



KÖGL

MASCHINEN • WERKZEUGE • ZUBEHÖR

**DIE GANZE WELT
DER HOLZBEARBEITUNG**

**2025/26
KATALOG**

Ihr zuverlässiger Lieferant für Holzbearbeitungsmaschinen

BERATUNG

PLANUNG

LIEFERUNG

SERVICE

ERSATZTEILE

AIGNER®

aircraft®
Drucklufttechnik

AL-KO

ALTENDORF®

BARKE®

BEPO

BESSEY

CASADEI
MACCHINE

ELCON
SAWING TECHNOLOGY

ENT
European Norm Tools

EWITHERM

Fabbri

FAMAG®
für Fassatbohrer®

FEICHTNER
Maschinenbau

fein

FESTOOL
Festo Tooltechnic

FIMBI

FLURY SYSTEMS
DEUTSCHLAND

GRAULE

GROSS

GUHDO®

HEGNER

HMG

HOFMANN
HOLZGERÄTE-TECHNIKSCHULE

holzkraft
Holzbearbeitungsmaschinen

holzstar
Holzbearbeitungsmaschinen

HOLZ
MANN
MASCHINEN

JET®

Lamello

LANGE
MASCHINEN
BAU

mafell

MAGMA
FINE WOODWORKING

Makita®
LEHNWERKZEUGE - WERKZEUGE - WERKZEUGE

masterwood
woodworking technology

MIRKA

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

PREBENA®

scm
woodworking technology

SHAPER

Stehle

TORMEK®

Wood-Mizer
from forest to final form

DIE GANZE WELT DER HOLZBEARBEITUNG

KÖGL

HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN
MASCHINEN • WERKZEUGE • ZUBEHÖR

87437 Kempten-Leubas • Schmid-von-Leubas-Str. 32a
Telefon (08 31) 57 07 112 • Telefax (08 31) 57 07 115
www.koegl-maschinen.de • info@koegl-maschinen.de

So erreichen Sie uns:
Telefon (08 31) 57 07 112
Telefax (08 31) 57 07 115
info@koegl-maschinen.de
www.koegl-maschinen.de

Öffnungszeiten
Montag – Freitag 8.00 – 12.00 Uhr
und 13.00 – 17.00 Uhr
Jeden 2. und 4.
Samstag im Monat 9.00 – 12.00 Uhr

INHALTSVERZEICHNIS

ALTENDORF	4	VERLEIMPRESSEN	48
Formatkreissägen		JET	50
FIMAL	10	Schleifmaschinen, Drechselmaschinen, Luftfilter,	
Format / Platten / Besäum / Abläng- und Gehrungssäge		Tischkreissägen, Hobelmaschinen	
ELCON	12	HOLZMANN	52
Plattensägen		Kantenschleifmaschine, AD-Hobelmaschine,	
WOODMIZER	16	Breitbandschleifmaschinen, Absauganlagen,	
Blockbandsägen		Formatkreissägen, Scherenhubtisch	
JRIMAC	18	MAFELL	54
Längskreissäge / Massivholzsäge		Elektrowerkzeuge	
BRÜSTMASCHINEN	19	SHAPER	62
Bürstmaschinen		Handgeführte CNC-Fräse	
GRAULE	20	FESTOOL	64
Ablängkreissägen / Gehrungskreissägen		Elektrowerkzeuge	
LANGE	22	LAMELLO	68
Kantenanleimmaschinen		Lamello-Nutfräsmaschine	
MASTERWOOD	30	MIRKA	70
CNC Bearbeitungszentrum		Schleifmaschinen / Industriestaubsauger	
PALETTE CAD	31	FEIN	72
CAD-Software		Multimaster / Zubehör	
HOUFEK	32	MAKITA	74
Breitbandschleifmaschinen		Elektrowerkzeuge	
SCM	34	MAGMA	80
Breitbandschleifmaschinen, CNC Bearbeitungszentren,		Dekupiersägen, Drechselmaschinen und Zubehör,	
Tischfräse, Hobelmaschinen, Vierseitenhobelmaschinen		Werkzeugschleifmaschinen, Schnitzmesser, Carver,	
Profilfräsaufomat		Japansägen, Stechbeitel, Schmiegen, Handhobel,	
HOFMANN	38	Abziehsteine	
Tischfräsen, Langloch- und Dübelbohrmaschine,		TORMEK	100
Abrichthobelmaschine,		Werkzeugschleifmaschinen	
Dickenhobelmaschine		BOHRUNGSWERKZEUGE	102
GROSS	40	BANDSÄGEBLÄTTER	105
Zerkleinerer, Brikettierpressen		SÄGEBLÄTTER	106
AL-KO	42	HOBELMESSER	109
Absauganlagen		FORSTNERBOHRER	110
ROHRBAUTEILE	44	SCHAFTWERKZEUGE/FRÄSER	111
Rohre, Abzweige, Schieber, Schläuche		BESSEY	112
COLOURJET	46	Schraubzwingen und Spanntechnik	
Farbnebelabsaugung		HMG	114
AL-KO SCHLEIFTISCH	46	Brennholzsägen, Holzspalter	
Schleiftisch		LAMPEN	119
WARMLUFTÖFEN	47	ARBEITS-/ROLLENBÖCKE	119

F45

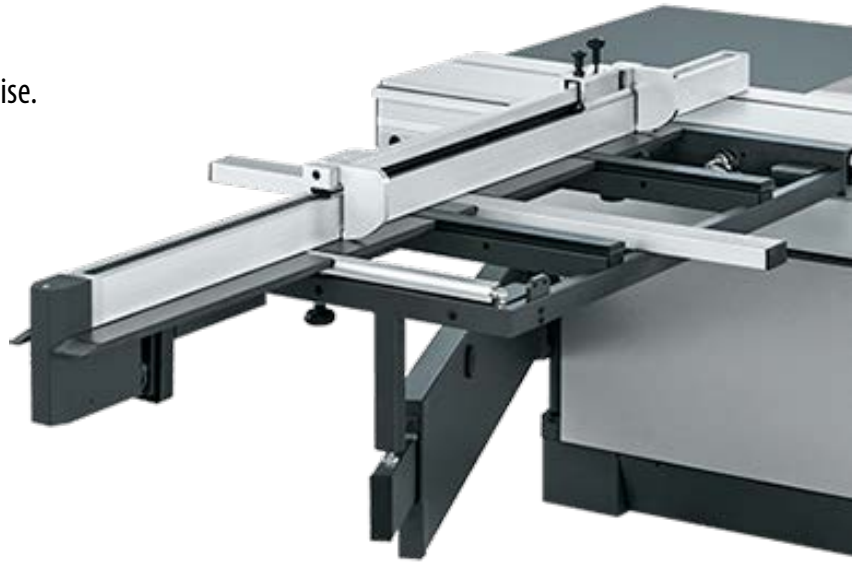
DIE FORMATKREISSÄGE FÜR PROFIS

Wir beraten Sie gerne bei der Konfiguration!

Die F 45 ist ein echter Allrounder.

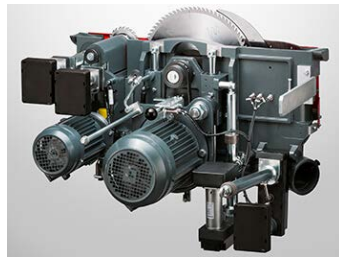
Mit ihren zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten ist diese Formatkreissäge für so gut wie jeden Auftrag perfekt. Außerdem schneidet sie fast jedes Material sauber und präzise. Schicken Sie uns gerne eine Probe Ihres Materials. Wir testen für Sie, ob die F 45 auch für Ihre Aufträge geeignet ist.

- ▶ max. Schnittlänge 5.000 mm
- ▶ max. Schnitthöhe 204 mm
- ▶ max. Schnittbreite 1600 mm



ElmoDrive

In der F 45 ElmoDrive steckt die modernste und umfassendste Steuerungstechnik für Formatkreissägen. Das Bedienkonzept basiert auf dem riesigen 12" Touchscreen über den Sie die Achsen sowie die Softwarefunktionen anwählen können.



Leistung 5,5 kW – 11 kW

Die Motoren werden speziell nach Altendorf Vorgaben hergestellt und sind für den Einsatz für Formatkreissägen optimiert. Sie verfügen über ein um 20 % höheres Drehmoment als handelsübliche Elektromotoren bei gleicher Leistungsaufnahme.



CNC-Parallelanschlag

Der CNC-gesteuerte Parallelanschlag unserer Formatkreissägen ist mit einer Verfahrgeschwindigkeit von 250 mm/Sek. und mit einer Maßgenauigkeit von +/- 1/10 mm steuerbar. Das fünffach gelagerte, hochpräzise Kugelumlaufspindelsystem ist wartungsarm und genauso wie der Motor gut geschützt in das Aluprofil integriert.



Winkel-Gehrungsanschlag

Dieser von Altendorf patentierte Anschlag mit integriertem Längenausgleich erleichtert das präzise Schneiden von Winkeln und Gehrungen mit unseren Formatkreissägen in einer Funktion. In beiden Positionen ist der Schwenkwinkel stufenlos um 49° verstellbar und wird über eine Maßskala angezeigt. Die spielfreien und robusten Anschlagklappen können leicht verschoben und als Einzelklappe über den gesamten Bereich bis 3.500 mm eingestellt werden.

Grundausrüstung

- ▶ Elektromotorische Höhen- und Schwenkverstellung 0 – 46° für das Hauptsägeblatt mit automatischer Korrektur der Schnitthöhe bei Schwenkung des Sägeaggregats
- ▶ Parallelanschlag, manuelle Verstellung, einstellbar über Maßskala, inkl. manueller Feineinstellung, Schnittbreite 1000 mm
- ▶ Steuerung in Augenhöhe, schwenkbar
- ▶ Winkelanschlag mit fester 90° Position, manuell einstellbar über Maßskala bis 3200 mm
- ▶ Werkzeugspannsystem AKE für das Hauptsägeblatt
- ▶ Antriebsleistung 5,5 kW (7,5 PS) mit drei Drehzahlen (3/4/5000 U/min)
- ▶ Doppelrollwagen, Wagenlänge 3000 mm
- ▶ Sägeblattüberstand max. 154 mm, max. Sägeblattdurchmesser 450 mm
- ▶ Arbeitshöhe 91 cm



Drei Steuerungen für unzählige Möglichkeiten

Je nach Ihren individuellen Ansprüchen können Sie aus drei verschiedenen Steuerungen für Ihre Altendorf F 45 wählen.



Individuell konfigurierbar

Stellen Sie sich Ihre Maschine exakt für Ihre Ansprüche zusammen.



Langlebige und servicearme Maschinen

Wir garantieren, dass Ihre Produktion läuft und die Kalkulation stimmt.



Garantiert wertstabil

Eine Altendorf ist immer eine Investition in die Zukunft.

Beidseitig schwenken: Ihre Option für mehr Komfort.

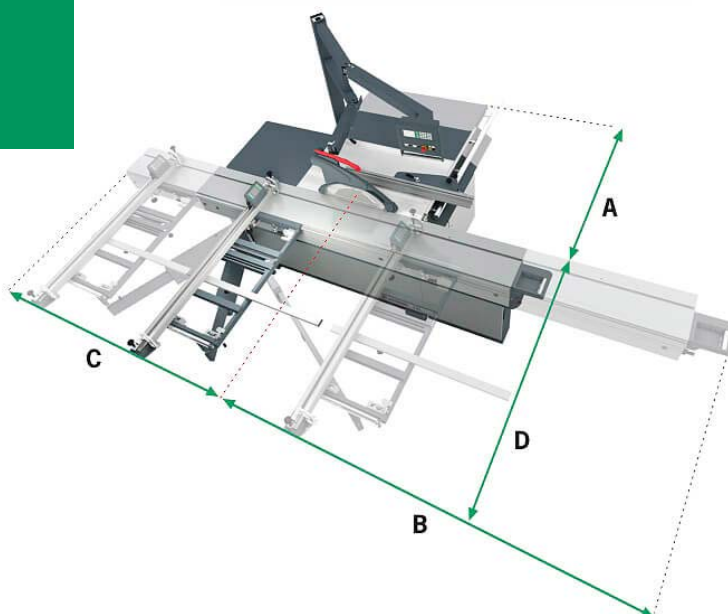
Die beidseitige Schwenkung des Sägeaggregats ist an jeder Altendorf F 45 Formatkreissäge möglich. Denn das konsequent modulare Maschinenkonzept der Altendorf F 45 lässt auch diese Option jederzeit und mit jeder Steuerungsvariante zu.



