01.07.–30.09.2023

FEIN ProFACTS

INNOVATIONEN | TOP DEALS | ANWENDERWISSEN

NEU AB 01.07.2023

FEIN KNABBER BLK 5.0

NEU AB 01.07.2023

FEIN VersaMAG SYSTEM

AB 01.07.2023

MULTITOOL

FEIN.CH

FEIN

INHALT

NEUHEIT FEIN VersaMAG System	**4**
BLECHBEARBEITUNG AUF EINEN BLICK	**8**
FEIN KNABBER ÜBERSICHT	**10**
NEUHEIT BLK 5.0 E	**12**
NEUHEIT BLK 3.5 E	**16**
KNABBER BLK 1.6 E | BLK 1.6 LE | BLK 2.0 E | BLK 1.3 TE | BLK 1.3 CSE	**17**
NEUHEIT ABLK 1.3 CSE	**18**
NEU ANWENDERSETS ABLK 1.3 CSE	**18**
NEUHEIT ABLK 18 1.6 E	**19**
NEU ANWENDERSETS ABLK 18 1.6 E	**19**
FEIN BLECHSCHEREN ÜBERSICHT	**20**
NEUHEIT ABLS 18 1.6 E AS	**22**
NEU ANWENDERSETS ABLS 18 1.6 E AS	**23**
BLECHSCHEREN BLS 1.6 E | BLS 2.5 E	**23**
FEIN SCHLITZSCHEREN ÜBERSICHT	**24**
NEUHEIT ABSS 18 1.6 E AS	**26**
NEU ANWENDERSETS ABSS 18 1.6 E AS	**27**
SCHLITZSCHEREN BSS 1.6 E | BSS 1.6 CE | BSS 2.0 E	**27**
NEU ANWENDERSET EC-NETZ	**29**
AMPShare Die FEIN Produktrange	**30**
AMPShare ProCORE AKKU UND LADEGERÄTE	**32**
AMPShare AKKU UND LADEGERÄTE	**34**
NEUHEIT MULTIMASTER AUF L-BOXX	**36**
TOP DEAL AMM + ZUBEHÖR	**40**
TOP DEAL KAPPSÄGE	**42**

ALLES ZUM
BLK 5.0 E
AB SEITE 12

BLECHBEARBEITUNG.
AUF NEUEM LEVEL.

Alles zu Blechbearbeitung mit FEIN auf einen Blick: neue Produkte, interessante Fakten und wertvolle Tipps. Ausserdem in der Übersicht: Welche Maschine ist für Ihre konkreten Anforderungen die richtige? Und dazu: das passende Zubehör und verschiedene Anwendersets.

PRODUKT-INNOVATIONEN: VERSAMAG SYSTEM UND BLK 5.0

Sehr viel mehr als ein Schraubstock: Das neue, flexible VersaMAG System können Sie auf jeder magnetischen Oberfläche schnell, präzise und voll intuitiv befestigen. Schnellere Ergebnisse sind auch mit dem neuen BLK 5.0 möglich – unserem leistungsstärkstem Knabber. Bei der Bearbeitung von Blechen bis zu 5mm Dicke bleibt er trotzdem anpassungsfähig und wendig.

NEU IM AMPShare 18V AKKUSYSTEM

Noch mehr Flexibilität und Leistung: Unsere Blechbearbeitungsmaschinen in der Akku-Allianz. Die stärkeren AMPShare 18V Akkus sind langlebiger, dank Coolpack-Technologie, schneller geladen und Ladegeräte-Chaos gehört der Vergangenheit an. Denn diese Akkus sind mit zahlreichen weiteren Geräten kompatibel.

Alle Infos zu den passenden Akkus ab Seite 30.

EIN SICHERES TRANSPORTSYSTEM: DIE L-BOXX

Was ein Multitool vor allem auszeichnet? Zahlreiches Zubehör. Mit dem MULTIMASTER in der L-BOXX findet jetzt alles in einem Transportsystem seinen sicheren Platz – für maximale Flexibilität.

Alle Infos zur L-Boxx auf Seite 39.

NEU AB JULI

Das neue FEIN VersaMAG System

SPANNKRAFT WIRD MOBIL.

Das neue FEIN VersaMAG System bringt eine neue Dimension der Flexibilität in die Welt der Spannungen. Der leistungsstarke Permanentmagnet bildet das Fundament des FEIN VersaMAG Systems.

Dank des Permanentmagneten mit Schraubstock sind Schraubstöcke nicht länger an den Arbeitstisch gefesselt, sondern können genau da eingesetzt werden, wo vorher schnelles Spannen eine grosse Herausforderung war: Auf Baustellen und in Werkstätten, an vertikalen Ebenen – und vor allem, wenn man „nur mal kurz etwas machen muss".

Einfach. Mobil. Flexibel. Und die perfekte Lösung, um sich nicht mehr zwischen festem Halt und schnellem Erfolg entscheiden zu müssen.

FLEXIBEL.
Dank Magnet flexibel und schnell in unterschiedlichsten Bereichen einsetzbar.

SITZT. PASST. WACKELT NICHT.
Präzise Ausrichtung des Magnet-schraubstocks mithilfe einer 30 %-igen Vormagnetisierung.

WER KENNT ES NICHT?

GEFÄHRLICH
Der Werker bearbeitet ein Material auf die Schnelle in der Hand.

UNFLEXIBEL
Der Schraubstock ist fest-montiert und blockiert Fläche auf dem Arbeitstisch.

ZEITVERLUST
Der Schraubstock ist meistens dort, wo man ihn nicht benötigt.

Das FEIN VersaMAG System: Hält die Spannung hoch. Jederzeit und überall.

TECHNISCHE DATEN	VERSAMAG Permanentmagnet mit Schraubstock
Backenhöhe (mm)	40
Spannweite (mm)	108
Magnetfuss Abmessungen (mm)	212 x 70
Magnethaltekraft (N/mm²)	7.800
Gewicht nach EPTA (kg)	7,25
Backenbreite (mm)	100
Lieferumfang	1x Permanentmagnet 1x Schraubstock 1x Innensechskantschlüssel 3 mm 1x Zurrgurt
UVP CHF*	**549.-**
Bestellnummer	9 070 10 03 02 0

MISSION SAFETY

PROBLEMLÖSER.
Sicheres und sauberes Arbeiten direkt auf Baustellen und in Werkstätten. Dank des VersaMAGs werden Arbeitsunfälle reduziert.

PRODUKTIVITÄT.
Passt sich jedem Arbeitsplatz an. Ergebnisorientieres Arbeiten.

MODULAR.
Erweiterbares Spann-System für jede Herausforderung.

HÄLT. EINFACH. FEST.
Dank innovativem 2-Rotorensystem bis zu 7.800 N Haltekraft für sicheres Verspannen auf allen magnetischen Oberflächen – sogar im Dünnblech-bereich ab 4 mm.

Mehr Informationen zum **System** finden Sie auf Seite 6.

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG

NEU

FEIN VersaMAG SYSTEM
IHR MEHRWERT

VERLETZUNGSRISIKO WIRD MINIMIERT!
Sicheres und einfaches Spannen der Bauteile. Arbeitsunfälle werden minimiert.

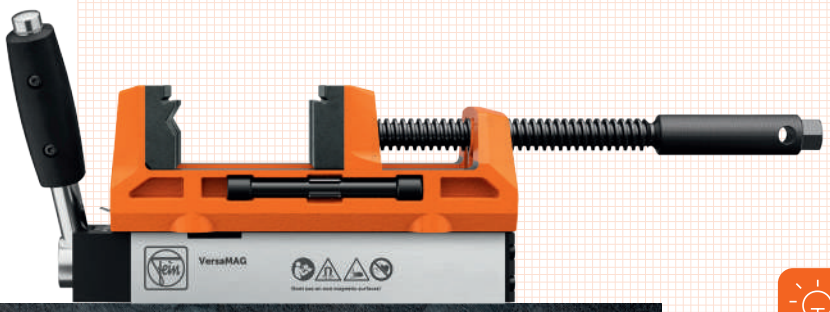
EINFACHE BEDIENUNG!
Dank einfachem Spannprinzip achtet der Werker vermehrt auf die Sicherung des Werkstücks.

ZEITERSPARNIS!
Mobiler und flexibler Einsatz ermöglicht Änderungen von Materialien direkt vor Ort.

QUALITÄT!
Werkstücke sind immer und überall fest fixiert. Bearbeitungen sind jederzeit professionell möglich.

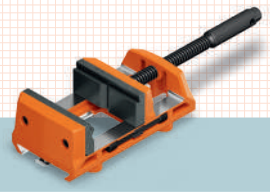
ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT!
Rüstzeiten werden durch den VersaMAG verringert.

