerscheibe

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 17-70 Inox
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.		29,88 €

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.		70,80 €

Tipp

Fächerschleifscheibe – jetzt auch in grob und soft!

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

Schleifhülse Pyramix

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

VE		5
∅	mm	100 x 100
Drehzahlangabe	max.	6150
	empf.	2300
Maschine		WPO 14-25 E
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		1400
Bestell-Nr.		**6 37 14 148 01 0**
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		**9,90 €**
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		11,88 €

Vliesscheibe

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

VE		1
∅	mm	150
Ausführung		sehr grob
Drehzahlangabe	max.	8000
	empf.	5000
Maschine		KS 10-38 E
Bestell-Nr.		**6 37 34 008 01 0**
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		**29,00 €**
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		34,80 €

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.		58,80 €

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.	318,00 €	415,20 €
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 50 mm (E-Cut Form 160)
- 2x E-Cut Long-Life BIM 50 mm (E-Cut Form 221)
- 1x E-Cut Universal BIM 28 mm (E-Cut Form 222)
- 1x E-Cut Universal BIM 44 mm (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.	58,80 €

Best of E-Cut Starlock Set

Die Treueaktion für Sägeblätter.

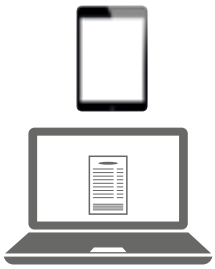
Treue zahlt sich aus: Sammeln Sie im Zeitraum vom 15.04. bis 31.12.2017 FEIN Treuepunkte und erhalten Sie bei 25 gekauften FEIN E-Cut einen 3er Pack Sägeblätter nach Wahl gratis.*

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

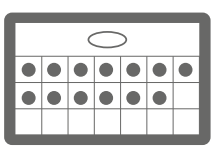
1. Sägeblätter kaufen.
Einfach insgesamt 25 Sägeblätter bis spätestens 31.12.2017 kaufen.

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	10000–19500
Amplitude	Grad	2x2,0
Gewicht [nach EPTA]	kg	1,6
Kabellänge	m	5

Bestellnummer	**7 229 46 61**
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	**399,00 €**
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	478,80 €
Im Preis enthalten:	1 FEIN FSC 500 QSL, 1 Systainer

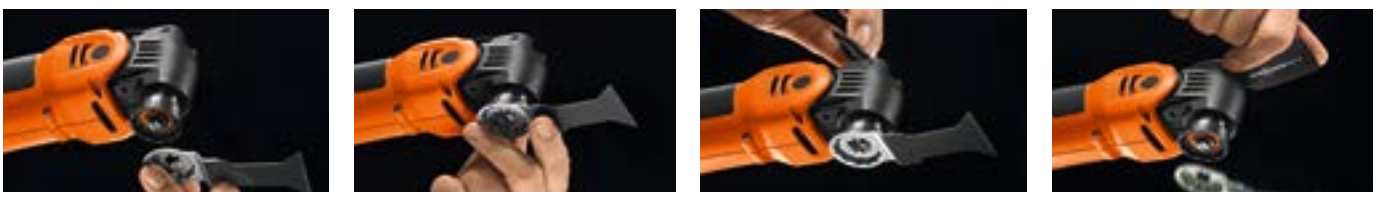
*geeignet für Starlock, StarlockPlus und StarlockMax Zubehöre

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**
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	**499,00 €**
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	598,80 €

Im Preis enthalten: 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 Systainer, 1 HSS-Sägeblatt Holz Ø 100 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.	598,80€

Im Preis enthalten: 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 Systainer, 1 Segmentmesser diamantbeschichtet (Form 243), 1 Hartmetall-Sägeblatt Ø 105 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.	598,80 €

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.	598,80 €

Im Preis enthalten: 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 Systainer, 1 Segmentmesser, diamantbeschichtet, (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.

NEU
für / for / pour
FEIN, Bosch, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Skil...