Maße

- ▶ A – Manuelle Verstellung: Schnittbreite + 280 mm
Motorische Verstellung: Schnittbreite + 360 mm
- ▶ B – Wagenlänge + 360 mm
- ▶ C – Wagenlänge + 290 mm
- ▶ D – Winkelanschlag: 1890 – max. 3420 mm
- ▶ D – Winkel-Gehrungsanschlag und Parallelogramm-Querschleiten: 1960 – max. 3690 mm
- ▶ D – CNC-Winkelanschlag UNO / DUO: 2200 – max. 3670 mm
- ▶ D – Maschinengewicht je nach Ausführung ab 1170 kg
- ▶ D – Arbeitstischhöhe 910 mm, 880 mm oder 850 mm

Bei den Maßen handelt es sich um Circa-Werte



HAND GUARD

Unsere Sicherste



Langlebige und servicearme Maschinen

Wir garantieren, dass Ihre Produktion läuft und die Kalkulation stimmt.



Individuell konfigurierbar

Stellen Sie sich Ihre Maschine exakt für Ihre Ansprüche zusammen.



Garantiert wertstabil

Eine Altendorf ist immer eine Investition in die Zukunft.

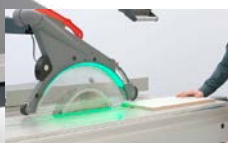
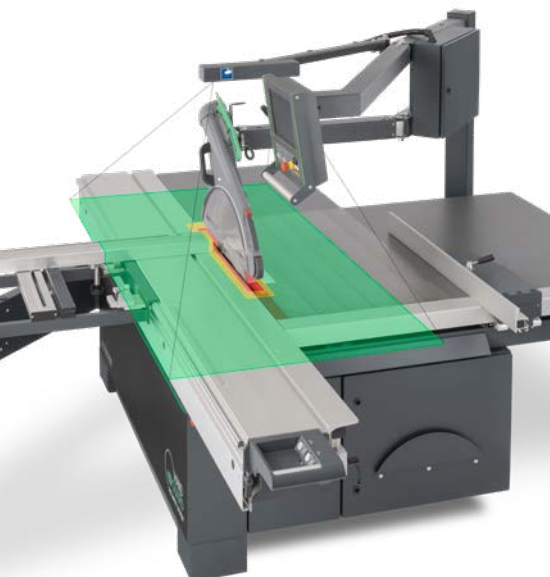


Bei höchster Sicherheit gibt es keine zwei Meinungen. Aber ein System: HAND GUARD. Das einzigartige Früherkennungs-System mit zwei Kameras sichert nicht nur Ihre Mitarbeiter, sondern auch Ihre Aufträge und Ihre Kalkulation. Denn nur wenn Ihre Aufträge erfolgreich sind, haben wir unseren Auftrag erfüllt.



HAND GUARD ist nicht nur sicher, sondern auch extrem vielseitig. Mit den zahlreichen Konfigurations-Möglichkeiten ist HAND GUARD ein echter Allrounder. Das Sicherheitssystem funktioniert auch mit geeigneten Handschuhen, für alle Sägeblätter und jedes Material.

- max. Schnittlänge 5000 mm
- max. Schnitthöhe 204 mm
- max. Schnittbreite 1600 mm



Zwei Kameras für Früherkennung

HAND GUARD basiert auf der Früherkennung einer Gefahrensituation. Mit zwei leistungsstarken Kameras wird die Hand-Position in Bezug auf das Sägeblatt exakt bestimmt. Dabei werden verschiedene definierte Situationen optisch erkannt und eingeordnet. Die Kameras sammeln stetig Daten, die von einem leistungsstarken Programm zur Handerkennung verarbeitet werden. Erkennt das System eine Gefährdungssituation, wird die Gefahr in einer Viertelsekunde beseitigt.

In Viertelsekunde Schnellabsenkung und Schnellhalt

Innerhalb einer Viertelsekunde kommt es zur Schnellabsenkung des Sägeaggregats und falls nötig auch zur Schnellabbremmung des Sägeblattes.

System setzt vor dem Hand-Kontakt an

HAND GUARD erkennt die gefährbringende Situation frühzeitig, so dass Anwender und Maschine rechtzeitig reagieren können. Nachdem das System ausgelöst wurde, kann direkt weitergearbeitet werden. Es kommt zu keinem Ausfall, da Mensch, Maschine und Material geschützt werden.

Sicherheit für jeden Einsatz

Durch die optische Erkennungstechnik funktioniert HAND GUARD auch beim Arbeiten mit Handschuhen der Altendorf Group. Darüber hinaus ist das System mit allen herkömmlichen Sägeblättern (Ø 250 bis 550 mm) einsetzbar und kann so gut wie alle Materialien, wie zum Beispiel NE-Metalle, feuchtes Holz oder Kunststoffe, bearbeiten.



F35

UNSER MULTI-TALENT

Präzise und vielseitig.

Steuerung der
nächsten Generation.

LED-Touchscreen

Über die 15"

Touchscreen-Steuerung
haben Sie alle wichtigen
Informationen auf einen Blick.Funktionen, wie die Achsverstellung oder auch die Höhen-
und Schwenkverstellung des Sägeblatts werden direkt
auf dem Bildschirm visualisiert, sodass Sie präzise
Anpassungen in Echtzeit vornehmen können.Ihre neue Altendorf F 35 – die Lösung
für präzise und vielseitige Aufgaben.Diese Säge überzeugt mit einer einseitigen Schwenkfunktion
des Sägeblattes, ideal zum präzisen Schneiden von Holz-
Plattenwerkstoffen, Massivholz und sogar holzähnlichen
Materialien in Profilform. Ihr solider Grundmaschinenträger
aus robusten 10 und 5 mm Stahlblechen gewährleistet
Stabilität und Langlebigkeit.Mit dem bewährten Doppelrollwagen nach Altendorf System
und der motorischen Verstellung für Höhe und Schwenkung
des Sägeaggregats setzen wir Maßstäbe in Präzision
und Handhabung.Ein besonderes Highlight ist die intuitiv bedienbare Steuerung
in Augenhöhe (neig- und schwenkbar), ausgestattet mit einem
Touchscreen, der die Handhabung und Kontrolle zu einem
echten Vergnügen macht.

Technische Grundausstattung

- 15" Touchscreen (19:6)
- Doppelrollwagen 3.200 mm
- Elektromotorische Schwenk- und Höhenverstellung
0 - 46° des Hauptsägeblatts, max. 154 mm
- Hauptantrieb mit 3 Drehzahlen (3/4/5000 U/min.)
- Durchmesser Hauptsägeblatt 300 - 450 mm
- Große Schutzhaube

NEU!



Wegschwenkvorrichtung:

Diese Vorrichtung ermöglicht ein
einfaches Lösen des Querschlittens
vom Doppelrollwagen, sodass er
über eine bewegliche Tragvorrichtung
zur Seite bewegt und außerhalb
des Sägebereichs positioniert
werden kann.
Dadurch wird ein zeitsparendes
und sicheres Umrüsten der Maschine
gewährleistet, insbesondere für
Werkstücke, bei denen der
Querschleiten im Arbeitsbereich
hinderlich wäre.



Technische Details im Überblick

- Motorische Höhen- und Schwenkverstellung des Sägeblatts 0 – 46°, mit
automatischer Korrektur der Schnitthöhe bei Schwenkung des Sägeaggregats
- Antriebsleistung je nach Typ 5,5 kW (7,5 PS) oder 7,5 kW (10 PS)
- Werkzeugspannsystem AKE für das Hauptsägeblatt
- Sägeblattdurchmesser max. 450 mm,
- Sägeblattüberstand max. 154 mm mit montiertem Vorritzwerkzeug
- Vorritzwerkzeuge mit 120-125 mm Durchmesser möglich
- Standard Doppelrollwagenlänge 3.200 mm mit Schnittlänge 3.100 mm
- Manueller Parallelanschlag inkl. Feineinstellung
- Winkel-Gehrungsanschlag, Ablängen bis 3.450 mm, ohne Längenausgleich
- Sägeblattstärke max. 5 mm
- CNC-Parallelanschlag umklappbar und mit automatischer Korrektur bei
Schwenkung des Sägeaggregats und Anschlaglinealposition. (Typ 3)
- Arbeitshöhe 910 mm
- Anschluss der Staubabsaugung
- Absaugung oben: PSV: Ø = 80 mm
- Absaugung unten: Ø = 120 mm fest unterhalb TPV. 1.200 PA, 20 m/s, 1.110 m³/h

	F 35 TYP 1	F 35 TYP 2	F 35 TYP 3
Hauptmotor	7,5 kW (10 PS), 3 Drehzahlen	5,5 kW (7,5 PS), 3 Drehzahlen	5,5 kW (7,5 PS), 3 Drehzahlen
Motorische Höhen- und Schwenkverstellung	•	•	•
Große Schutzhaube	•	•	•
Doppelrollwagen	3.200 mm	3.200 mm	3.200 mm
Vorritzer	Vorbereitung	Vorritzaggregat mit LED-Beleuchtung	Vorritzaggregat mit LED-Beleuchtung
Parallelanschlag, Schnittbreite 1.000/1.400 mm	Manuelle Feineinstellung	Digitale Anzeige DIGIT X	CNC
Winkel-Gehrungsanschlag 3.450 mm, ohne Längenausgleich	•	•	•
Tischplattenverlängerung / Tischplattenverbreiterung:	Pulverbeschichtete Oberfläche	Pulverbeschichtete Oberfläche	Mit hochwertiger CDF Oberfläche

ALTENDORF F 25

EINE ALTENDORF FÜR JEDEN



Die Altendorf F 25 bietet auf wenig Raum alles, was eine Formatkreissäge können muss. Ob in der ersten eigenen Werkstatt, für tägliche Einsätze in der industriellen Fertigung oder als leistungsstarke Zweitmaschine – die F 25 ist der platzsparende Allrounder, der Sie einfach produktiver macht. Materialien wie Holz-Plattenwerkstoffe, Massivholz, holzähnliche Materialien oder Strangprofile können dank bester Präzision, einfacher Handhabung und hervorragender Schnittqualität einfach verarbeitet werden.

F 25



Die Höhen- und Schwenkverstellung erfolgt einfach über zwei ausklappbare Handkurbeln.



Digitale Anzeige der Höhe und Schwenkung über LCD-Display.



Parallelanschlag mit manueller Feineinstellung.



Der Winkel-Gehrungsanschlag erleichtert das präzise Schneiden von Winkeln und Gehrungen in einer Funktion.



Arbeitsschutz: Im Standard ist eine kleine Schutzhaube am Spaltkeil enthalten, Optional ist eine große Haube erhältlich.



Eine LED-Beleuchtung im Bereich des Vorritzaggregates schafft mehr Sicherheit beim Arbeiten mit dem Vorritzer.

GRUNDAUSSTATTUNG

Manuelle Höhen- und Schwenkverstellung für das Hauptsägeblatt mit digitaler Anzeige	0 – 46°
Doppelrollwagen, Wagenlänge	3200 mm
Parallelanschlag, inkl. manueller Feineinstellung, Schnittbreite	1000 mm
Winkel-Gehrungsanschlag, Ablängen bis	3450 mm
Sägeblattüberstand max.	104 mm,
Sägeblattdurchmesser max.	315 mm
Antriebsleistung mit zwei Drehzahlen (4200 U/min.)	4 kW (5,5 PS)
Vorbereitung für nachträglichen Einbau eines Vorritzaggregates	
Schnitthöhe	100 mm
	70 mm bei 45°
Maschinenhöhe	88 cm

SONDERAUSSTATTUNG

Antriebsleistung	5,5 kW (7,5 PS) mit zwei Drehzahlen
Vorritzer Basic	
RAPIDO-Vorritzsystem	
LED-Beleuchtung im Gefahrenbereich des Vorritzers	
Doppelrollwagen	
Wagenlänge 3800 mm	
Parallelanschlag mit Feineinstellung, Schnittbreite 1410 mm	
mit DIGIT X, Schnittbreite 1000 mm	
mit DIGIT X, Schnittbreite 1410 mm	
Vorlagenhalter	
Große Absaughaube (PSV)	
Vordere Auflagerolle	
Manueller Niederhalter	
Anschluss der Staubabsaugung	
Absaugung oben: Ø = 50 mm	
PSV: Ø = 80 mm	
Absaugung unten: Ø = 120 mm	

Der extrem verwindungssteife Maschinenträger der F 25 bildet die Basis für wiederholgenaues und qualitatives Arbeiten an der Formatkreissäge. Das genaue Schwenken des Sägeaggregates wird durch große Segmente lebenslang fehlerlos gewährleistet. Der Doppelrollwagen wird an der Schnittlinie durch einen weiteren Haltepunkt abgefangen. Nur so kann ein perfekter Schnitt gelingen.