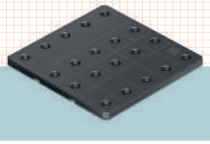
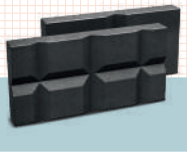
INDIVIDUELLES WORKING STATION SYSTEM
Kompatibles Zubehör für vielfältige Anwendungen.



VERSAMAG SYSTEM

Es geht weiter ...
Das FEIN VersaMAG System wird stetig mit neuem Zubehör erweitert. Der leistungsstarke Permanentmagnet bildet das Fundament des modularen Spann-Systems.

SYSTEM-KOMPONENTEN	FEIN VersaMAG	Schraubstock (FEIN VersaMAG) 
KURZ-BESCHREIBUNG	Der leistungsstarke Permanentmagnet bildet das Fundament des FEIN VersaMAG Systems. Mit einer maximalen Haltekraft von bis zu 7.800 N und integrierter Montageplatte sorgt der Permanentmagnet bei jeder Anwendung für die Grundlage des Erfolgs.	Der mobile Schraubstock kann im Handumdrehen auf den VERSAMAG Permanentmagnet montiert werden und bringt eine völlig neue Dimension der Flexibilität in die Welt der Spannkraft. Nur kompatibel mit dem FEIN VersaMAG Permanentmagnet.
LIEFERUMFANG	1x Zurrgurt	
BEST.-NR.:	**3 21 72 050 02 0**	**9 07 01 003 01 0**
UVP CHF*	**395.-**	**244.30**

ZUBEHÖR	Schweissplatte Ø 16 mm (FEIN VersaMAG) 	Erhöhungsbacken 60 mm (FEIN VersaMAG) 
KURZ-BESCHREIBUNG	Langlebige Schweissplatte mit einem Bohrungsdurchmesser von 16 mm auf 250 x 250 mm. Hoher Oberflächenschutz durch Plasmanitrierung, vorgefertigtes Bohrbild für Demmeler und Siegmund Elemente. Nur kompatibel mit dem FEIN VersaMAG.	Perfekt für die Bearbeitung grösserer Flach- und Rundmaterialien bis zu einem Durchmesser von 100 mm. Nur kompatibel mit dem FEIN VersaMAG Schraubstock.
BEST.-NR.:	**9 070 10 05 02 0**	**3 24 22 420 01 0**
UVP CHF*	**277.80**	**54.50**

Die **Schweissplatte** ist klein und kompakt – ein richtiges Leichtgewicht für den stationären und mobilen Einsatz. Sie ist eine kostengünstige Alternative zu teuren Schweisstischen. Einfaches und präzises Ausrichten der Werkstücke durch Lochrastersystem – perfekt für Kleinserien und Einzelstücke.

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG

DIE FEIN BLECHB FAMILIE

STÄRKER. PRÄZI

FEIN KNABBER

Für extra dickes Material.

FEIN BLECHSCHEREN

Für extra enge Kurven und Radien.

FEIN SCHLITZSCHEREN

Für extra schnelle, saubere Schnitte.

EARBEITUNGS-

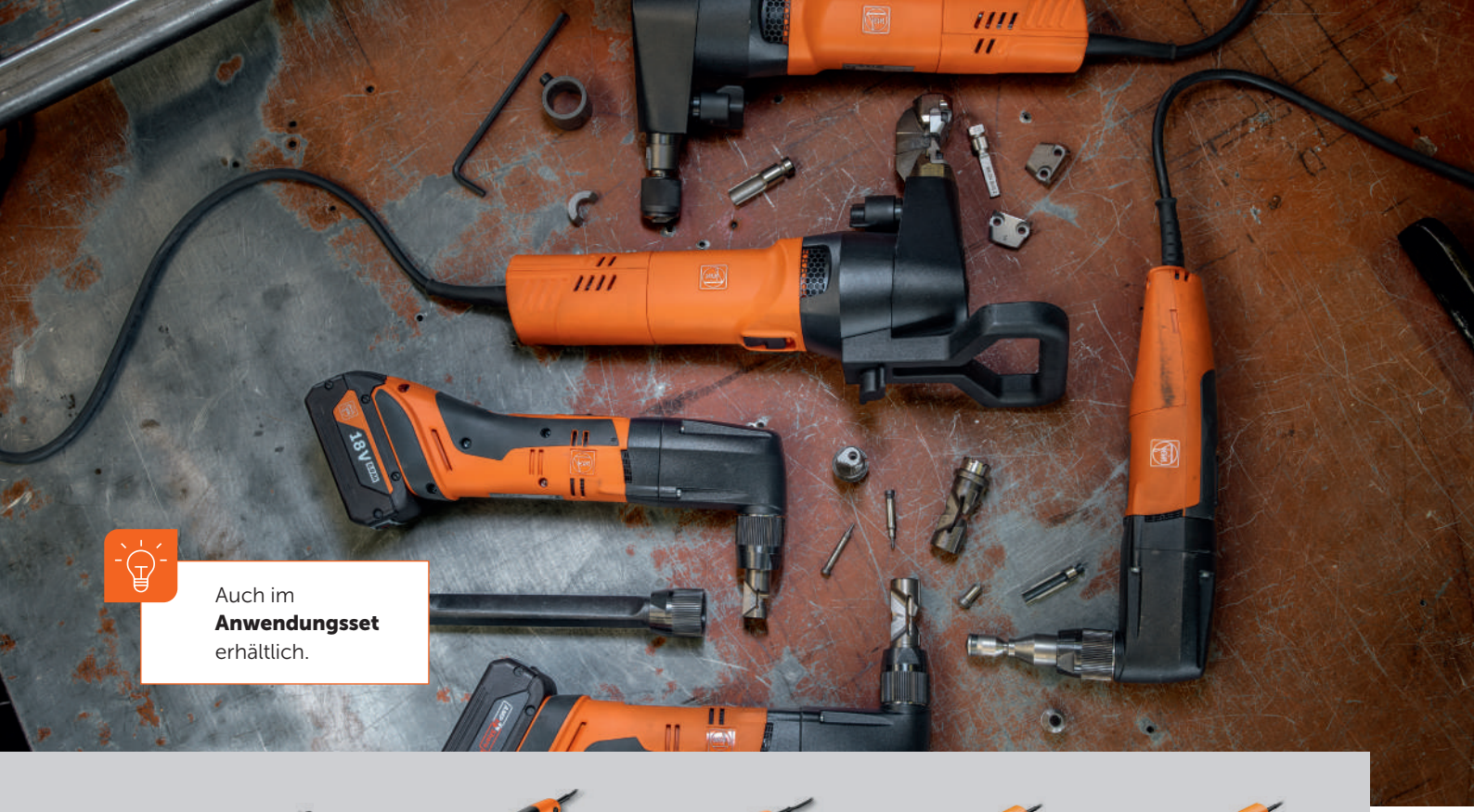
ISER. EFFIZIENTER.

Für Bleche bis 5 mm

FEIN KNABBER.

So lässt es sich sorgenfrei knabbern: funken- und verzugsfrei bei perfekter Sicht auf die Arbeitsfläche dank Herunterfallen der Späne. Auch beim Knabbern verschiedenster Materialien bis zu 5 mm Dicke bleiben FEIN Knabber mit ihren kompakten Abmessungen noch wendig. Der Wechsel der Arbeitsrichtung ist werkzeuglos und unkompliziert möglich. Die beste Wahl bei der Bearbeitung von Blechen wie z. B. Flach-, Trapez-, Wellblechen sowie Profilen und Rohren.

	KNABBER	ABLK 18 1.3 CSE AS	ABLK 18 1.6 E AS	BLK 1.3 TE	BLK 1.3 CSE
AUSSTATTUNG	Antriebsart	Akku	Akku	Netz	Netz
	Hubzahleinstellung	✓	✓	✓	✓
	Werkzeugloses Schnellwechselsystem	✓	✓	✓	✓
	Rotierender Rundstempel	✓	✓	✓	✓
	Schneidrichtung	8x45°	8x45°	8x45°	8x45°
	Zusatzhandgriff	-	-	-	-
MATERIAL	Behälter und Tanks	-	+	-	-
	Ebenes Blech	++	++	++	++
	Kanäle	+	+	+	+
	Trapezbleche bis 85 mm Sickentiefe	optional	++	++	optional
	Trapezbleche bis 160 mm Sickentiefe	-	optional	-	-
	Wellbleche	++	++	optional	++
	Wickelfalzrohre	-	-	-	-
ANWENDUNGEN	Ausklinkungen	++	++	++	++
	Coilschnitte	+	+	+	+
	Innenausschnitte	++	++	++	++
	Kurvenschnitte	++	++	++	++
	Profilschnitte	++	++	++	++



Auch im **Anwendungsset** erhältlich.

BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3.5	BLK 5.0
Netz	**Netz**	**Netz**	**Netz**	**Netz**
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	-	-	-	-
8x45°	8x45°	8x45°	3x90°	4x90°
-	-	-	✓	✓
+	+	++	++	++
++	++	++	++	++
+	+	+	+	+
++	+	++	-	-
optional	++	-	-	-
++	-	++	-	-
-	-	-	-	-
++	++	++	++	++
+	-	-	-	-
++	++	++	+	+
++	+	++	++	+
++	++	++	++	++

++ = sehr gut geeignet + = gut geeignet ✓ = enthalten

KOMMT IHNEN DAS BEKANNT VOR?

VERTIKALE SCHNITTE

sind Ihnen nur mit hohem Aufwand möglich?

Die Bleche, die Sie schneiden müssen, sind oft

DICKER ALS 3 mm?

In Ihrem Arbeitsbereich ist

FUNKENFLUG NICHT ZULÄSSIG?

Sie finden

INOX KEIN GEEIGNETES WERKZEUG-ZUBEHÖR

für die Bearbeitung von Edelstahl oder Aluminium?

Bei der Bearbeitung von Rundungen ist die

GESCHWINDIG-KEIT IHRER MASCHINE ZU HOCH?

NEU AB JULI

Unser leistungsstärkster Knabber.

DER NEUE BLK 5.0 E

VOLL ANPASSUNGSFÄHIG.
Mehr Effizienz bei verschiedensten Aufgaben durch eine variable Arbeits-geschwindigkeit, zum Beispiel bei der Bearbeitung von Radien und Edelstahl.

5 mm

EINFACHER RICHTUNGSWECHSEL.
Mit werkzeugloser Einstellung in vier 90-Grad-Schritten – ideal für vertikale Führung mit geringem Aufwand von oben nach unten oder bei rückwärts gerichtetem Schnitt.

4 x 90°

EXZELLENT AUSBALANCIERT.

Alles für die bessere Ergonomie: ein schlankes Greifmass, kompakte Bauweise, geringes Gewicht.

MAXIMALE SICHERHEIT.

Dank Wiederanlaufschutz, Blockierschutz, Überlastschutz und Sanftanlauf.

NEU

FEIN BLK 5.0 E
IHR MEHRWERT

TECHNISCHE DATEN	BLK 5.0 E
Leistungsaufnahme	1.700 W
Leistungsabgabe	1.000 W
Hubzahl	820 1/min
Schneidgeschwindigkeit	1,5 m/min
Stahl bis 400 N/mm²	5 mm
Stahl bis 600 N/mm²	3,3 mm
Stahl bis 800 N/mm²	2,5 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	7 mm
Schneidspurbreite	8 mm
Eintauch-Ø mit Matrize	43 mm
Radius der kleinsten Kurve	90 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	3,8 kg
UVP CHF*	**3'115.-**
Bestellnummer	7 232 47 61 08 0

MISSION SAFETY.
Schutz des Anwenders voll im Fokus.

FUNKENFREIES ARBEITEN.
Für den Einsatz bei erhöhten Brandschutzbedingungen geeignet, z. B. Tankrückbau.

ZEITERSPARNIS.
In der Anwendung durch unkomplizierten Richtungswechsel, Anpassen der Arbeitsgeschwindigkeit.

WIRTSCHAFTLICHKEIT.
Verschiedene Materialtypen, -formen und -arten bearbeiten – mit nur einer langlebigen Maschine.

DAS PASSENDE ZUBEHÖR – FÜR JEDE ANWENDUNG.

MATRIZE
Für Stahlbleche bis 5 mm Dicke.

Best.-Nr.: 3 13 09 107 00 0
CHF 161.-*

MATRIZE
Bis 3,0 mm Edelstahlblech (600 N/mm²)

Best.-Nr.: 3 13 09 108 00 8
CHF 161.-*

MATRIZE
Bis 7,0 mm Aluminiumbleche (250 N/mm²),
bis 5,0 mm Stahlbleche (400 N/mm²)
Best.-Nr.: 3 13 09 109 00 2
CHF 161.-*

STEMPEL
Bis 7,0 mm Aluminiumblech (250 N/mm²),
bis 5,0 mm Stahlblech (400 N/mm²).
Best.-Nr.: 3 13 09 141 00 0
CHF 119.30*

STEMPEL
Bis 3,0 mm Edelstahlblech (600 N/mm²).

Best.-Nr.: 3 13 09 142 00 0
CHF 119.30*

↗ **Mehr erfahren Sie hier:**
www.fein.ch/topdeals

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG

NEU AB JULI

Knabber BLK 3.5 E

KRAFTVOLLER RUNDSTEMPLER.

Die Maschine, die auf der Stelle drehen kann und verwindungsfrei schneidet? Die BLK 3.5 hat die idealen Eigenschaften für Ausschnitte und Schablonenschnitt. Eine hohe Standzeit und nachschleifbare Stempel machen sie zum zuverlässigen Kurvenmeister. Bei hoher Leistung ist sie trotzdem überraschend leicht und handlich.

KNABBERN OHNE LANGE PAUSEN.

Dank werkzeugloser Einstellung der Schneidrichtung in drei 90-Grad-Schritten.

STARKE LEISTUNG.

Schneidet bis zu 3,5 mm Dicke – bei einer Schneidgeschwindigkeit von bis zu 1,3 m/min.

SCHAFFT JEDE KURVE.

Unbegrenzte Kurvengängigkeit in jedem Radius.

TECHNISCHE DATEN	BLK 3.5 E
Leistungsaufnahme	1.700 W
Leistungsabgabe	1.000 W
Hubzahl	820 1/min
Schneidgeschwindigkeit	1,5 m/min
Stahl bis 400 N/mm²	3,5 mm
Stahl bis 600 N/mm²	2,3 mm
Stahl bis 800 N/mm²	1,8 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	3,5 mm
Schneidspurbreite	14 mm
Eintauch-Ø mit Matrize	30 mm
Radius der kleinsten Kurve	7 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	3,6 kg
UVP CHF*	**2'053.-**
Bestellnummer	7 232 46 61 08 0

EXTREM WENDIGE UND KURVENGÄNGIGE KNABBER.

TECHNISCHE DATEN	**BLK 1.6 E** + Für Bleche, Profile, Trapez- und Wellbleche	**BLK 1.6 LE** + Für tiefgesickte Trapezbleche im Dach- und Fassadenbau	**BLK 2.0 E** + Unbegrenzte Kurvengängigkeit für Ecken und Kanten
Leistungsaufnahme	350 W	350 W	350 W
Leistungsabgabe	210 W	210 W	210 W
Hubzahl	800–1.500 1/min	800–1.500 1/min	500–1.000 1/min
Schneidgeschwindigkeit	1,9 m/min	2,7 m/min	1 m/min
Stahl bis 400 N/mm²	1,6 mm	1,6 mm	2 mm
Stahl bis 600 N/mm²	1 mm	1 mm	1,5 mm
Stahl bis 800 N/mm²	0,7 mm	0,7 mm	1 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Schneidspurbreite	5 mm	5 mm	8 mm
Eintauch-Ø mit Matrize	22 mm	24 mm	18 mm
Radius der kleinsten Kurve (innen | aussen)	30 mm | 35 mm	65 mm | 70 mm	4 mm | 0 mm
Kabel mit Stecker	5 m	5 m	5 m
Gewicht nach EPTA	1,8 kg	1,9 kg	1,8 kg
UVP CHF*	**839.-**	**1'209.-**	**1'150.-**
Bestellnummer	7 232 38 60 00 0	7 232 39 60 00 0	7 232 40 60 00 0

TECHNISCHE DATEN	**BLK 1.3 TE** + Für Trapezbleche	**BLK 1.3 CSE** + Für Wellbleche
Leistungsaufnahme	350 W	350 W
Leistungsabgabe	210 W	210 W
Hubzahl	1.00–1.800 1/min	1.000–1.800 1/min
Schneidgeschwindigkeit	2.3 m/min	2,3 m/min
Stahl bis 400 N/mm²	1,3 mm	1,3 mm
Stahl bis 600 N/mm²	0,8 mm	0,8 mm
Stahl bis 800 N/mm²	0,6 mm	0,6 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	2 mm	2 mm
Schneidspurbreite	4 mm	4 mm
Eintauch-Ø mit Matrize	19 mm	19 mm
Radius der kleinsten Kurve (innen | aussen)	25 mm | 30 mm	15 mm | 20 mm
Kabel mit Stecker	5 m	5 m
Gewicht nach EPTA	1,8 kg	1,8 kg
UVP CHF*	**835.-**	**835.-**
Bestellnummer	7 232 41 60 00 0	7 232 42 60 00 0

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG

NEU AB JULI

ABLK 18 1.3 CSE AS

PRÄZISE SCHNITTE IN WELLBLECH.

Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau jetzt auf AMPShare. Präzise Schnitte in Flach- und Wellblech bis 1,3 mm.

66 METER MIT NUR EINER LADUNG.

Mit dem Akku GBA 18V 5.0Ah in bis zu 0,8 mm starkem Blech.

AUF 360° VOLL FLEXIBEL.

Werkzeuglose Einstellung der Schneidrichtung in 45°-Schritten mit drehbarem Matrizenträger.

AKKU-SCHNITTSTELLE

Kompatibel mit AMPShare und Bosch Professional 18V Akkus.

AMPShare Powered by BOSCH

TECHNISCHE DATEN	ABLK 18 1.3 CSE SELECT
Lieferumfang	1 Matrize, 1 Stempel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)
Akku-Spannung	18V AMPShare
Hubzahl	900–1.600 1/min
Schneidgeschwindigkeit	1,9 m/min
Stahl bis 400 N/mm²	1,3 mm
Stahl bis 600 N/mm²	0,8 mm
Stahl bis 800 N/mm²	0,6 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	2 mm
Schneidspurbreite	4 mm
Eintauch-Ø mit Matrize	19 mm
Radius der kleinsten Kurve (innen | aussen)	15 mm | 20 mm
Gewicht ohne Akku	1,6 kg
UVP CHF*	**625.-**
Bestellnummer	7 132 10 61 00 0

Passende **Akkus, Ladegeräte und Starter-Sets** finden Sie ab Seite 32.

ANWENDERSETS

VARIANTE	ABLK 18 1.3 CSE AS Set	ABLK 18 1.3 CSE AS Set 1x 5Ah	ABLK 18 1.3 CSE AS Set 2x 5Ah
KURZ-BESCHREIBUNG	Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Flach- und Wellblech bis 1,3 mm. Inklusive zweitem Stempel- und Matrizenset, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.	Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Flach- und Wellblech bis 1,3 mm. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 1x Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, zweitem Stempel- und Matrizenset, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.	Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Flach- und Wellblech bis 1,3 mm. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 2x Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, zweitem Stempel- und Matrizenset, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.
LIEFERUMFANG	Bestehend aus 1 Matrize für Wellblech, 1 Stempel, 1 Stempel-und Matrizenset, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)	Bestehend aus 1 Matrize für Wellblech, 1 Stempel, 1 Stempel-und Matrizenset, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab, 1 Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)	Bestehend aus 1 Matrize für Wellblech, 1 Stempel, 1 Stempel-und Matrizenset, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab, 2 Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)
BEST.-NR.:	**7 132 10 62 00 0**	**7 132 10 63 00 0**	**7 132 10 64 00 0**
UVP CHF*	**699.-**	**869.-**	**973.-**

SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++

NEU AB JULI

ABLK 18 1.6 E AS

DER ALLESKÖNNER FÜR BLECH.

Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau jetzt auf AMPShare. Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile.

66 METER IN NUR EINER LADUNG.

Mit dem Akku GBA 18V 5.0Ah in bis zu 0,8 mm starkem Blech.

AUF 360° VOLL FLEXIBEL.

Werkzeuglose Einstellung der Schneidrichtung in 45°-Schritten mit drehbarem Matrizenträger.

AKKU-SCHNITTSTELLE

Kompatibel mit AMPShare und Bosch Professional 18V Akkus.

AMPShare Powered by BOSCH

TECHNISCHE DATEN	ABLK 18 1.6 E SELECT
Lieferumfang	1 Matrize, 1 Stempel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)
Akku-Spannung	18V AMPShare
Hubzahl	800–1.300 1/min
Schneidgeschwindigkeit	1,5 m/min
Stahl bis 400 N/mm²	1,6 mm
Stahl bis 600 N/mm²	1 mm
Stahl bis 800 N/mm²	0,7 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	2,5 mm
Schneidspurbreite	5 mm
Eintauch-Ø mit Matrize	22 mm
Radius der kleinsten Kurve (innen | aussen)	30 mm | 35 mm
Gewicht ohne Akku	1,65 kg
UVP CHF*	**678.-**
Bestellnummer	7 132 11 61 00 0

Passende **Akkus, Ladegeräte und Starter-Sets** finden Sie ab Seite 32.

ANWENDERSETS

VARIANTE	ABLK 18 1.6 E AS Set	ABLK 18 1.6 E AS Set 1x 5Ah	ABLK 18 1.6 E AS Set 2x 5Ah
KURZ-BESCHREIBUNG	Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile. Inklusive zweitem Stempel- und Matrizenset, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.	Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 1x Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, zweitem Stempel- und Matrizenset, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.	Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 2x Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, zweitem Stempel- und Matrizenset, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.
LIEFERUMFANG	Bestehend aus 1 Matrize, 1 Stempel, 1 Matrizenträger, 1 Innensechskantschlüssel 6 mm, 1 Stempel-und Matrizenset, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)	Bestehend aus 1 Matrize, 1 Stempel,1 Matrizenträger, 1 Innensechskantschlüssel 6 mm, 1 Stempel-und Matrizenset, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab, 1 Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)	Bestehend aus 1 Matrize, 1 Stempel,1 Matrizenträger, 1 Innensechskantschlüssel 6 mm, 1 Stempel-und Matrizenset, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab, 2 Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)
BEST.-NR.:	**7 132 11 62 00 0**	**7 132 11 63 00 0**	**7 132 11 64 00 0**
UVP CHF*	**729.-**	**897.-**	**998.-**

SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG

Für schnelle, leichte Kurvenschnitte.

FEIN BLECH-SCHEREN.

Wenn Schneiden zum Kurvensport wird: Mit den FEIN Blechscheren sind auch enge Radien kein Problem. Effizient, präzise und störungsfrei in jeder Position – auch über Kopf – für die schnelle Bearbeitung grosser Flächen. Und das ganz ohne Spanbildung und Materialverlust bei Höchstgeschwindigkeit. Hier kommen Leistung und Wirtschaftlichkeit zusammen.

AMP Share
Powered by BOSCH

	BLECHSCHEREN	ABLS 18 1.6 E AS	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
AUSSTATTUNG	**Antriebsart**	Akku	Netz	Netz
	Hubzahleinstellung	✓	✓	✓
	Wendemesser	4-fach	4-fach	4-fach
	Spanabweisser	✓	✓	✓
MATERIAL	**Behälter und Tanks**	-	-	+
	Ebenes Blech	++	++	++
	Kanäle	-	-	-
	Trapezbleche bis 85 mm Sickentiefe	-	-	-
	Trapezbleche bis 160 mm Sickentiefe	-	-	-
	Wellbleche	-	-	-
	Wickelfalzrohre	-	-	-
ANWENDUNGEN	**Ausklinkungen**	+	+	+
	Coilschnitte	++	++	++
	Innenausschnitte	+	+	+
	Kurvenschnitte	++	++	+
	Profilschnitte	-	-	-

++ = sehr gut geeignet + = gut geeignet ✓= enthalten

Auch im **Anwendungsset** erhältlich.

NEU AB JULI

ABLS 18 1.6 E AS

PERFEKT FÜR COILSCHNITTE.

Handliche, kurvengängige Akku-Blechschere zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche.

AMPShare
Powered by BOSCH

WENDIGES LEICHT-GEWICHT.

Durch die kompakte Bauweise bleibt die Maschine besonders handlich und maximal beweglich.

WIRTSCHAFTLICHKEIT HOCH VIER.

Mit dem Vierfach-Wendemesser für saubere und gratfreie Schnitte.

AKKU-SCHNITTSTELLE

Kompatibel mit AMPShare und Bosch Professional 18V Akkus.

221 METER MIT NUR EINER LADUNG.

Mit dem Akku GBA 18V 5.0Ah in bis zu 0,8 mm starkem Blech.