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 € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
50	65	1	SL	**6 35 02 228 21 0**	**13,30**	15,96
50	65	3	SL	**6 35 02 228 22 0**	**37,91**	45,49
50	65	5	SL	**6 35 02 228 23 0**	**59,85**	71,82
50	65	10	SL	**6 35 02 228 24 0**	**113,05**	135,66
50	65	50	SL	**6 35 02 228 25 0**	**498,75**	598,50

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 € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
50	65	1	SL	**6 35 02 229 21 0**	**13,80**	16,56
50	65	3	SL	**6 35 02 229 22 0**	**39,33**	47,20
50	65	5	SL	**6 35 02 229 23 0**	**62,10**	74,52
50	65	10	SL	**6 35 02 229 24 0**	**117,30**	140,76
50	65	50	SL	**6 35 02 229 25 0**	**517,50**	621,00

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 € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
50	65	1	SL	**6 35 02 230 21 0**	**13,30**	15,96
50	65	3	SL	**6 35 02 230 22 0**	**37,91**	45,49
50	65	5	SL	**6 35 02 230 23 0**	**59,85**	71,82
50	65	10	SL	**6 35 02 230 24 0**	**113,05**	135,66
50	65	50	SL	**6 35 02 230 25 0**	**498,75**	598,50

Curved HCS — ab 05/2017 — 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 € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
50	65	1	SL	**6 35 02 225 21 0**	**12,53**	15,04
50	65	3	SL	**6 35 02 225 22 0**	**35,71**	42,85
50	65	5	SL	**6 35 02 225 23 0**	**56,39**	67,67
50	65	10	SL	**6 35 02 225 24 0**	**106,51**	127,81
50	65	50	SL	**6 35 02 225 25 0**	**469,88**	563,86

Mittlere Breite für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
50	50	1	SL	**6 35 02 226 21 0**	**12,11**	14,53
50	50	3	SL	**6 35 02 226 22 0**	**34,51**	41,41
50	50	5	SL	**6 35 02 226 23 0**	**54,50**	65,40
50	50	10	SL	**6 35 02 226 24 0**	**102,94**	123,53
50	50	50	SL	**6 35 02 226 25 0**	**454,13**	544,96

Curved HCS — ab 05/2017 — WOOD

Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Länge mm	Breite mm	St.	Aufnahme	Bestellnummer	UVP in € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
55	35	1	SL	**6 35 02 227 21 0**	**11,60**	13,92
55	35	3	SL	**6 35 02 227 22 0**	**33,06**	39,67
55	35	5	SL	**6 35 02 227 23 0**	**52,20**	62,64
55	35	10	SL	**6 35 02 227 24 0**	**98,60**	118,32
55	35	50	SL	**6 35 02 227 25 0**	**435,00**	522,00

Multimesser — ab 04/2017 — 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 € zzgl. MwSt.	UVP in € inkl. MwSt.
70	41	1	SL	**6 39 03 251 21 0**	**18,90**	22,68
70	41	5	SL	**6 39 03 251 23 0**	**85,05**	102,06

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	**VERBUND-WERKSTOFFE**	Glasfaserverstärkte Kunststoffe (GfK) und Kohlefaserwerkstoffe (CfK)
GROUT	**FUGEN-MATERIALIEN**	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

STARLOCK

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

STARLOCK

Superweiche Ausführung, für spezielle Einsatzgebiete wie das Ausbessern von Aluminiumfelgen und für Lackreparaturen.

STARLOCK

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

STARLOCK

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.

STARLOCK PLUS

Profi-Schleifset

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

Schleifmittel

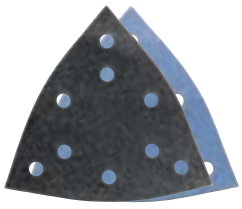
Schleifmittel von FEIN zeichnen sich durch eine hervorragende Abtragsleistung und Standzeit aus. Für alle Anwendungsbereiche und Aufgabenstellungen hat FEIN das passende Schleifpapier.

Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. 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 Aluminiumfelgen, Ausbesserungsarbeiten bei Staubeinschlüssen, Lackläufern, Overspray auf Holz, Kunststoff, Metall etc.

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

Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. Zirkon-Schleifblätter, für extrem harte Oberflächen wie Klarlacke (z.B. Parkettlacke) oder Metall.



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

Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung 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).

STARLOCK

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.

STARLOCK PLUS

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.

STARLOCK

133

STARLOCK PLUS

134

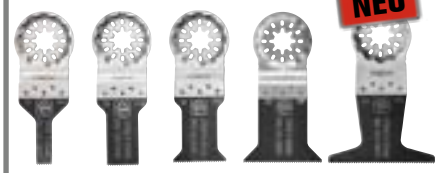
STARLOCK MAX

200 202

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.