Wenig Raum? Kleines Budget? Dann: WA6



Die WA 6 ist die kleinste Altendorf Formatkreissäge, die es gibt. Und trotz ihrer kleineren Abmessungen besticht sie durch große Leistungen: Mit ihrer starken Ausstattung trumpft sie selbst auf kleinstem Raum groß auf. Hervorragend sind die Schnittqualität und die Flexibilität im täglichen Einsatz. Und ebenso hervorragend ist der Preis: Wo gibt es da noch Bedenken?



Doppelrollwagen mit Stahlführung.



Manuelle Schwenkverstellung.



Manuelle Höhenverstellung.



Vorritzer – separater Vorritzermotor



Grundausrüstung

Doppelrollwagen: Der bewährte Altendorf Doppelrollwagen mit Stahlführung. Die WA 6 ist mit 1600, 2000 oder 2600 mm Doppelrollwagen lieferbar.

Parallelanschlag: Der Parallelanschlag, präzise und leichtgängig. Schnittbreite: 1000 mm.

Winkel-Gehrungsanschlag: Für präzises Schneiden von Winkeln und Gehrungen in einer Funktion. Ablängbereich: 105 – 2600 mm. Schwenkwinkel stufenlos einstellbar von 0 – 49°.

Manuelle Schwenkverstellung: Manuell per Handrad, Schwenkwinkel wird über Skala angezeigt. Von 0 – 45°.

Manuelle Höhenverstellung: Manuell per Handrad.

Vorritzer: Separater Vorritzermotor mit 0,37 kW und Ein/Aus-Schalter.

Schutzhaube: Schutzhaube für max. Sägeblattdurchmesser von 315 mm (CE-Ausführung) bzw. 350 mm (Non-CE-Ausführung), am Spaltkeil befestigt, mit Absaugschlauch oberhalb des Hauptsägeblatts. Max. Sägeblattüberstand 100 mm bzw. 117,5 mm.

Sägeaggregat: Motorleistung: 4 kW (5,5 PS) / Drehzahl: 4200 U/min.

Doppelrollwagen-Schnittlängen

Wagenlänge	mit oder ohne Vorritz-Sägeblatt
1600 mm	1500 mm
2000 mm	1900 mm
2600 mm	2500 mm

Diese Schnittlängen beziehen sich auf mechanische Fahrwege, d. h. von Doppelrollwagen-Endanschlag zu Endanschlag.

Schnitthöhen

Sägeblattdurchmesser in mm	250	300	315	350*
Schnitthöhen bei 90° in mm	0 – 67,5	0 – 92,5	0 – 100	0 – 117,5
Schnitthöhen bei 45° in mm	0 – 48	0 – 65,5	0 – 70,7	0 – 83

*Non-CE Ausführung

Sonderausrüstung



RAPIDO-Vorritzsystem

Der RAPIDO ist das professionelle Werkzeug für das Vorritzaggregat. Die Schnittbreite des Vorritzblattes kann ohne Demontage stufenlos präzise auf die Schnittbreite des Hauptsägeblattes eingestellt werden. Gegenüber herkömmlichen Vorritzsystemen sparen Sie bis zu 10 Minuten Einstellzeit, da das mühsame Montieren von zweigeteilten Vorritzblättern mit Distanzscheiben entfällt. Einstellbereich: 3 – 3,8 mm.



Doppelseitiger Gehrungsanschlag DUPLEX

Der DUPLEX erlaubt Winkelschnitte von 0 – 90° sehr schnell, genau und stufenlos. Bei einer Einstellung auf 45° kann die Gehrung beidseitig am Werkstück ohne weitere Verstellung geschnitten werden. Die Maßeinstellung erfolgt über Lupe / Maßskala. Ablängen bis 1350 mm.



Große Absaughaube (PSV)

Die PSV wird mit einer schmalen Haube für 90°-Schnitte und einer breiten Haube für Gehrungs-Schnitte geliefert. Sie decken sowohl das Haupt- als auch das Vorritzsägeblatt ab. Die Haube lässt sich auf die jeweilige Materialstärke stufenlos und selbsthemmend einstellen. Absauganschluss: 80 mm

Fimal
Fabbrica italiana macchine legno

CONCEPT 350 ELITE

Der neue Maßstab in Präzision, Sicherheit und Effizienz.



Neuheiten der CONCEPT 350 ELITE

- ✓ Verstärkter Maschinenständer & Aluminium-Arbeitstisch – für noch mehr Stabilität & edlere Optik
- ✓ Optimierte Absaugung – zwei Absaugstutzen von oben, kein störender Schlauch am Boden
- ✓ Größere Wartungstür – für einfachen Sägeblattwechsel & leichtere Reinigung
- ✓ Verbesserter Druckbalken mit 2 Zylindern – einstellbarer Druck für maximale Kontrolle
- ✓ Leicht zugänglicher Schaltschrank – für einfachere Wartung

Reife
Leistung.
Ganz
genau.

Die neue Generation setzt Maßstäbe – mit intelligenter Technik für präziseste Schnitte in jeder Dimension.

Vom Talent zum Perfektionisten

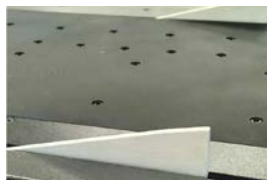
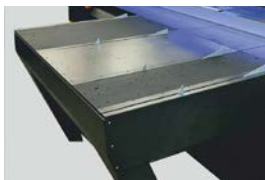
Mehr Präzision, mehr Power, mehr Möglichkeiten – die Fimal Concept Elite hebt sich von allem ab, was bisher möglich war.

Die Fimal Concept Elite bietet modernste Technologie, die höchste Präzision, Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität für Ihre Sägeanforderungen garantiert.

Sie eignet sich hervorragend für verschiedene Materialarten und -stärken und ermöglicht einen reibungslosen, schnellen Arbeitsablauf. Mit innovativen Features und einer durchdachten Ausstattung hebt sich diese Säge von anderen Maschinen ab und setzt neue Maßstäbe in der Branche.

Technische Daten und Ausstattung

- ▶ Schnittlängen: 2.600 / 3.200 / 3.800 / 4.200 mm
- ▶ Schnitthöhen: 100 / 120 / 150* mm
(*bei 150 mm Schnitthöhe ist das Sägeblatt nicht schwenkbar)
- ▶ Schnittbreite am Multi-Stop Parallelanschlag: 1.300 / 2.100 mm
- ▶ 46° schwenkbares Sägeblatt für 100 mm und 120 mm Schnitthöhe
- ▶ Maschinentisch aus Aluminium für mehr Steifheit für größere Schnitthöhen und -längen
- ▶ Druckbalken mit 3-farbiger LED Statusanzeige
- ▶ Teleskopanschlag mit 2 Digitalanzeigen
- ▶ 10" Touchscreen Bedienpanel mit Windows Benutzeroberfläche – Schnittplanerstellung, Winkelschnittverrechnung am Längenanschlag und Werkzeugdatenbank
- ▶ Schnittlinienlaser zur präzisen Ausrichtung
- ▶ Höhenverstellbares, fahrbares Bedienpult mit Sägeblattständer
- ▶ Sägeblatthöhenkorrektur beim Schwenken
- ▶ Gehrungsanschlag mit Längenausgleich für präzise Gehrungs- und Schifterschnitte



Die nächste Generation der Sägebearbeitung

Die FIMAL CONCEPT 350 ELITE ist die Weiterentwicklung der bewährten CONCEPT 350 PLUS und setzt neue Maßstäbe in Präzision, Sicherheit und Effizienz. Mit einem verstärkten Maschinenständer, optimierter Absaugung und einem überarbeiteten Multistop-Anschlagtisch bietet sie noch mehr Komfort und Leistung für Tischlereien, Möbelbauer und die industrielle Plattenbearbeitung.

Dank ihres Druckbalkens mit automatischem Vorschub verbindet die ELITE die Flexibilität einer Formatkreissäge mit der Schnittqualität einer Druckbalkensäge – und das auf nur 28 m² Stellfläche.



Klare Vorteile in der Verarbeitung
verschiedenster Materialien –
präzise, flexibel und effizient

FIMAL
Fabbrica italiana macchine legno

Die Fimal Concept Elite zeigt ihre Stärken nicht nur bei der Verarbeitung von Massivholz, sondern auch bei der Bearbeitung von verschiedensten Plattenmaterialien.

120 mm Schnitthöhe
... für Massivholz Leimbinder – ideal für Schifterschnitte

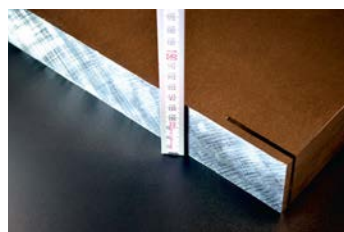
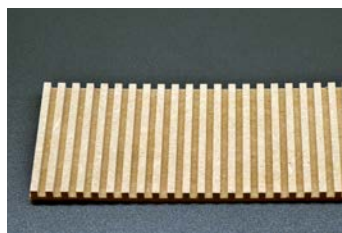
150 mm Schnitthöhe
... für Sandwichpaneele im Hallenbau – Dach und Wand
... für Dämmmaterialien im Fertighausbau wie:

- Hartschaumplatten
- Holzfaserdämmplatten
- Verbundplatten

Ebenfalls bestens ausgestattet, um auch längste Plattenmaterialien effizient zu bearbeiten.

Einige Beispiele für die Anwendung:

- Spanplatten 4200×1860×19 / 50 mm
- Spanplatten 4110×2070×10 / 13 / 16 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38 mm
- Leimholzplatten 4200×600 / 650 / 800×19–40 mm



ELCON Plattensäge – D Serie

Starker Preis, vollständige Grundausstattung ELCON D 185 / D 215



Ausstattungs-Details (D 215):

- Schnittlänge 4.300 mm
- Schnitthöhe 2.150 mm
- Schnitttiefe 60 mm
- 4 kW Motor
- Doppel-Schnitt-Vorritzsystem mit einfach zu bedienendem Tiefenan-schlag für Vorritz- und Nuttiefe
- präziser Klappanschlag für verti-kale Sägeschnitte
- Streifenschneideanschlag für schnelles Aufteilen von Platten in gleichbreite, horizontale Streifen
- Ein- und aussetzbare Material-Transportrollen mit Fußpedal, ermöglichen das Verschieben von schweren Platten/-Paketen
- Stabile Mittelauflage
- Pneumatisch ausweichendes Lattenrost verhindert sicher Beschädigungen der Rückwand
- Präzise und verschleissfreie Rund-stangenführung des Sägebaums



WIRTSCHAFTLICH UND VOLL EINSATZBEREIT

Die ELCON D verzichtet auf ko-stentreibende Extras und ist mit ihrer kompletten Ausstattung gut gerüstet um sämtliche Alltagsauf-gaben in gewohnter ELCON Qualität zu meistern.
Mit zur Ausstattung gehören unter anderem ein Doppelschnitt-Vor-ritzsystem, ein Streifenschneidean-schlag sowie ein- und aussetzbare Material-Transportrollen.



LANGE STANDZEITEN, HOHE SCHNITTQUALITÄT

Das 250 mm große Sägeblatt der ELCON D taucht bis zu 25 mm auf der Rückseite des Werkstücks aus. Diese hohe Austrittstiefe sorgt für ein sehr gutes Schnittbild und garantiert deutlich erhöhte Stand-zeiten des Sägeblattes.

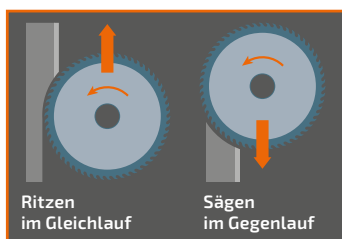


GERINGE AUFSTELLTIEFE

Das selbsttragende Maschinen-gestell mit nur 650 mm Aufstell-tiefe beansprucht nur sehr wenig Raum. Mit dem ebenfalls sehr flach aufbauenden Sägeaggregat ist die ELCON D somit bestens für kleinste Werkstätten geeignet.