Passende **Akkus, Ladegeräte und Starter-Sets** finden Sie auf Seite 33

TECHNISCHE DATEN	ABLS 18 1.6 E AS SELECT
Lieferumfang	1 Stössel- und Tischmesser montiert, 1 Innensechskant SW 3, 1 Innensechskant SW 2, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)
Akku-Spannung	18V AMPShare
Hubzahl	2.200–3.500 1/min
Schneidgeschwindigkeit	6–9 m/min
Stahl bis 400 N/mm²	1,6 mm
Stahl bis 600 N/mm²	1,2 mm
Stahl bis 800 N/mm²	1 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	2 mm
Radius der kleinsten Kurve	15 mm
Gewicht ohne Akku	1,44 kg
UVP CHF*	**639.-**
Bestellnummer	7 130 06 61 00 0

NEU AB JULI

ABLS 18 1.6 E AS

ANWENDERSETS

VARIANTE	ABLS 18 1.6 E AS Set	ABLS 18 1.6 E AS Set 1x 5Ah	ABLS 18 1.6 E AS Set 2x 5Ah
KURZ-BESCHREIBUNG	Handliche, kurvengängige Akku-Blechschere zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche. Inklusive zweitem Stössel- und Tischmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.	Handliche, kurvengängige Akku-Blechschere zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 1x Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, zweitem Stössel- und Tischmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.	Handliche, kurvengängige Akku-Blechschere zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 1x Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, zweitem Stössel- und Tischmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.
LIEFERUMFANG	Bestehend aus 2 Paar Stössel- und Tischmesser, 1 Innensechskantschlüssel 3 mm, 1 Innensechskantschlüssel 2 mm, 1 Spanabweiser, 1 Messer, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)	Bestehend aus 2 Paar Stössel- und Tischmesser, 1 Innensechskantschlüssel 3 mm, 1 Innensechskantschlüssel 2 mm, 1 Spanabweiser, 1 Messer, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab, 1 Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)	Bestehend aus 2 Paar Stössel- und Tischmesser, 1 Innensechskantschlüssel 3 mm, 1 Innensechskantschlüssel 2 mm, 1 Spanabweiser, 1 Messer, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab, 2 Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)
BEST.-NR.:	**7 130 06 62 00 0**	**7 130 06 63 00 0**	**7 130 06 64 00 0**
UVP CHF*	**659.-**	**826.-**	**929.-**

SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++

WEITERE BLECHSCHEREN-MODELLE

TECHNISCHE DATEN	**BLS 1.6 E** + Zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche	**BLS 2.5 E** + Für die Edelstahlbearbeitung
Leistungsaufnahme	350 W	350 W
Leistungsabgabe	210 W	210 W
Hubzahl	2.300–4.800 1/min	800–1.700 1/min
Schneidgeschwindigkeit	8–12 m/min	3–6 m/min
Stahl bis 400 N/mm²	1,6 mm	2,5 mm
Stahl bis 600 N/mm²	1,2 mm	2 mm
Stahl bis 800 N/mm²	1 mm	1,6 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	2 mm	3 mm
Radius der kleinsten Kurve	15 mm	20 mm
Kabel mit Stecker	5 m	5 m
Gewicht nach EPTA	1,7 kg	2,1 kg
UVP CHF*	**798.-**	**1'229.-**
Bestellnummer	7 230 34 61 00 0	7 230 35 61 00 0

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG

Für extra schnelle, saubere Schnitte.

FEIN SCHLITZ-SCHEREN.

Späne können heikel sein. Bei den FEIN Schlitzscheren bildet sich lediglich ein Spiralspan. Der offene Schneidkopf ermöglicht zudem eine freie Sicht auf die Schnittlinie – für höchste Präzision und Schnittqualität. Das Material bleibt dabei unverformt und frei von Kratzern. So erhalten Sie besonders saubere Ergebnisse beim Trennen von Blechen, Profilen und Rohren als Ab- oder Ausschnitt und bei geringem Anpressdruck. Auch Kurvenschnitte sind möglich.

AMP Share Powered by BOSCH

	BLECHSCHEREN	ABSS 18 1.6 E AS	BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
AUSSTATTUNG	Antriebsart	Akku	Netz	Netz	Netz
	Hubzahleinstellung	✓	✓	✓	✓
	offener Schneidkopf	✓	✓	✓	-
	Werkzeugloses Schnellwechselsystem	✓	✓	✓	-
	Spanabschneider	-	-	✓	-
MATERIAL	Behälter und Tanks	-	-	-	+
	Ebenes Blech	++	++	++	++
	Kanäle	++	++	++	++
	Trapezbleche bis 85 mm Sickentiefe	+	+	+	+
	Trapezbleche bis 160 mm Sickentiefe	-	-	-	-
	Wellbleche	+	+	+	+
	Wickelfalzrohre	++	++	++	++
ANWENDUNGEN	Ausklinkungen	++	++	++	++
	Coilschnitte	++	++	++	++
	Innenausschnitte	++	++	++	++
	Kurvenschnitte	+	+	+	-
	Profilschnitte	+	+	+	++

++ = sehr gut geeignet + = gut geeignet ✓ = enthalten

Auch im **Anwendungsset** erhältlich.

NEU AB JULI

ABSS 18 1.6 E AS

BEQUEM DURCH FALZE UND PROFILE.

Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm.

AMPShare
Powered by BOSCH

FREIE SICHT? SCHNELLER FERTIG.

Der offene Schneidkopf erlaubt eine optimale Sicht auf den Schnitt.

OHNE VERZUG? SAUBERE SCHNITTE.

Mit nur einem Fliessspan komplett verzugsfrei in linken und rechten Kurvenschnitten.

AKKU-SCHNITTSTELLE

Kompatibel mit AMPShare und Bosch Professional 18V Akkus.

180 METER MIT NUR EINER LADUNG.

Mit dem Akku GBA 18V 5.0Ah in bis zu 0,8 mm starkem Blech.

Passende **Akkus, Ladegeräte und Starter-Sets** finden Sie auf Seite 35

TECHNISCHE DATEN	ABSS 18 1.6 E AS SELECT
Lieferumfang	1 Paar Schneidbacken montiert, 1 Innensechskant SW 2,5, 1 Schneidmesser montiert, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)
Akku-Spannung	18V AMPShare
Hubzahl	2.200–3.500 1/min
Schneidgeschwindigkeit	5–8 m/min
Stahl bis 400 N/mm²	1,6 mm
Stahl bis 600 N/mm²	1,2 mm
Stahl bis 800 N/mm²	0,8 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	2 mm
Schnittbreite	5 mm
Radius der kleinsten Kurve	48 mm
Eintauchdurchmesser	15 mm
Gewicht ohne Akku	1,24 kg
UVP CHF*	**755.-**
Bestellnummer	7 130 05 61 00 0

NEU AB JULI

ABSS 18 1.6 E AS

ANWENDERSETS

VARIANTE	ABSS 18 1.6 E AS Set	ABSS 18 1.6 E AS Set 1x 5Ah	ABSS 18 1.6 E AS Set 2x 5Ah
KURZ-BESCHREIBUNG	Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm. Inklusive zusätzlichem Kurvenmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.	Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 1x Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, zusätzlichem Kurvenmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.	Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 2x Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, zusätzlichem Kurvenmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.
LIEFERUMFANG	Bestehend aus 1 Schneidmesser, gerade, 1 Paar Schneidbacken, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm, 1 Kurvenmesser 1 mm, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)	Bestehend aus 1 Schneidmesser, gerade, 1 Paar Schneidbacken, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm, 1 Kurvenmesser 1 mm, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab, 1 Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)	Bestehend aus 1 Schneidmesser, gerade, 1 Paar Schneidbacken, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm, 1 Kurvenmesser 1 mm, 1 Permanentmarker, 1 Malerband, 1 Meterstab, 2 Akku Li-Ionen GBA 18V 5.0Ah AS, 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS sowie 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)
BEST.-NR.:	**7 130 05 62 00 0**	**7 130 05 63 00 0**	**7 130 05 64 00 0**
UVP CHF*	**829.-**	**998.-**	**1'099.-**

SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS

WEITERE SCHLITZSCHEREN-MODELLE

TECHNISCHE DATEN	**BSS 1.6 E** + Für verzugfreien Schnitt	**BSS 1.6 CE** + Mit integriertem Spanabschneider	**BSS 2.0 E** + Für Edelstahlbearbeitung, Wickelfalzrohre und Profile
Leistungsaufnahme	350 W	350 W	350 W
Leistungsabgabe	210 W	210 W	210 W
Hubzahl	2.100–4.500 1/min	2.100–4.500 1/min	1.300–2.600 1/min
Schneidgeschwindigkeit	6–10 m/min	6–10 m/min	2–4 m/min
Stahl bis 400 N/mm²	1,6 mm	1,6 mm	2 mm
Stahl bis 600 N/mm²	1,2 mm	1,2 mm	1,5 mm
Stahl bis 800 N/mm²	1 mm	1 mm	1,3 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	2 mm	2 mm	3 mm
Schnittbreite	5 mm	5 mm	5 mm
Radius der kleinsten Kurve	90 mm (30 mm)[1]	90 mm (30 mm)[1]	245 mm
Eintauchdurchmesser	15 mm (8 mm)[1]	15 mm (8 mm)[1]	12 mm
Gewicht nach EPTA	1,5 kg	1,5 kg	1,7 kg
UVP CHF*	**859.-**	**955.-**	**1'179.-**
Bestellnummer	7 230 31 61 08 0	7 230 32 61 00 0	7 230 33 61 00 0

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG

1 mit Kurvenmesser

Der CG 15 ist der erste seiner Klasse mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor und komplett geschlossenem Motor

HÄLT VIEL LÄNGER, KOSTET ABER WENIGER!