STARLOCK



184 183 160 221 228

STARLOCK PLUS

161

STARLOCK MAX

201 203

WOOD

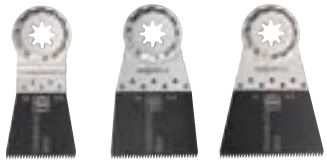
E-Cut Precision-Sägeblatt

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

STARLOCK

126 230

STARLOCK PLUS



198 199 127

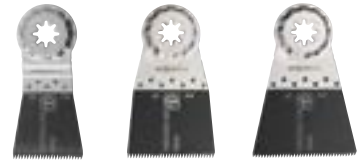
E-Cut Precision BiM-Sägeblatt

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

STARLOCK

205 229

STARLOCK PLUS



206 207 208

WOOD

NEU

E-Cut Curved HCS

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

STARLOCK

227 226 225

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.

STARLOCK PLUS

176

WOOD/METAL

E-Cut Universal-Sägeblatt

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

STARLOCK

222 223

STARLOCK PLUS

151 152

METAL

E-Cut Fine-Sägeblatt

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

STARLOCK

157

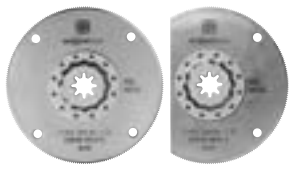
HSS-Sägeblatt

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.

STARLOCK

174

STARLOCK PLUS



175 196

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.

STARLOCK

097 106

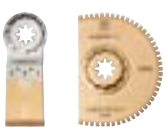
COMPOSITE

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.

STARLOCK PLUS



191 187

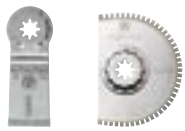
STARLOCK MAX

215

Diamant-Sägeblatt

Diamant – überragende Standzeit, für anspruchsvolle Aufgaben.

STARLOCK PLUS



193 188

STARLOCK MAX

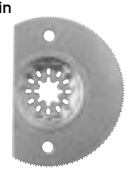
204 220

SPECIAL MATERIAL

Sägeblatt

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

STARLOCK



113

Segment-Sägeblatt

STARLOCK MAX

Zum Austrennen von in Kittbett verlegten Isolierglasscheiben.

244

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

HSS-Kreismesser
Für universelle Schneidarbeiten in Leder, Kunststofffolien, Dachpappe, Kork, etc.

STARLOCK PLUS

NEU

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

STARLOCK

TRENNEN UND FEILEN

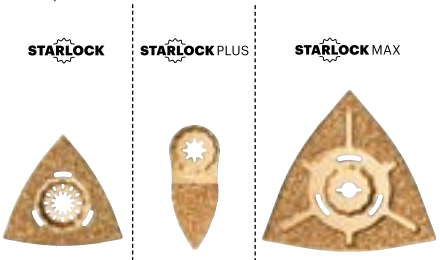
GROUT

Hartmetall-Raspel
Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz.

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX



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

STARLOCK

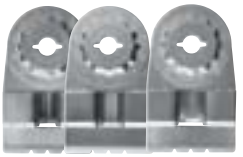
SPECIAL MATERIAL

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 Schlitzen in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen.

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

STARLOCK

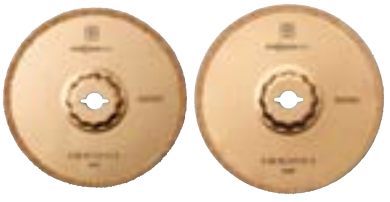
118 125

STARLOCK PLUS

169 170

Runde Form für lange Schnitte, maximale Nutzung.

STARLOCK MAX



213 214

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

STARLOCK MAX

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.

STARLOCK

114 216

STARLOCK PLUS

166 217

Runde Form für lange Schnitte, maximale Nutzung.

STARLOCK MAX

218 219

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

STARLOCK MAX

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 Abtragungsleistung, sehr gutes Schliffbild, keine Markierung oder Beschädigung des Werkstücks.
- Mit und ohne Staubabsaugung einsetzbar.

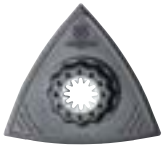
Schleifplatte, ungelocht

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.		12,25 €

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.		18,79 €

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.		16,60 €

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.		16,60 €

Schleiffinger

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

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.		34,15 €

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

Schleifset, rund, gelocht

∅	mm	115
Aufnahme		StarlockPlus
Bestell-Nr.		**6 38 06 195 21 0**
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		**23,67 €**
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		28,40 €

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.	58,80 €

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:

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

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

www.fein.de

4 014586 411859

Printed in Germany. Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Alle Preise in € und zzgl./inkl. der gesetzlichen MwSt. 1 88 55 699 31 0 02.17 DE-AT