Optionen

- Erweiterung der Schnittlänge auf 5.300 mm
- Digitalanzeige für horizontale Sägeschnitte mit Umschaltfunkti-on von Absolutmaß auf Inkremen-talmaß
- Digitalanzeige für vertikale Sägeschnitte am Klappanschlag montiert



Vorritz- und Nutsystem

Mit Sägeblatttiefeineinstellung, ideal auch zum Nuten (z. Bsp. Rück-wandnuten)



Stabile Mittelauflage

Mit einzeln aus- und eingeclapp-baren Elementen. Ein Anschlags-topper verhindert Verrutschen bei horizontalen Schnitten, 3 spezielle Rückwandleisten geben Kleinteilen noch besseren Halt.



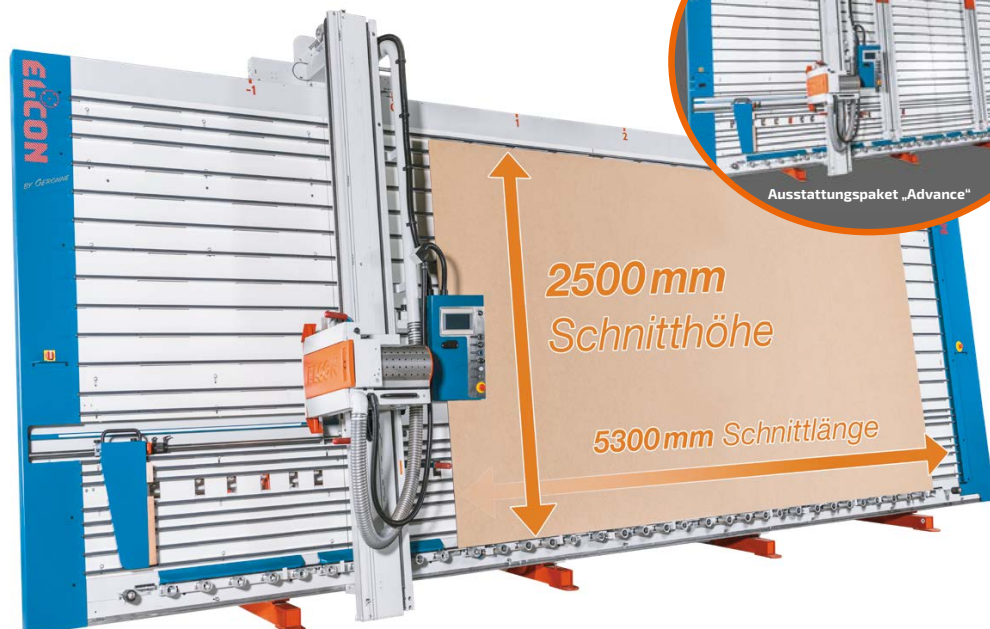
Streifenschneideanschlag

Schnelle und leichte Wiederho-lungen beim horizontalen Aufteilen in gleich-breite Streifen:
Ein Kugellager tastet das Maß der jeweils letzten Schnittkante ab.

	185	215
Gewicht in KG	745	865
Max. Schnittlänge in mm	3300/4300	4300/5300
Max. Schnitthöhe in mm	1810 hor. 1850 vert.	2100 hor. 2150 vert.
Max. Schnitttiefe in mm	55	55
Motor	3kW	3kW
Sägegeschw. U/min	5100	5100
Ø Sägeblatt in mm	250	250
Elektrik	400V/50Hz	400V/50Hz
Absauganschluss m/sec	20	20

ELCON Plattensäge – Holzbau -Edition

Großformat-Plattenaufteilsäge ELCON HOLZBAU-EDITION

**Ausstattungs-Details:**

- Schnitthöhe 2500 mm
Schnittlänge 5300 mm
(größere Längen auf Anfrage)
- pneumatische Werkstückklemm-
vorrichtung zwischen den Aufla-
gerollen
- pneumatisch ein- und austausch-
bares Sägeaggregat
- ausklappbare Mittelauflage in
Arbeitshöhe
- Motorstärke 4 kW
- stabile Rollenauflage zum leichten
Verschieben der Werkstücke
- massive Rahmenstruktur für
höchste Belastungen
- patentierte Rundstangenführung
vom Sägebaum und -aggregat

ELCON Plattensäge – Multicut

Unser Multitalent mit einfachster Bedienung ELCON MULTICUT

**Ausstattungs-Details:**

- Schnitthöhe 2.150 mm
Schnittlänge 5.300 mm
- Schnitttiefe 60 mm für Platten-
werkstoffe / 100 mm für Kanthölzer
- Digitalanzeige am Längsanschlag
für vertikale Sägeschnitte
- Digitalanzeige am Sägeaggregat für
horizontale Sägeschnitte einschl.
Umschaltmöglichkeit von Abso-
lutmaß auf Streifenmaß von der
Oberkante der Platte
- untere Rollenauflage mit 24
doppelt kugelgelagerten Präzisi-
onsrollen
- pneumatische Werkstückklemm-
vorrichtung
- ausklappbare Kantholzauflage
- ausklappbare Mittelauflage
- Winkelschnittgerät integriert im
Maschinengestell
- extrem stabiler Längsanschlag
- Anschlagverlängerung
- Vorritzsystem ohne Einbau und
Maßeinstellung
- Schnitlinienlaser
- Werkzeugschrank
- Klappstisch als Zwischenablage
- übersichtliches Bedienpult

**Balkenschnittauflage**

Ideal zum Ablängen von Kanthöl-
zern mit einem Maximalmaß
von 5.100 x 100 x 200 mm.

**Integrierter Winkelanschlag**

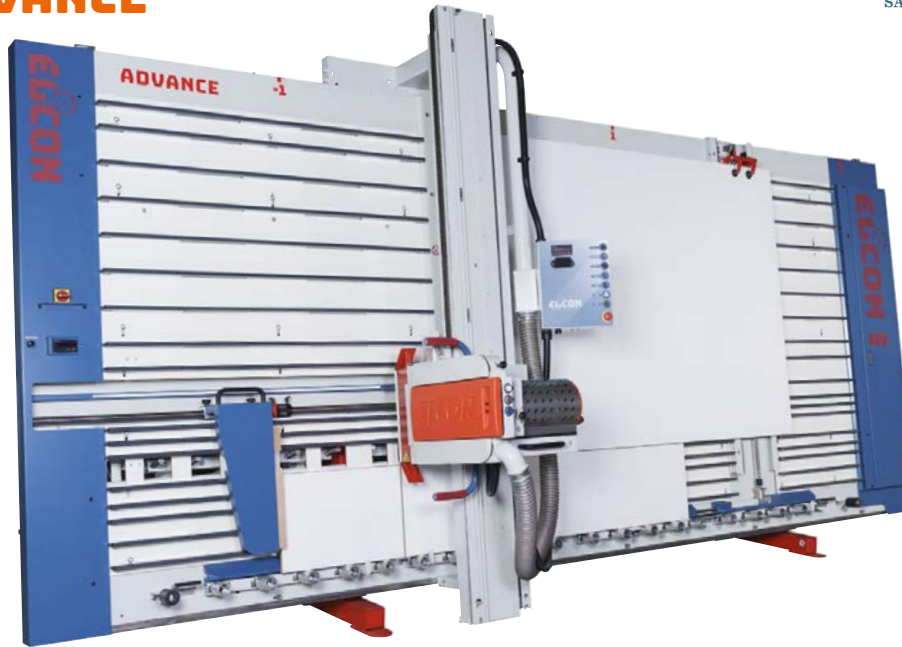
Der fest integrierte Winkelanschlag
ermöglicht präzise Winkelschnitte
ohne Umrüstung.

**Vorritz- und Nutsystem**

mit Sägeblatttiefeinstellung,
ideal auch zum Nuten
(z. Bsp. Rückwandnuten)

ELCON Plattensäge – Advance

**Kompromissloser Fertigschnitt:
weniger Handling, höhere Produktivität.
ELCON ADVANCE**



FERTIGSCHNITT OHNE KOMPROMISSE

Durch das Arbeiten von unten nach oben erfolgt der Zuschnitt der Platten komplett ohne Zwischenabnahme oder -lagerung. Es müssen nur noch fertige Werkstücke von der Maschine genommen werden.



AUFTEILEN IM EIN-MANN-BETRIEB

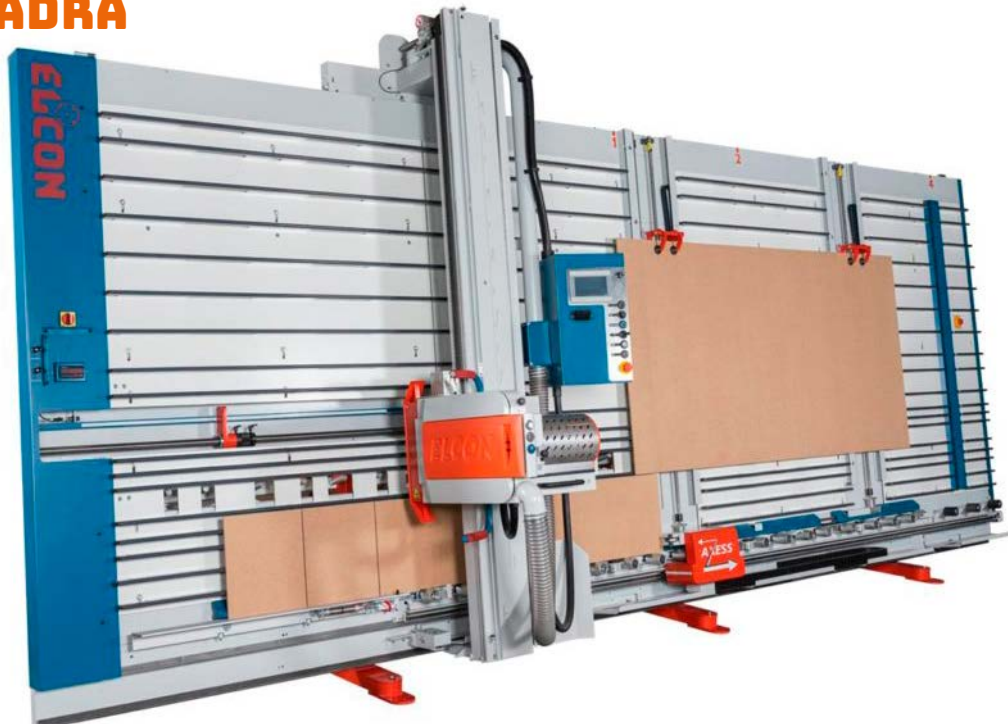
Selbst großformatige Platten können von einem einzelnen Bediener aufgeteilt werden. Durch das Advance Klemmsystem kann unten besäumt werden, ein Drehen der Platte ist nicht mehr nötig.



VERARBEITUNG VON PLATTEN IM PAKET

Das Advance Klemmsystem hebt bis zu 140 kg schwere Platten, mit einer optionalen 3. Klemme bis zu 210 kg. So können Pakete mit einer Materialstärke von insgesamt bis zu 50 mm gesägt werden.