Der FEIN CG 15 wurde mit dem Red Dot Award ausgezeichnet.

reddot winner 2023

SO LEICHT KANN STARK SEIN.

Bestes Gewichts-Leistungs-Verhältnis mit 2,2 kg und 1.050 Watt Abgabeleistung. Deutlich höherer Wirkungsgrad als ein Winkelschleifer mit 1.700 W Nenn-aufnahmeleistung.

KANN MIT DRUCK UMGEHEN.

Bei Bedarf greift der elektronische Überlastschutz ein. Das Arbeiten im Überlastbereich wird mittels einer blinkenden LED signalisiert. Das schützt die Maschine und führt zu weniger Ausfällen.

AUF ALLES EINGESTELLT.

Die stufenlose elektronische Drehzahl - ideal für unterschiedlichste Schleifmittel und Anwendungen.

SICHER BESSER.

Dank wirksamer Bremse (≤ 2 s), Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Rückschlagkontrolle und Blockierüberwachung wird die Arbeitssicherheit deutlich erhöht. Optional auch mit AutoStop und Absturzsicherung erhältlich.

PERFEKT GESCHÜTZT.

Der voll geschlossene bürstenlose FEIN PowerDrive Motor und eine staubgeschützte, separat verbaute Motor-Elektronik machen die CG 15-Baureihe im Vergleich zu Produkten mit Universalmotoren zu echten Dauerläufern.
Die optimierte Kühlluftführung und eine Temperaturüberwachung runden das Konzept ab.

*** Datenbasis interne Tests. Im Vergleich zu 1.700-Watt-Winkelschleifer mit Universalmotor inkl. 2 Service-Intervallen (Kohlbürstenwechsel)

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG

NEU JULI

ANWENDERSETS
CG 15 EC-NETZ

-15%

VARIANTE	**CG 15-125 BL Set Heavy Duty**
KURZ-BESCHREIBUNG	Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld.
LIEFERUMFANG	Bestehend aus 1 CG 15-125 BL, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten, 10x Fächerscheibe K 36, 10x Schruppscheibe 6 mm, 25x Fiberschleifscheibe K 36, 1 Stützteller.
BEST.-NR.:	**7 222 67 62 00 0**
UVP CHF*	**448.-**

Weitere Maschinenvarianten der **CG 15** finden Sie unter www.fein.ch

SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++

STARKE MASCHINEN
IN DER POWER-ALLIANZ: DAS AMPSHARE 18V AKKUSYSTEM.

Eine Schnittstelle, viele Möglichkeiten: Immer mehr FEIN Produkte können jetzt sowohl mit AMPShare als auch mit BOSCH Professional 18V Akkus ab 2008 betrieben werden. Das bedeutet für Sie: kürzere Ladezeiten, mehr Leistung und weniger unterschiedliche Akkus und Ladegeräte – für mehr Überblick und Ordnung am Einsatzort. Mit diesen Maschinen profitieren Sie jetzt schon von den Vorteilen. Und weitere sind bereits in Planung. Bleiben Sie gespannt!

AMPShare
Powered by BOSCH

MULTIMASTER

WINKELSCHLEIFER

GERADSCHLEIFER

KNABBER, BLECHSCHEREN, SCHLITZSCHEREN

KANTENFRÄSE

RADIO & SAUGER

WEITERE PRODUKTE FOLGEN ...

ProCORE Akkus und Ladegeräte

AMPShare TECHNOLOGIE FÜR MAXIMALE FREIHEIT. **MIT DEN STÄRKSTEN AKKUS ALLER ZEITEN.**

87% MEHR LEISTUNG
Durch moderne Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management leistungsstärker als konventionelle Akkus.

135% LÄNGERE LEBENSDAUER
Die überlegene Wärmeableitung macht die Akkus deutlich robuster als Standard-Akkus.

VOLLE FLEXIBILITÄT
Verwende ein und denselben Akku für alle 18V Akku-Geräte mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.

AMPShare
Powered by BOSCH

KOMPATIBEL
Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.

AMPShare
Powered by BOSCH

80% IN 30 MINUTEN
Lädt ProCORE 18V 8.0Ah-Akkus so schnell wie kein anderes 18 Volt Ladegerät.

VARIANTE	AKKU-STARTER-SET ProCORE 18V 4.0Ah AS	AKKU-STARTER-SET ProCORE 18V 8.0Ah AS	AKKU-STARTER-SET ProCORE 18V 12.0Ah AS
KURZ-BESCHREIBUNG	2 ProCORE Li-Ionen Akku-Packs mit HighPower-Zellen mit Schnellladegerät GAL 1880 CV AS. Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere, aktiver Luftkühlung und prozess-gesteuerten Lademanagements. Benutzer-freundlich und platzsparend dank Vorrichtung zum Aufwickeln des Netzkabels. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.	2 ProCORE Li-Ionen-Akkus mit HighPower-Zellen mit Schnellladegerät GAL 18V-160. Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 16 Ampere, Power Boost Lademodus, aktiver Luft-kühlung und prozessgesteuerten Lademanagements. Mit Ladestandsanzeige und Vorrichtung zur Wandmontage. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.	
LADEZEITEN	80 % der max. Kapazität: ProCore 18V 4.0Ah: 32 min.	80 % der max. Kapazität: ProCore 18V 8.0Ah: 32 min.	80 % der max. Kapazität: ProCore 18V 12.0Ah: 36 min.
BEST.-NR.:	**9 26 04 228 01 0**	**9 26 04 229 08 0**	**9 26 04 241 08 0**
UVP CHF*	**338.-**	**576.90**	**831.90**

VARIANTE	AKKU-PACK ProCORE 18V 4.0Ah AS	AKKU-PACK ProCORE 18V 8.0Ah AS	AKKU-PACK ProCORE 18V 12.0Ah AS	SCHNELLLADEGERÄT GAL 18V-160 AS
KURZ-BESCHREIBUNG	ProCORE Li-Ionen Akkus mit HighPower-Zellen, Ladestands-anzeige und „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Die COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akku-Lebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. Kompatibel mit allen 18V Akku-Geräten mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.	ProCORE Li-Ionen-Akku mit HighPower-Zellen, Ladestandsanzeige und „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlas-tung, Überhitzung und Tiefentladung. Die COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akku-Lebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. Kompatibel mit allen 18V Akku-Geräten mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.		Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 16 Ampere, Power Boost Lademodus, aktiver Luftkühlung und prozessgesteuer-ten Lademanagements. Mit Ladestandsanzeige und Vorrichtung zur Wandmontage. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.
LADEZEITEN				80 % der max. Kapazität: GBA 18V 2.0Ah: 15 min., GBA 18V 4.0Ah: 16 min., GBA 18V 5.0Ah: 20 min., ProCore 18V 4.0Ah: 32 min. ProCore 18V 8.0Ah: 32 min. ProCore 18V 12.0Ah: 36 min.
BEST.-NR.:	**9 26 04 341 02 0**	**9 26 04 342 02 0**	**9 26 04 343 02 0**	**9 26 04 349 01 0**
UVP CHF*	**141.-**	**253.90**	**388.70**	**173.60**

VIELE MARKEN. VIELE MASCHINEN. EIN AKKU.

AMPShare ist das gemeinsame Akkusystem, mit dem du viele Werkzeuge von vielen Profimarken mit nur einem Akku verwenden kannst – dank führender Akku-Technologie von Bosch Professional.

AMPShare Powered by BOSCH

Akkus und Ladegeräte

AMPShare TECHNOLOGIE FÜR **NOCH MEHR POWER UND FLEXIBILITÄT**

FÜHRENDE TECHNOLOGIE
Die AMPShare 18V Akkus bieten extreme Leistung und hervorragende Langlebigkeit.

ELECTRONIC CELL PROTECTION
Schützt den Akku zuverlässig vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

VOLLE FLEXIBILITÄT
Verwende ein und denselben Akku für alle 18V Akku-Geräte mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.

AMPShare
Powered by BOSCH

KOMPATIBEL
Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.

AMPShare
Powered by BOSCH

ACTIVE AIR COOLING
für längere Lebensdauer der Akkus.