**Die erste vollautomatische vertikale Plattensäge
ELCON QUADRA**



ELCON Plattensäge – Advance

Ausstattungs-Details:

- Schnittlänge 5.300 mm
Schnitthöhe 2.150 mm
Schnitttiefe 80 mm
- 5,5 kW Motor mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf
- ADVANCE Plattenklemm- und hebesystem mit 2 Zangen für Plattengrößen bis 2.800 x 2.100 x 50 mm
- massiver Längsanschlag mit beleuchteter Skala, Digitalanzeige, Anschlagverlängerung und Feineinstellung
- Feineinstellung für horizontale Sägeschnitte einschl. Digitalanzeige mit Resetfunktion für absolute und inkrementale Maßauslesung
- Sägeaggregat mit Schaltereinheit am Gehäuse: pneumatisch blockierbar / pneumatisch ein- und austauschend / pneumatisch schwenkbar
- Schnittlinienlaser für horizontale und vertikale Sägeschnitte
- ProLock Sägeblatt-Schnellwechselsystem
- untere Rollenauflage mit 26 Präzisionsrollen und pneumatischer Plattenklemmvorrichtung
- pneumatisch gesteuerte Mittelauflage
- Werkzeugaufbewahrungsschrank ins Maschinengestell integriert
- Vorritz- und Nutsystem mit pneumatisch gesteuerter Sägeblatttiefebegrenzung und numerischer Digitalanzeige für die Nuttiefe

Optionen:

- Automatischer Vorschub inkl. stufenlos regelbarer Vorschubgeschwindigkeit von 0-20 m/min, Anpassung des Verfahrensweges auf die Werkstückgröße, Touchscreen Bedienung, Horizontalschnittpositionierung,

Die revolutionäre Arbeitsweise des ADVANCE Systems:

1. KLEMMEN UND ANHEBEN DES PLATTENMATERIALS



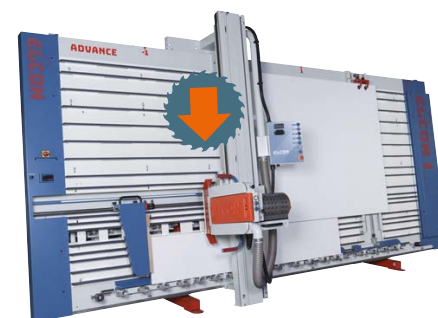
2. BESÄUMEN DES PLATTENMATERIALS AN DER UNTEREN KANTE



3. STREIFEN UNTEN ABSCHNEIDEN NACH LINKS SCHIEBEN



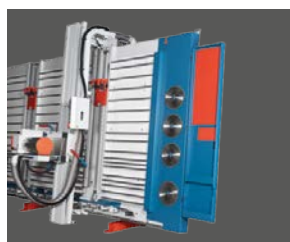
4. STREIFEN WEITER AUFTEILEN UND FERTIGE TEILE ENTNEHMEN



ELCON Vorritz- und Nutsystem mit Sägeblatttiefeinstellung



Werkzeugaufbewahrungsschrank in die Maschine integriert



Schwerer Längsanschlag mit Feineinstellung, beleuchteter Skala



Pneumatisch schwenkbare Sägeaggregat



ProLock Sägeblatt-Schnellwechsel-System



... Anschlagverlängerung und Digitalanzeige



Extrem stabile Rollenauflage mit pneumatischer Klemmvorrichtung



Schnittlinienlaser für horizontale und vertikale Sägeschnitte



Schaltereinheit direkt am Sägeaggregat



EXKLUSIVE AUSSTATTUNGS-HIGHLIGHTS – BEI DER ELCON ADVANCE SCHON INKLUSIVE

Wood-Mizer produziert seit über 40 Jahren mobile & stationäre Bandsägewerke sowie Sägebänder. Die Maschinen arbeiten weltweit unter allen klimatischen Bedingungen, schneiden jede Holzsorte flexibel, energieeffizient und präzise. Zum Angebot gehören inzwischen auch Maschinen zur industriellen Verarbeitung von Rundholz und zur Holz-Weiterverarbeitung.

Für Einsteiger



Die LX50 ist das kleinste Modell aus dem Wood-Mizer Portfolio. Mit dieser Segmentbett Säge kann man in Standardausstattung Stämme bis 55cm Ø und 3,2 m Länge schneiden, wahlweise mit 4 kW Elektro- oder 13 PS Benzinmotor. Das Sägebett besteht aus 3 Segmenten und ist unbegrenzt verlängerbar. Die Stammhantierung und Vorschub des Kopfes ist manuell.



Kleine Sägewerke
im Vergleich

DER Bestseller



Die LT15 ist so vielseitig, dass sie sowohl für den Eigenbedarf als auch in Firmen einsetzbar ist. Oft wird sie für ein spezielles Projekt gekauft, ist aber nach kurzer Zeit nicht mehr aus dem Maschinensortiment wegzudenken. Die LT15 gibt es grob in 3 Varianten, der START, CLASSIC und WIDE. Für alle gibt es die Wahlmöglichkeit zwischen Elektro- und Benzinmotor, alle können 5,4m lange Stämme bearbeiten, sind aber unbegrenzt verlängerbar und wahlweise stationär oder mit Fahrgestell erhältlich. Stammdurchmesser bis 70 cm (WIDE 90 cm) können bearbeitet werden. Bei der Ausstattung gibt es bei der CLASSIC und der WIDE Variante viele Optionen: Schnittstärkenrechner, elektrischer Vorschub, Vorschneider oder Balkenhobel, um nur einige zu nennen.

Die Profis

Mit hydraulischer Ausstattung ist eine sehr viel höhere Produktivität möglich



Die Hydraulik-Serien LT20, LT40 und LT70 sind für die Produktion und auch den Lohnschnitt konzipiert. Sie sind groß genug um richtig dicke Stämme zu wuppen, dabei aber klein und wendig genug, um auch in engen Verhältnissen bei Kunden arbeiten zu können. Die Ausstattungsmöglichkeiten sind fast unüberschaubar vielfältig: verschiedene Grundlängen des Sägebettes, Elektro-, Benzin- oder Dieselmotor, Vollhydraulik, WIDE-Option, Fahrgestell, Vorschneider, Schnittstärkenrechner, Runterziehklemmen, Funkfernsteuerung, Sägebett-Verlängerung, Brettabschieber, stationäres Bedienpult. Hier empfiehlt sich eine ausführliche Beratung.

Das Sägeband

Es ist das wichtigste Zubehör beim Sägen und entscheidend für die Qualität der Arbeit. Deshalb sollten hier keine Kompromisse gemacht werden.

Wood-Mizer ist der einzige Sägenhersteller, der eigene Bänder produziert. Sie sind qualitativ hochwertig, kostengünstig und können bis zu 10 mal aufgearbeitet werden.

Für die Aufarbeitung bietet Wood-Mizer einen günstigen und schnellen **Schärfservice** an. Etwa 150.000 Bänder werden hier jährlich bearbeitet. Die Laufzeit beträgt im Schnitt eine Woche.



Die EXTRA-Breiten



Die **LX250** ist die Säge die Besonderes kann: Stämme bis zu einem Ø von 140 cm schneiden und trotzdem bezahlbar sein. Auch hier handelt es sich um eine Segmentbettsäge, die unbegrenzt verlängerbar ist. Die Stammhanterung ist manuell, der Sägekopf wird mit einem Schnittstärkenrechner in der Höhe verstellt, der Vorschub ist elektrisch. Die Säge arbeitet mit einem 15kW Elektromotor.

Dazu passt, um so breite Bohlen weiter zu verarbeiten, die Flächenfräse

MB200 Slabmizer. Sie ist mit einem Messerkopf ausgestattet, der mit variabler Vorschubgeschwindigkeit und einer Richtungssteuerung über das Werkstück geführt wird. Die Hobeltiefe wird manuell auf einen Wert zwischen 0,4 und 3,2 mm eingestellt. Richtung und Vorschubgeschwindigkeit wird vom freistehenden Bedienpult aus gesteuert. Nach dem Fräsen kann der Fräskopf durch einen Schleifaufsatz ersetzt werden.



Wood-Mizer®
Arbeiten
mit Leidenschaft

Für die Weiterverarbeitung

gibt es verschiedene Geräte wie **Besäum- / Mehrblattkreissägen** und **Nachschnittbandsägen** bei Wood-Mizer die, sowohl als Singelmaschinen oder mit Materialfördertrischen und -Bändern zu ganzen Produktionslinien aufgebaut werden können.



Die „Schick-Macher“

Wood-Mizer bietet verschiedene Hobel- und Fräsmaschinen zu sehr günstigen Preisen an.

Der Vierseitenhobel MP360 beispielsweise ist bemerkenswert in seiner Preisklasse, denn er kann bis zu 350 mm breite Werkstücke bearbeiten. Im Video werden alle Vorzüge kurz erklärt.

Auch passende Hobelköpfe und Messer in großer Auswahl hat Wood-Mizer zu bieten.



Die Futura Serie findet überall dort Ihren Einsatz, wo Bretter, Balken und Platten zugeschnitten werden. Auch andere Materialien wie z.B. Sandwichplatten mit Kunststoff- oder Alubeschichtung, Aluminium-, Kunststoff- oder Verbundstoffplatten (ALUCLIBOND o.ä.) stellen für die Futura Serie kein Problem dar.

Egal ob Klein-, Mittel-, oder Großbetriebe, die Futura Top punktet durch die optimale Holzausbeute und Schnittqualität. Eine wirtschaftliche Arbeitsweise ist durch die einfache Bedienbarkeit gewährleistet.

JRIMAC LÄNGSKREISSÄGE / MASSIVHOLZSÄGE

FUTURA TOP

Schnittlängen: 2,20 – 9,20m
 Schnittbreiten: 420 – 2120mm
 Schnitthöhe: max. 210mm
 Vorschub: stufenlos 0-80m/min.
 Motor: 11 oder 15kW
 Andere Schnittlängen und -breiten möglich



JRIMAC LÄNGSKREISSÄGE / MASSIVHOLZSÄGE

FUTURA STANDARD

Schnittlängen: 4,20 – 6,20m
 Schnittbreiten: 420 – 2120mm
 Schnitthöhe: max. 175mm
 Vorschub: stufenlos 0-80m/min.
 Motor: 11kW

UNTERTISCH-KAPPSÄGEN

UKS

Für den Querschnitt von besäumter und unbesäumter Brettware. Diese Maschinen eignen sich vorzüglich auch für den Einsatz unter härtesten Bedingungen.

Sie können durch den Anbau von Rollenbahnen und verschiedenen Anschlagsystemen beliebig erweitert werden.

Auch der geringe Platzbedarf und die einfache Bedienbarkeit sprechen für sich.

Querschnitte: UKS 450: 30x470mm – 160x470
 UKS 750: 50x800mm – 170x250



Bürstmaschine KM300, KM400, KM600, KM600E, KM800

- ▶ Äußerst stabile und platzsparende Maschinenbauweise
- ▶ Aggregate mit staubunempfindlichen hochpräzisen Linear-Führungen
- ▶ einseitig offen für doppelte Schleifbreite
- ▶ Handradhöhenverstellung mit mech. 1/10mm Zählwerk
- ▶ Andruckwalzen einzeln auf den Bürstendurchmesser einstellbar
- ▶ Strukturierter Vorschubteppich für optimalen Werkstücktransport
- ▶ Vorschubgeschwindigkeit stufenlos von 4 – 12m/min. regelbar
- ▶ Konstante Arbeitshöhe
- ▶ Bürstaggregate einzeln einschaltbar
- ▶ Einfacher Wechsel der Bürsten
- ▶ Maschine mit Hubwagen unterfahrbar

Lieferbares Zubehör:

- ▶ Messingbürste
- ▶ Spiraldrahtbürste
- ▶ Nylonbürste K 36/46/60/80/120/180/240/320
- ▶ Schalter für Drehrichtungsumkehr
- ▶ Elektrische Höhenverstellung
- ▶ Seitenbürstaggreat, max 80mm
- ▶ Bürste Stufenlos regelbar
- ▶ Aggregat für Sägeschnittoptik

KM 300**KM 400****KM600**

	KM 300	KM 400	KM 600 / KM 600 E (elektrisch)	KM 800 (ohne Abb.)
Arbeitsbreite:	300 / 600mm	400 / 800mm	600 / 1200mm	800 / 1600mm
Arbeitshöhe max.:	210mm	300mm	300mm	300mm
Min. Werkstücklänge:	300mm	250mm	250mm	250mm
Bürsteinheiten	2, zentral einstellbar	2, einzeln einstellbar	2, einzeln einstellbar	2, einzeln einstellbar
1. Bürste:	Nylon, Körnung 60, ø 180mm	Messing ø 220mm	Messing ø 220mm	Messing ø 220mm
2. Bürste:	Nylon, Körnung 80, ø 180mm	Nylon, Körnung 80, ø 220mm	Nylon, Körnung 80, ø 220mm	Nylon, Körnung 80, ø 220mm
Höhenverstellung	Handrad-mit mechanischem Zählwerk	Handrad mit mechanischem Zählwerk	KM 600: Handrad, mech. Zählwerk KM 600 E: motorische Verstellung	Handrad mit mech. Zählwerk /
Motorleistung Bürstaggreat:	2 x 3 kW / 400V	2 x 3 kW / 400V	2 x 4 kW / 400V	2 x 5,5 kW / 400V
Motorleistung Vorschub:	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Abmessungen (LxBxH):	1150x800x1580mm	1400x900x1580mm	1400x1200x1580mm	1400x1500x1580mm
Absaugstutzen:	2x100mm	2x100mm	4x80mm	4x80mm
Gewicht:	390kg	500kg	650kg	950kg

GRAULE Ablängkreissägen und Gehrungskreissägen Typ ZS 85 N

- ▶ Abläng- und Gehrungskreissäge mit maximaler Schnitthöhe von 85 mm
- ▶ Stabile Graugußkonstruktion
- ▶ Präzise Kugelbüchsenführung des Werkzeugschlittens auf gehärteten und geschliffenen Stahlwellen
- ▶ Manueller Sägevorschub
- ▶ Schnelle Gehrungseinstellung bis 45°
- ▶ Nachjustierbare Festanschläge bei 90° und 45°
- ▶ Unterer Sägeblattschutz an Absaugung anschließbar



Materialauflagetisch	Schichtholzplatte
Anlageschulter	Schichtholz
Motor	400 V / 2.0 kW
alternativ	230 V / 1.8 kW
Drehzahl	2800 U/min
Schnittbreite	380 mm bei 90°
	270 mm bei 45°
Schnitthöhe	85 mm bei 90°
	60 mm bei 45° geneigt
Gehrungsbereich horizontal	45°-90°-45°
Gehrungsbereich vertikal	90°-45° nach links
Sägeblatt-Ø	300 mm
Sägeblattbohrung-Ø	30/40 mm
Absaugstutzen-Ø	75 mm
Gewicht	75 kg

GRAULE Ablängkreissägen und Gehrungskreissägen Typ ZS 135 / ZS 170 / ZS 200 sowie Typ ZS 135 N / ZS 170 N / ZS 200 N

- ▶ Abläng- und Gehrungskreissägen für gerade Ablängschnitte und Gehrungsschnitte links und rechts
- ▶ Stabile Graugußkonstruktion
- ▶ Präzise Kugelbüchsenführung des Werkzeug schlittens auf gehärteten und geschliffenen Stahlwellen
- ▶ Manueller Sägevorschub
- ▶ Schnelle Gehrungseinstellung bis 25°
- ▶ Nachjustierbare Festanschläge bei 90° und 45°
- ▶ Unterer Sägeblattschutz an Absaugung anschließbar

N-Variante:

- ▶ Maschinen in 2 Ebenen auf Gehrung einstellbar
- ▶ Schnelle Gehrungseinstellung bis 25° horizontal und bis 45° vertikal (bis 30° ZS 200 N)
- ▶ Nachjustierbare Festanschläge bei 90° und 45°

Lieferbares Zubehör

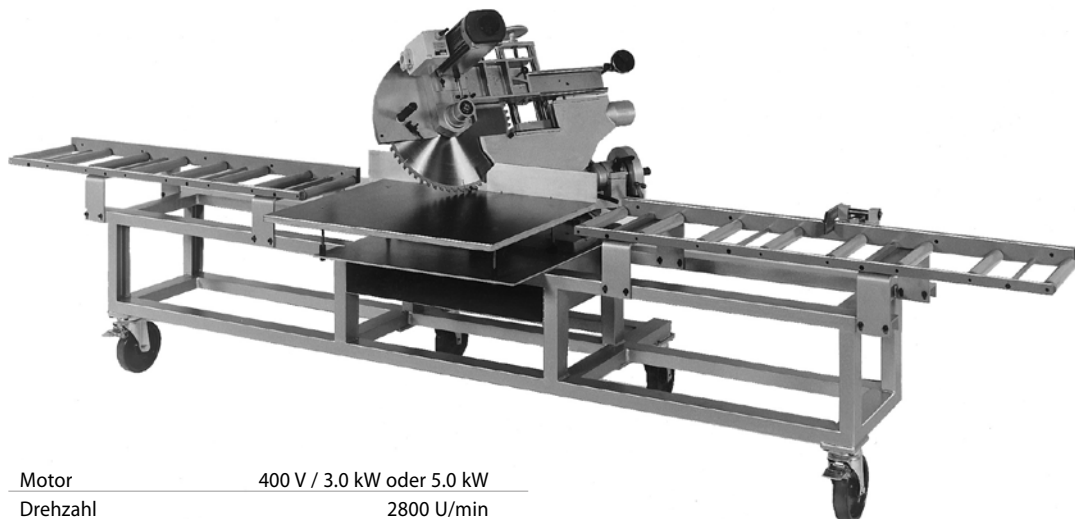
- ▶ Hydraulische Vorschubbremse
- ▶ Pneumatische Sägeblattsprührichtung (für Aluschnitte)
- ▶ Pneumatische Materialspannung (beidseitig von oben wirkend)
- ▶ Maschinenständer aus Stahlblech
- ▶ 3 kW-Motor, 400 Volt
- ▶ Spänefangsack
- ▶ Lasereinrichtung zum Anzeigen der Schnittfuge, einstellbar
- ▶ Digitale Winkelanzeige für horizontale und vertikale Winkeleinstellung
- ▶ Elektromotorische Winkeleinstellung über Positioniersteuerung
- ▶ Längenanschlag-Rollenbahnen und Zufuhr-Rollenbahnen, 300 mm breit, von 2 bis 6 mtr. Länge mit verschiedenen Anschlagssystemen.



	ZS 135	ZS 170	ZS 200	ZS 135 N	ZS 170 N	ZS 200 N
Motor	400 V / 2.0 kW	400 V / 2.0 kW	400 V / 3.0 kW	400 V / 2.0 kW	400 V / 2.0 kW	400 V / 3.0 kW
oder	400 V / 3.0 kW	400 V / 3.0 kW	400 V / 5.0 kW	400 V / 3.0 kW	400 V / 3.0 kW	400 V / 5.0 kW
Drehzahl	3800 U/min	3500 U/min	2800 U/min	3800 U/min	3500 U/min	2800 U/min
Schnittlänge	430 mm	410 mm	420 mm	430 mm	410 mm	420 mm
	430 mm bei 90°	410 mm bei 90°	420 mm bei 90°	430 mm bei 90°	410 mm bei 90°	420 mm bei 90°
Schnittbreite	300 mm bei 45°	290 mm bei 45°	295 mm bei 45°	300 mm bei 45°	290 mm bei 45°	295 mm bei 45°
				135 mm bei 90°	170 mm bei 90°	200 mm bei 90°
Schnitthöhe	135 mm	170 mm	200 mm	92 mm bei 45°	115 mm bei 45°	140 mm bei 45°
Gehrungsbereich horizontal	45°-90°-25°	45°-90°-25°	45°-90°-25°	45°-90°-25°	45°-90°-25°	45°-90°-25°
				90°-45°	90°-45°	60°-90°-30°
				(nach links geneigt)	(nach links geneigt)	
Sägeblatt-Ø	350 mm	420 mm	520 mm	350 mm	420 mm	520 mm
Absaugstutzen-Ø	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Gewicht	100 kg	110 kg	280 kg	100 kg	120 kg	310 kg

GRAULE Ablängkreissägen und Gehrungskreissägen ZS 200 N-F

- Abläng- und Gehrungskreissäge mit maximaler Schnitthöhe von 200 mm
- Stabile Graugußkonstruktion
- Präzise Kugelbüchsenführung des Werkzeugschlittens auf gehärteten und geschliffenen Stahlwellen
- Manueller Sägevorschub
- Schnelle Gehrungseinstellung bis 25° horizontal und 30° vertikal
- Nachjustierbare Festanschläge bei 90° und 45°
- Unterer Sägeblattschutz an Absaugung anschließbar
- Maschine montiert auf fahrbarem Maschinenunterbau mit 1,5 mtr. langen Rollenbahnen links und rechts
- Linke Seite mit Skala und Anschlagschieber



Motor	400 V / 3.0 kW oder 5.0 kW		
Drehzahl	2800 U/min		
Schnittlänge	420 mm	Gehrungsbereich horizontal	45°-90°-25°
Schnittbreite	420 mm bei 90°	Gehrungsbereich vertikal	60°-90°-30°
	295 mm bei 45°	Sägeblatt-Ø	520 mm
Schnitthöhe	200 mm bei 90°	Absaugstutzen-Ø	100 mm
	140 mm bei 45°	Gewicht	490 kg

GRAULE Rollenbahnen und Längenanschlagesysteme

Typ RO / RLK / RLH / RLHK

zum Bearbeiten von Aluminium- und PVC-Profilen und für die Holzprofilbrettbearbeitung

Das modular aufgebaute Rollenbahnsystem kann geliefert werden als:

- Typ RO: Zufuhrrollenbahn mit mind. 2 Stützfüßen
- Typ RLK: Rollenbahn-Längenanschlag mit nach hinten wegklappbarem Anschlagschieber
- Typ RLH: Rollenbahn-Längenanschlag mit nach hinten wegklappbarem Materialanschlag, Anschlagschieber über Handrad vom Arbeitsplatz aus verstellbar, elektronisch digitale Maßanzeige
- Typ RLHK: Wie Typ RLH, jedoch Materialanschlag pneumatisch vom Arbeitsplatz aus nach hinten wegklappbar



Typ RO-ST60 / RLK-ST60 / RLH-ST60

vorwiegend für den Einsatz in Zimmereien

Das modular aufgebaute Rollenbahnsystem kann geliefert werden als:

- Typ RO-ST60: Zufuhrrollenbahn mit mindestens 2 Stützfüßen
- Typ RLK-ST60: Rollenbahn-Längenanschlag mit nach hinten wegklappbarem Anschlagschieber
- Typ RLH-ST60: Rollenbahn-Längenanschlag mit nach hinten wegklappbarem Materialanschlag, Anschlagschieber über Handrad vom Arbeitsplatz aus verstellbar, Maß über elektronisch digitale Anzeige am Arbeitsplatz ablesbar



	RO / RLK	RLH	RLHK	RO-ST60	RLK-ST60	RLH-ST60
Länge	2 / 3 / 4 / 5 / 6 mtr	2 / 3 / 4 / 5 / 6 mtr	2 / 3 / 4 / 5 / 6 mtr	2 - 13 mtr	2 - 13 mtr	2 - 13 mtr
Rollenbreite	300 mm	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Rollenbreite optional	400 mm	400 mm	400 mm	500/600 mm	500/600 mm	500/600 mm
Rollen	PVC (optional Stahl)	PVC (optional Stahl)	PVC (optional Stahl)	Stahl (optional PVC)	Stahl (optional PVC)	Stahl (optional PVC)
Tragkraft	20 kp	20 kp	20 kp	80 kp	80 kp	80 kp
Rollen-Ø	40 mm	40 mm	40 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Rollenabstand	300 mm	300 mm	300 mm	200 mm	200 mm	200 mm
elektronisches Wegemesssystem	-	-	optional	-	-	optional
Arbeitshöhe	890 +/- 10 mm	890 +/- 10 mm	890 +/- 10 mm	890 +/- 30 mm	890 +/- 30 mm	890 +/- 30 mm

LANGE B 72 KF

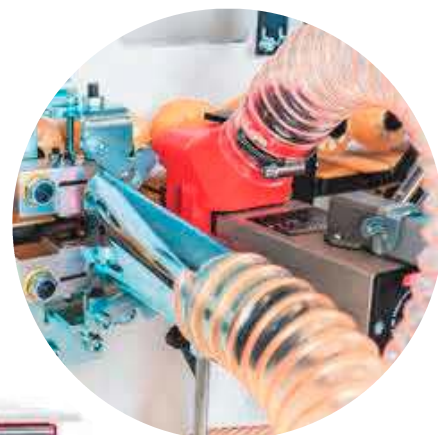
KANTENANLEIMMASCHINE

**Der Einstieg in
die Kantenbearbeitung**
Kompakt und flexibel
auf kleinstem Raum.

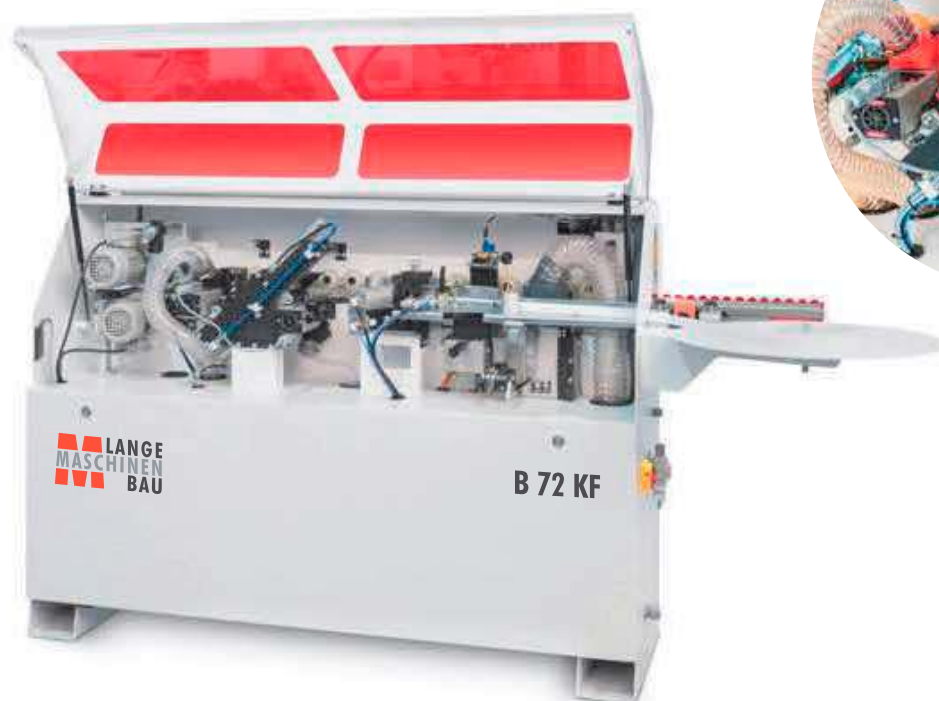
NEU!