VARIANTE	AKKU-STARTER-SET GBA 18V 5.0Ah AS
KURZ-BESCHREIBUNG	2 Li-Ionen-Akku-Packs mit Schnellladegerät GAL 1880 CV. Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere, aktiver Luftkühlung und prozessgesteuerten Lademanagements. Benutzerfreundlich und platzsparend dank Vorrichtung zum Aufwickeln des Netzkabels. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.
LADEZEITEN	80 % der max. Kapazität: GBA 18V 5.0Ah: 35 min.
BEST.-NR.:	**9 26 04 246 01 0**
UVP CHF*	**305.-**

VARIANTE	AKKU-PACK GBA 18V 4.0Ah AS	AKKU-PACK GBA 18V 5.0Ah AS	SCHNELLLADEGERÄT GAL 1880 CV AS
KURZ-BESCHREIBUNG	Li-Ionen Akkus mit Ladestandsanzeige und „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Die COOLPACK 1.0-Technologie sorgt für eine längere Akku-Lebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. Kompatibel mit allen 18V Akku-Geräten mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.		Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere, aktiver Luftkühlung und prozessgesteuerten Lademanagements. Benutzerfreundlich und platzsparend dank Vorrichtung zum Aufwickeln des Netzkabels. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18V Akku-Schnittstelle.
LADEZEITEN			80 % der max. Kapazität: GBA 18V 2.0Ah: 15 min. GBA 18V 4.0Ah: 25 min. GBA 18V 5.0Ah: 35 min. ProCORE 18V 4.0Ah: 32 min. ProCORE 18V 8.0Ah: 68 min. ProCORE 18V 12.0Ah: 113 min.
BEST.-NR.:	**9 26 04 345 02 0**	**9 26 04 346 02 0**	**9 26 04 335 01 0**
UVP CHF*	**115.-**	**126.-**	**124.-**

VIELE MARKEN. VIELE MASCHINEN. EIN AKKU.

AMPShare ist das gemeinsame Akkusystem, mit dem du viele Werkzeuge von vielen Profimarken mit nur einem Akku verwenden kannst – dank führender Akku-Technologie von Bosch Professional.

AMP Share
Powered by BOSCH

MULTIMASTER und Zubehör

DAS BESTE SYSTEM.

Wählen Sie das Modell, das perfekt zu Ihren Ansprüchen und Aufgaben passt. Hier finden Sie die wichtigsten Merkmale und Unterschiede im Überblick.

PERFORMANCE CLASS

MULTIMASTER 700

Unser Bester für härteste Anforderungen:
Unser bestes Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung.

Akku / Netz

18V AMPShare / 450 W

Powered by BOSCH

2x 2,0°

Anti-Vibrationssystem

StarlockMax

automatische Schutzabschaltung

Anwendungsvielfalt durch ca. 180 Zubehöre

PERFORMANCE CLASS

MULTIMASTER 500

Die Referenz unter den Oszillierern:
Das leistungsstarke Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung.

Akku / Netz

18V AMPShare / 350 W

Powered by BOSCH

2x 1,7°

Anti-Vibrationssystem

StarlockPlus

Anwendungsvielfalt durch ca. 100 Zubehöre

PERFORMANCE CLASS

MULTIMASTER 300

Ihr bester Einstieg in die Profiklasse:
Das effektive Multitool für Ausbau und Renovierung.

Akku / Netz

12V / 250 W

2x 1,6°

Anti-Vibrationssystem

StarlockPlus

Anwendungsvielfalt durch ca. 100 Zubehöre

IHR MEHRWERT

LEISTUNG

3 Leistungsklassen mit jeweils überzeugender Performance. Immer passend für Ihre ganz individuellen Anforderungen, In Netz- oder Akku-Ausführung. Plus dem umfangreichsten Zubehör-Sortiment am Markt.

HANDHABUNG

Optimales Handling. Vom schnellen, werkzeuglosen Werkzeugwechsel durch QuickIN und Starlock bis hin zu hervorragender Ergonomie – wir machen Ihnen die Arbeit einfacher.

SICHERHEIT

Anti-Vibrationssystem, reduzierte Geräuschemissionen und effektive Staubbeseitigung – die FEIN Multimaster sorgen für maximalen Schutz des Anwenders auch bei langer Einsatzdauer.

NEU JULI

MULTIMASTER 700, 500 und 300

NETZ-MULTI-MASTER JETZT IN DER L-BOXX!

VARIANTE	MULTIMASTER MM 700 Max	MULTIMASTER MM 700 Max Top
KURZ-BESCHREIBUNG	Das leistungsstärkste FEIN Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.	Das leistungsstärkste FEIN Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit 60 Zubehören – zum Sägen in Holz, Metall, Kunststoffe, zum Austrennen von Fliesen, Schneiden von Silikonfugen und Teppichen, Entfernen von Klebstoffresten und Abtragen von Fliesenkleber.
LIEFERUMFANG	MULTIMASTER 700 Max, E-Cut Universal-Sägeblatt (44 mm), Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)	MULTIMASTER 700 Max, 2x E-Cut Standard-Sägeblatt curved (35 mm), 2x E-Cut Standard-Sägeblatt curved (65 mm), E-Cut Precision-Sägeblatt (35 mm), E-Cut Precision-Sägeblatt (65 m), 2x E-Cut Standard-Sägeblatt curved (35 mm), 2x E-Cut Standard-Sägeblatt curved (65 mm), E-Cut Precision-Sägeblatt (35 mm), E-Cut Precision-Sägeblatt (65 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (10 mm), 2x E-Cut Long-Life-Sägeblatt (35 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (32 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (42 mm), E-Cut Carbide Pro-Sägeblatt (32 mm), Sägeblatt segmentiert (D85), HM-Sägeblatt segmentiert (Ø 75 mm), Raspel hartmetallbeschichtet Dreieckform, Spachtel fest, Schneidmesser Pilzform, Multimesser, Schleifplatte gelocht, je 10 Schleifblätter gelocht (K60, 80, 120, 180), Absaugung, Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)
BEST.-NR.:	**7 229 68 63 08 0**	**7 229 68 64 08 0**
UVP CHF*	**439.-**	**599.-**

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG

WIRTSCHAFTLICHKEIT
Ein universell einsetzbares Tool für alle Fälle statt vieler verschiedener Spezialwerkzeuge. Volle Flexibilität durch eine systemübergreifende, offene Akku-Plattform.

KOMPETENZ
Profitieren Sie von der Erfahrung des Erfinders. Seit über 50 Jahren vertrauen Profis weltweit auf die Leistung und Zuverlässigkeit des Originals.

ZUVERLÄSSIGKEIT
"MADE IN GERMANY".
Alle FEIN Multimaster sind ausgelegt für die härtesten Anforderungen des täglichen Einsatzes in Industrie und Handwerk. Das gilt natürlich auch für das FEIN Zubehör-Programm.

NEU AB JULI

VARIANTE	MULTIMASTER MM 500 Plus	MULTIMASTER MM 500 Plus Top
KURZ-BESCHREIBUNG	Das leistungsstarke Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.	Das leistungsstarke Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit über 30 Zubehören zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Austrennen von Fliesen und mehr.
LIEFERUMFANG	MULTIMASTER 500 Plus, E-Cut Universal-Sägeblatt (44 mm), Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)	MULTIMASTER 500 Plus, E-Cut Long-Life-Sägeblatt (10 mm), 2 x E-Cut Long-Life-Sägeblatt (35 mm), 2x E-Cut Long-Life-Sägeblatt (65 mm), E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm), Hartmetall Segmentsägeblatt (Ø 75 mm), Hartmetall-Raspel (80 mm), fester Spachtel, antistatische Absaugvorrichtung, Schleifplatte gelocht (80 mm), je 5 Schleifblätter gelocht (K 60, 80, 120, 180), Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)
BEST.-NR.:	**7 229 67 69 08 0**	**7 229 67 70 08 0**
UVP CHF*	**359.-**	**419.-**

VARIANTE	MULTIMASTER MM 300 Plus Start
KURZ-BESCHREIBUNG	Das effektive Multitool mit der Grundausstattung zum Sägen in Holz, Metalle, Gipskarton und Kunststoffe.
LIEFERUMFANG	MULTIMASTER MM 300 Plus, E-Cut Long-Life-Sägeblatt (35 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (65 mm), E-Cut Universal-Sägeblatt (44 mm), Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)
BEST.-NR.:	**7 229 72 64 08 0**
UVP CHF*	**299.-**

ZUBEHÖR-SETS

PERFEKTE ZUSAMMENSTELLUNG
Jedes einzelne Set ist das Ergebnis der Erfahrungen und Rückmeldungen unserer Kunden.

EINFACHE AUSWAHL
Mit Ihrer Entscheidung für ein Set können Sie sicher sein, an alles gedacht zu haben.

ATTRAKTIVER PREISVORTEIL
Sie profitieren immer von einer deutlichen Ersparnis gegenüber dem Einzelkauf.

Mehr Informationen zum Zubehör unter **www.fein.ch/zubehoer**.