- ▶ Steuerung über leicht zu bedienenden 3,5 Zoll Farb-Touch Screen
- ▶ 1,1 KW HF-Fügeaggregat mit diamantbestücktem Spiralfügefräser
- ▶ Teflonbeschichtetes Leimbecken mit automatischer Stand-by Funktion
- ▶ Automatische Kantenzuführung mit Rollenteller D = 600 mm für ABS und PVC Rollenmaterial, von 0,4 mm – 2,0 mm
- ▶ Andruckstation mit 2 Andruckrollen für optimalen Andruck der angeleimten Kante
- ▶ HF-Multifunktionsfräsaggregat inkl. VR Funktion
- ▶ 2 Freiplätze für Finish-Aggregate / z.B. Flächenziehklänge und Schwabbelaggregat

- ▶ Werkstückauflage für große Werkstücke (optional Ausziehbar)
- ▶ 400 mm langes Einlauflinien mit Auflage
- ▶ Werkstück-Kettenvorschub mit gummierten Kettenplatten und Doppelrollenoberdruck
- ▶ Werkstückdicke: 10 – 45 mm
- ▶ Vorschubgeschwindigkeit 6,5 m / min
- ▶ Maschinenlänge nur 2,13 m



Flächenziehklänge



Multifunktionsfräsaggregat

LANGE B 80 KF

KANTENANLEIMMASCHINE

Unser Raumwunder

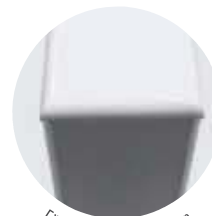
Klein, kompakt und vielseitig.
Werkstätten mit beengten Platzverhältnissen
müssen hier auf nichts verzichten.

- ▶ Steuerung über leicht zu bedienenden 5,6 Zoll Farb-Touch Screen
- ▶ Einsatzgesteuertes Fügeaggregat mit 2 diamantbestückten Fügefräsern / Spanabnahme 0 – 2,0 mm stufenlos einstellbar
- ▶ Teflonbeschichtetes Leimbecken mit automatischer Stand-by-Funktion (Optional: EVA/PUR Leimbecken mit Auslauf-/Reinigungsfunktion für schnellen Farbwechsel)
- ▶ Automatische Kantenzuführung mit Rollenteller D = 600 mm für für ABS und PVC Rollenmaterial, sowie Fixlängen von 0,4 – 2,0 mm (3 mm Optional)
- ▶ Andruckstation mit 2 Andruckrollen für optimalen Andruck der angeleimten Kante, einstellbar durch SIKO Anzeige
- ▶ HF-Bündig-Frässaggregat für Werkstückvorder- und Hinterkante
- ▶ HF-Kombi-Frässaggregat mit Absaugung
- ▶ 2 Freiplätze für Finish-Aggregate / z.B. Radiusziehklinge, Flächenziehklinge oder Schwabbelaggregat
- ▶ Werkstück-Kettenvorschub mit gummierten Kettenplatten und Doppelrollenoberdruck
- ▶ Ausziehbare Werkstückauflage für große Werkstücke
- ▶ 400 mm langes Einlauflineal mit Auflage
- ▶ LED Beleuchtung in der Kabine
- ▶ Werkstückdicke: 8 – 50 mm
- ▶ Vorschubgeschwindigkeit 5,5 m / min
- ▶ Maschinenlänge nur 2492 mm
- ▶ Riepe Sprühsysteme für Antihalt oder Reinigungsmittel optional möglich

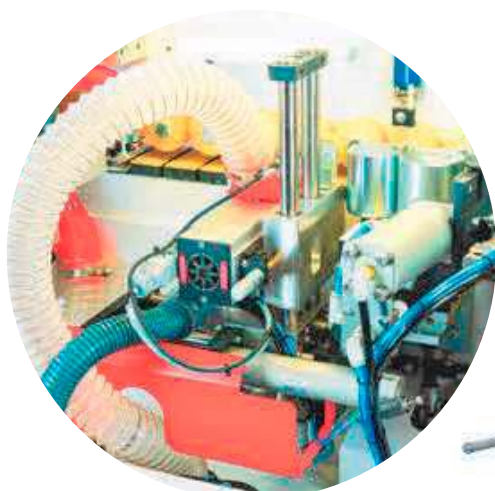


HF-Frässaggregat

**JETZT OPTIONAL
MIT VR-FUNKTION**



Für vertikale Rundungen



HF-Bündig-Frässaggregat



LANGE B 85 KF **B 85 KFE**

KANTENANLEIMMASCHINE

Der kompakte Allrounder

Präzise und saubere Kantenbearbeitung
ohne aufwendiges Nachbearbeiten.

Hier bekommen auch kurze Werkstücke ihr Finish.

- ▶ Steuerung über leicht bedien- und drehbarem 7 Zoll Farb-Touch Screen
- ▶ Einsatzgesteuertes Fügeaggregat mit 2 diamantbestückten Fügefräsern / Spanabnahme 0 – 2,0 mm stufenlos einstellbar
- ▶ Teflonbeschichtetes Leimbecken mit automatischer Stand-by-Funktion (Optional: EVA/PUR Leimbecken mit Auslauf-/Reinigungsfunktion für schnellen Farbwechsel)
- ▶ Automatische Kantenzuführung mit Rollenteller D = 600 mm für Kantenmaterial als Rollenware sowie Fixlängen von 0,4 – 3,0 mm für ABS, PVC, Melamin oder Starkholz furnierkanten
- ▶ Andruckstation mit 2 Andruckrollen für optimalen Andruck der angeleimten Kante, einstellbar durch SIKO Anzeige
- ▶ HF-Kappsägeaggregat mit 2 Sägeblättern und Absaugung
- ▶ HF-Kombi-Frässaggregat mit Absaugung
- ▶ 2 Freiplätze für Finish-Aggregate / z.B. Radiusziehklinge, Flächenziehklinge oder Schwabbelaggregat
- ▶ Werkstück-Kettenvorschub mit gummierten Kettenplatten und Doppelrollenoberdruck
- ▶ Ausziehbare Werkstückauflage für große Werkstücke
- ▶ 400 mm langes Einlauflineal mit Auflage
- ▶ LED Beleuchtung in der Kabine
- ▶ Signallampe für Werkstückfolge
- ▶ Werkstückdicke: 8 – 50 mm
- ▶ Vorschubgeschwindigkeit 7 m / min
- ▶ Maschinenlänge 2811 mm

OPTIONEN

- ▶ Multiradiusziehklinge R1 + R2
- ▶ Automatische Positionieren der Aggregate für 2 Kantenstärken
- ▶ Schnellwechselsystem für das Leimbecken
- ▶ pneumatische Verstellung für Radius und Flächenziehklinge
- ▶ Riepe Sprüheinheit Antihalt, NFYL oder Reinigungsmittel



B85KFE MIT ECKENKOPIERAGGREGAT

- ▶ Maschinenlänge 3273 mm
- ▶ 10 Zoll Display
- ▶ Zusätzliche Option bei der B 85 KFE: 2 pneumatische Positionen beim Eckenkopieren



Eckenkopieraggregat



Fügeaggregat



LANGE B 90 KF **B 90 KFE** **KANTENANLEIMMASCHINE**

Unser Dauerbrenner

Perfekte Werkstücke in einem Arbeitsschritt.
Komplexe Kantenbearbeitung so einfach wie nie
zuvor. Da lassen sich Kundenwünsche
optimal und zeitnah umsetzen.



Eckenkopieraggregat

B90KF

- ▶ ohne Eckenkopieraggregat
- ▶ Maschinenlänge 3480 mm



Fügeaggregat / EVA/PUR Leimbecken



Finishaggregat

- ▶ Steuerung über leicht bedien- und drehbarem 10 Zoll Farb-Touch Screen
- ▶ Einsatzgesteuertes Fügeaggregat mit 2 diamantbestückten Fügefräsern / Spanabnahme 0 – 2,0 mm stufenlos einstellbar
- ▶ Teflonbeschichtetes Leimbecken mit automatischer Stand-by-Funktion (Optional: EVA/PUR Leimbecken mit Auslauf-/Reinigungsfunktion für schnellen Farbwechsel)
- ▶ Automatische Kantenzuführung mit Rollenteller D = 800 mm für Kantenmaterial als Rollenware von 0,4 – 3,0 mm sowie Fixlängen von 0,4 – 3,0 / 6 mm für ABS, PVC, Melamin oder Starkholz furnierkanten
- ▶ Automatisches Streifenmagazin mit 70 mm Aufnahme Kapazität und Stachelwalze
- ▶ Andruckstation mit 3 Andruckrollen für optimalen Andruck der angeleimten Kante, einstellbar durch SIKO Anzeige
- ▶ HF-Kappsägeaggregat mit 2 Sägeblättern und Absaugung
- ▶ HF-Kombi-Frässaggregat / Radius, Fase und Bündigfräsen mit Absaugung
- ▶ HF-Eckenkopieraggregat zur Bearbeitung von Kopfkanten bis 2 mm Kantendicke
- ▶ 3 Freiplätze für Finish-Aggregate / z.B. Radiusziehklinge, Flächenziehklinge, Schwabbelaggregat
- ▶ Werkstück-Kettenvorschub mit gummierten Kettenplatten und Doppelrollenoberdruck
- ▶ Ausziehbare Werkstückauflage für große Werkstücke
- ▶ 650 mm langes Einlauflineal mit Auflage
- ▶ LED Beleuchtung in der Kabine
- ▶ Signallampe für Werkstückfolge
- ▶ Werkstückdicke: 8 – 60 mm
- ▶ Vorschubgeschwindigkeit bis zu 10 m / min
- ▶ Maschinenlänge 4030 mm

OPTIONEN

- ▶ Motorisierter Oberdruck mit Encoder zum Speichern von Programmen
- ▶ 2 pneumatische Positionen beim Eckenkopieren
- ▶ Multiradiusziehklinge R1 + R2
- ▶ Automatisches Positionieren von Andruckstation und Frässtation für Kantenstärken 0,4 + 1,0 + 2,0 mm
- ▶ Pneumatischer Wechsel Gerade und Radius per Zylinder vom Bedienpult schaltbar
- ▶ Pneumatische Verstellung für Radius und Flächenziehklinge oben / unten (auch getrennt schaltbar möglich)
- ▶ Riepe Sprüheinheit Antihalt, NFYL, Antistatik Kühlmittel und Reinigungsmittel
- ▶ Schnellwechselsystem für das Leimbecken



LANGE B 90 KFE **Plus** **KANTENANLEIMMASCHINE**

Überlegene Kompetenz eine Stufe weiter
 Produktivität, Flexibilität und Bedienkomfort
 kombiniert mit Zeitersparnis.
 Kantenbearbeitung ohne Verzicht auf Präzision.