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG

NEU JULI

Alles zur Hand mit dem Koffer-System.

FEIN SETZT AUF DIE L-BOXX.

L-BOXX®

Alles in Einem: Mit der L-BOXX geht mehr mit. Und zwar genau das, was Sie benötigen. Das intelligente Transport- und Aufbewahrungssystem ermöglicht maximale **Flexibilität und Ordnung**. Mit modularem Innenraum und zahlreichen Kombinations- und Erweiterungsmöglichkeiten lassen sich Werkzeuge, Zubehör und Hilfsmittel **platzsparend** verstauen. Als **Teil einer ganzen Systemwelt** ist Ihre neue L-BOXX zudem kompatibel mit Produkten anderer Hersteller – für einen unkomplizierten, perfekt organisierten und sicheren Einsatz.

+ ergonomisch
+ robust
+ crashsicher

Sortimo COMPATIBLE

JETZT BEREITS IN DER L-BOXX ERHÄLTLICH:

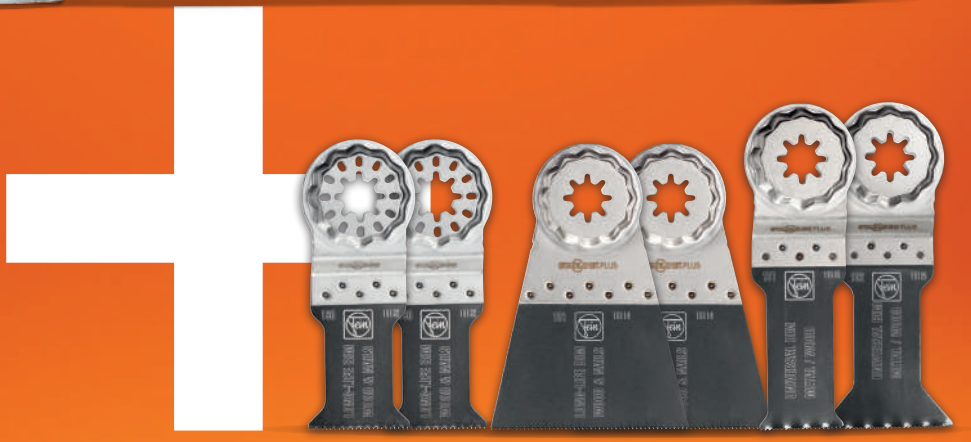
+ Akku MULTIMASTER
+ Knabber
+ Winkelschleifer
+ Kantenfräse
+ KBC 36 MAGFORCE

... und weitere bald im Angebot.

AKTIONSZEITRAUM
01.07.–30.09.2023

NEUEN AKKU-MULTI-MASTER KAUFEN UND **VORTEILE SICHERN.**

MULTIMASTER kaufen und Zubehör im Wert von CHF 69.90* gratis erhalten.



SO FUNKTIONIERT'S:

SCHRITT 1
Netz-MULTIMASTER Ihrer Wahl kaufen.

SCHRITT 2
Das Best of E-Cut StarlockPlus beim teilnehmenden Händler gratis erhalten.[1]

+++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++

MULTIMASTER KAUFEN...

AKKU MULTIMASTER 300

Unser Einstiegsmodell eröffnet Ihnen eine Vielzahl an Anwendungen für Ausbau und Renovierung.

AMM 300 Plus Select

CHF 253.-*

Best.-Nr.: 7 129 32 62 00 0

AMM 300 Plus Start

CHF 449.-*

Best.-Nr.: 7 129 32 61 00 0

AKKU MULTIMASTER 500

Das leistungsstarke Akku Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit über 30 Zubehören – zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesenaustrennen und mehr.

AMM 500 Plus AS

CHF 279.-*

Best.-Nr.: 7 129 38 62 00 0

AMM 500 Plus Top AS

CHF 309.-*

Best.-Nr.: 7 129 38 63 00 0

AMM 500 Plus Top 4.0Ah AS

CHF 595.-*

Best.-Nr.: 7 129 38 61 00 0

AKKU MULTIMASTER 700

Unser bestes Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit 60 Zubehören – zum Sägen in Holz, Metall, Kunststoffe, zum Austrennen von Fliesen, Schneiden von Silikonfugen und Teppichen, Entfernen von Klebstoffresten und Abtragen von Fliesenkleber.

AMM 700 Max AS

CHF 375.-*

Best.-Nr.: 7 129 36 62 00 0

AMM 700 Max Top AS

CHF 445.-*

Best.-Nr.: 7 129 36 63 00 0

AMM 700 Max Top 4.0Ah AS

CHF 729.-*

Best.-Nr.: 7 129 36 61 00 0

... UND **ZUBEHÖR IM WERT VON ÜBER CHF 69.60* GRATIS ERHALTEN.**

Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL
6 E-Cut Tauchsägeblätter für Sägearbeiten in Holz und Metall. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme. Inhalt: je 2 E-Cut Long-Life-Sägeblätter (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), je 1 E-Cut Universal-Sägeblatt (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

~~**CHF 69.60***~~
GRATIS
Best.-Nr.: 3 52 22 967 03 0

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG 1 Teilnahmebedingungen: www.fein.ch/topdeal

+++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++

SÄGEN

AKTIONSZEITRAUM
01.07.–30.09.2023

METALLKAPPSÄGE KAUFEN UND **SÄGEBLATT GRATIS ERHALTEN.**

Kappsäge kaufen und FEIN Kreissägeblatt zusätzlich im Wert von CHF 167.-* gratis erhalten.

SO FUNKTIONIERT'S:

SCHRITT 1
Metallkappsäge kaufen.

SCHRITT 2
Kreissägeblatt auswählen und beim teilnehmenden Händler gratis erhalten.[1]

METALLKAPPSÄGE KAUFEN ...

SICHER, SCHNELL UND PRÄZISE SÄGEN MIT DER KAPPSÄGE FÜR METALL.

TECHNISCHE DATEN	MKAS 355
Leistungsaufnahme	1.800 W
Leerlaufdrehzahl	1.300 1/min
Durchmesser Sägeblatt	355 mm
Bohrungsdurchmesser	25,4 mm
Gewicht nach EPTA	24,4 kg
Schnitttiefe bei 0°	
Rund	100 mm
Quadratisch	120 x 120 mm
Rechteckig	120 x 165 mm
Schnitttiefe bei 45°	
Rund	90 mm
Quadratisch	90 x 90 mm
Rechteckig	90 x 100 mm

Im Preis enthalten
MKAS 355 inkl. 1 Sägeblatt für Baustahl, 1 Kombischlüssel: Innensechskant 6 mm und Kreuzschlitz PH2,
1 Innensechskantschlüssel 8 mm

CHF 899.-*

Best.-Nr.: 7 236 54 60 08 0

... ZUSÄTZLICHES SÄGEBLATT GRATIS ERHALTEN.

GRATIS-ZUGABE	PRODUKT	LEISTUNGSMERKMALE	VE Stück	BESTELLNUMMER	UVP CHF*
	Sägeblatt für Baustahl 355 x 25,4 x 2,2 mm 66 T	Langlebiges Sägeblatt in FEIN Qualität für beste Ergebnisse.	1	6 35 02 301 00 0	~~167.-~~ **GRATIS**

* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MWST/vRG 1 Teilnahmebedingungen: www.fein.ch/topdeal

VIELE MARKEN. VIELE MASCHINEN. EIN AKKU-SYSTEM.

Power für Profis: AMPShare ist das gemeinsame Akkusystem, mit dem du viele Werkzeuge von vielen Profimarken mit nur einem Akku verwenden kannst – dank führender Akkutechnologie von Bosch Professional.

Mehr Informationen unter
AMPShare.com

FEIN LIVE ERLEBEN

Einfach online kostenlosen Vorführtermin vereinbaren unter
www.fein.ch/vorfuehrung

3 JAHRE FEIN PLUS GARANTIE

Gerät einfach online registrieren und Garantie ergänzend zur gesetzlichen Gewährleistung auf 3 Jahre verlängern (inkl. Ladegeräte & Li-Ionen-Akkus). Teilnehmende Länder und weitere Informationen unter **www.fein.com/warranty**

Ihr Fachhändler berät Sie gerne:

Die Aktionen sind nicht miteinander kombinierbar und nur im angegebenen Zeitraum im teilnehmenden Fachhandel erhältlich. Nur solange der Vorrat reicht.

Impressum:
C. & E. Fein GmbH (Amtsgericht Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Geschäftsführer: Dr. Christoph Weiss

FEIN Suisse AG, Telefon 044 745 40 00, www.fein.ch

Printed in Germany. Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Preise Stand Januar 2023. 1 88 55 761 30 0 04.23 CH-DE