- ▶ Steuerung über leicht bedien- und drehbarem 10" Farb-Touch Screen
- ▶ Einsatzgesteuertes Fügeaggregat mit diamantbestückten gegenläufigen Fügefräsern, Spanabnahme 0 – 2,0 mm stufenlos einstellbar
- ▶ Teflonbeschichtetes EVA / PUR Leimbecken mit automatischer Stand-by-Funktion (Optional: EVA/PUR Leimbecken mit Auslauf-, Reinigungsfunktion für schnellen Farbwechsel)
- ▶ Automatische zeitgesteuerte Kantenzuführung über Streckensteuerung mit Rollenteller D = 800 mm für ABS, PVC, Melamin und Starkholz furnier-Rollenmaterial, sowie Fixlängen von 0,4 – 3,0 / 6,0 mm
- ▶ Automatisches Streifenmagazin mit Stachelwalze
- ▶ Andruckstation mit 3 Andruckrollen für optimalen Andruck der angeleimten Kante, einstellbar durch SIKO Anzeige
- ▶ 2 Motorige- HF-Kappsägestation auf Linearführungen, optional schwenkbar

- ▶ HF-Kombi-Frässaggregat
- ▶ HF-Eckenkopieraggregat zur Bearbeitung von Kopfkanten bis 2 mm
- ▶ 3 Freiplätze für Finish-Aggregate (Radiusziehklinge, Flächenziehklinge und Schwabbelaggregat)
- ▶ Werkstück-Kettenvorschub mit gummierten Kettenplatten und Doppelrollenoberdruck
- ▶ Ausziehbare Werkstückauflage für große Werkstücke
- ▶ 650 mm langes Einlauflineal mit Auflage
- ▶ Signallampe für Werkstückfolge
- ▶ LED-Beleuchtung der Kabine
- ▶ Werkstückdicke: 8 – 60 mm
- ▶ Vorschubgeschwindigkeit 8-12 m/min
- ▶ Maschinenlänge 4400 mm



10" Farb-Touch Screen mit neuem Interface

OPTIONEN

- ▶ 2 Positionen R1 + R2 beim Eckenkopieren
- ▶ Multiradiusziehklinge R1 + R2
- ▶ Automatisches Positionieren von Andruckstation und Frässtation für Kantenstärken 0,4 + 1,0 + 2,0 mm
- ▶ Motorisierter Oberdruck mit Encoder zum Speichern von Programmen
- ▶ Pneumatischer Wechsel Gerade und Radius per Zylinder vom Bedienpult schaltbar
- ▶ Pneumatische Verstellung für Radius und Flächenziehklinge oben/unten
- ▶ Riepe Sprüheinheit Antihalt, NFYL, Antistatik Kühlmittel und Reinigungsmittel
- ▶ Nesting-Pakete für Fräsaggregat und Radiusziehklinge
- ▶ IR-Lampe
- ▶ Schnellwechselsystem für das Leimbecken

B90KF Plus

- ▶ ohne Eckenkopieraggregat



Leimbecken mit Schnellwechselsystem



Kappsäge (2-motorig)

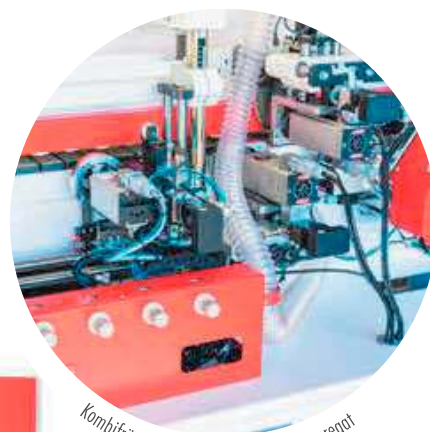


LANGE B 92 KFE **L-Motion** **KANTENANLEIMMASCHINE**

Top-Ausstattung für höchste Produktivität

Einstieg in die Premiumklasse mit dem L-Motion-Paket und motorisch gesteuerten Aggregaten für kürzeste Rüstzeiten und Ergebnisse in bester Qualität.

- ▶ 6 L-Motion Schrittmotore für präzise Wiederholungsgenauigkeit
- ▶ Steuerung über leicht bedien- und drehbarem 10 Zoll Farb-Touch Screen mit Fernzugriff-Modul
- ▶ Einsatzgesteuertes Fügeaggregat mit zwei 80 mm großen diamantbestückten gegenläufigen Fügefräsern, Spanabnahme 0 – 2,0 mm stufenlos einstellbar
- ▶ Teflonbeschichtetes EVA / PUR Leimbecken mit automatischer Stand-by-Funktion (Optional: EVA/PUR Leimbecken mit Auslauf-, Reinigungsfunktion für schnellen Farbwechsel)
- ▶ Schnellwechselsystem für das Leimbecken (Option)
- ▶ Automatische zeitgesteuerte Kantenzuführung über Streckensteuerung mit Rollenteller D = 800 mm für ABS, PVC, Melamin und Starkholz furnier-Rollenmaterial, sowie Fixlängen von 0,4 – 3,0 / 6,0 mm
- ▶ Automatisches Streifenmagazin mit Stachelwalze
- ▶ Motorisch verstellbare (1x L-Motion) Andruckstation mit 3 Andruckrollen für optimalen Andruck der angeleimten Kante
- ▶ 2 Motorische HF-Kappsägestation auf Linearführungen, pneumatisch schwenkbar
- ▶ Motorisch verstellbares (4 x L-Motion) Kombi-Frässaggregat
- ▶ Motorisch verstellbares (1 x L-Motion) Eckenkopieraggregat zur Bearbeitung von Kopfkanten bis 2 mm
- ▶ 3 Freiplätze für Finish-Aggregate (Multi-Radiusziehklinge, Flächenziehklinge und Schwabbelaggregat)
- ▶ Riepe Sprüheinheit Antihalt, NFYL, Antistatik Kühlmittel und Reinigungsmittel (Optional)
- ▶ Werkstück-Kettenvorschub mit gummierten Kettenplatten
- ▶ Motorisierter Doppelrollenoberdruck mit Encoder zum Speichern von Programmen
- ▶ Ausziehbare Werkstückauflage für große Werkstücke
- ▶ 650 mm langes Einlauflineal mit Auflage (Optional mit 1x L-Motion Steuerung)
- ▶ LED-Motion System Beleuchtung
- ▶ Werkstückdicke: 8 – 60 mm
- ▶ Vorschubgeschwindigkeit 11 – 14 m/min
- ▶ Maschinenlänge 4580 mm



Kombi-Frässaggregat und Eckenkopieraggregat



Radiusziehklingenaggregat



LANGE B 95 KFE

L-Motion

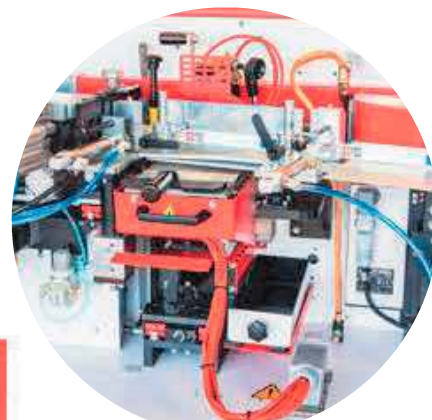
KANTENANLEIMMASCHINE

Höchste Performance

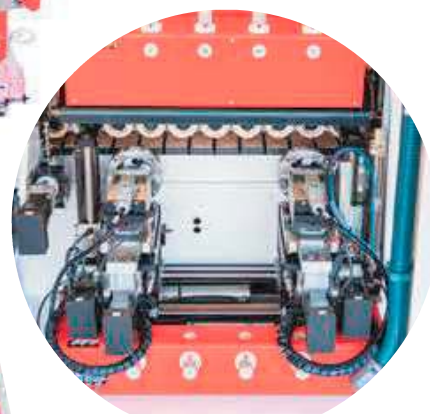
100 Prozent wiederholgenau und multifunktional. Premiumklasse mit dem L-Motion-Paket und motorisch gesteuerten Aggregaten. Kante einlegen, Programm wählen und es kann los gehen.



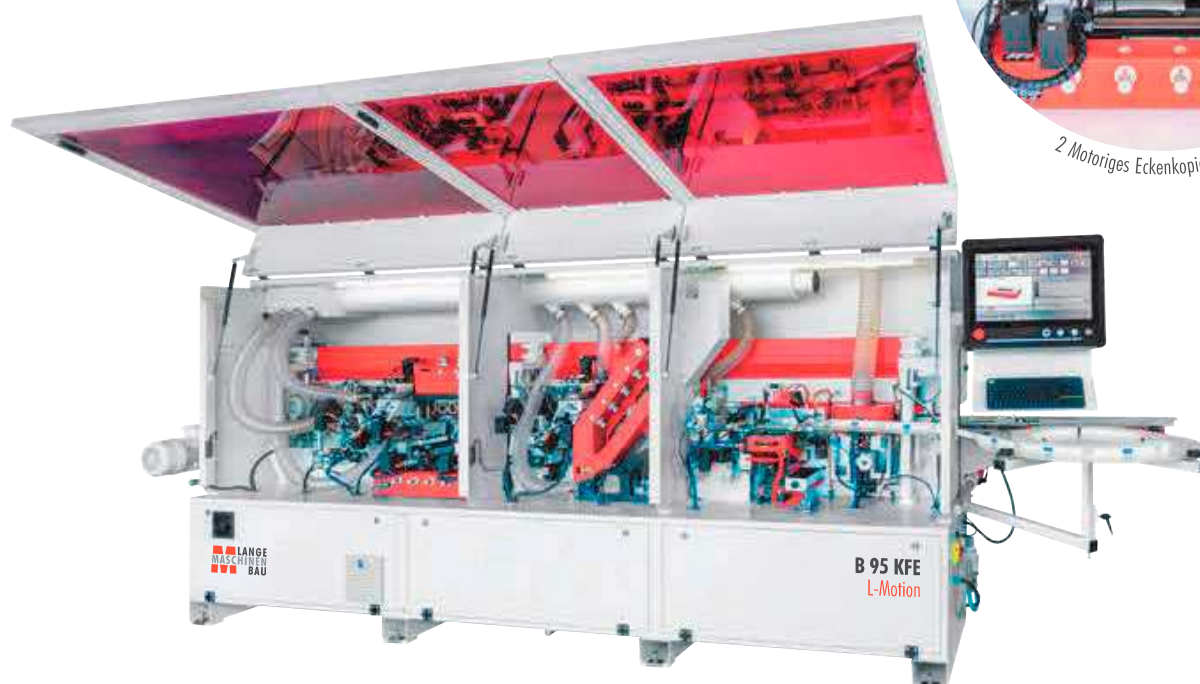
Multifunktionsfräsaggregat



Schnellwechselleimbecken



2 Motoriges Eckenkopieraggregat



- ▶ Einfache L-Motion Steuerung mit 18 Achsen, kompakt auf nur 4900 mm Maschinenlänge
- ▶ Langes Einlauflineal mit L-Motion Motor verstellbar
- ▶ Fügeaggregat mit zwei 80 mm großen Diamantbestückten gegenläufigen Spiralfügefräsern
- ▶ Automatische zeitgesteuerte Kantenzuführung über Streckensteuerung zur berührungslosen Steuerung von Bearbeitungsfunktionen und automatischem Streifenmagazin für Holzleisten
- ▶ Teflonbeschichtetes Leimbecken mit automatischer Stand-by-Funktion (Optional: EVA/PUR Leimbecken mit Auslauf-/Reinigungsfunktion für schnellen Farbwechsel)
- ▶ Schnellwechselsystem für das Leimbecken (Option)
- ▶ Andruckstation mit 3 pneumatisch gesteuerten Andruckrollen und programmgesteuerte Einstellung der Kantenstärke durch L-Motion Motor
- ▶ 2-motorige HF-Kappsägestation auf Linearführungen pneumatisch 0 – 10 ° schwenkbar
- ▶ L-Motion HF-Fräsaggregat mit Multifunktionswerkzeugen (Gerade und 3 unterschiedliche Radien) ausgestattet
- ▶ 2-motoriges Eckenkopieraggregat mit L-Motion Motoren für Radien bis 3 mm Kantenstärke
- ▶ L-Motion Multifunktions-Radiusziehklinge ausgestattet mit Multifunktionswerkzeug für 3 unterschiedliche Radien
- ▶ 2 Freiplätze für Flächenziehklinge und Schwabbelaggregat
- ▶ Nutaggregat (Optional)
- ▶ Riepe Sprüheinheit Antihaf, NFYL, Antistatik Kühlmittel und Reinigungsmittel (Optional)
- ▶ Werkstück-Kettenvorschub mit gummierten Kettenplatten und Doppelrollenoberdruck
- ▶ Ausziehbare Werkstückauflage für große Werkstücke
- ▶ Motorisierter Doppelrollenoberdruck mit Encoder zum Speichern von Programmen
- ▶ Signallampe für Werkstückfolge
- ▶ Für ABS, PVC, Melamin und Starkholz furnier-Rollenmaterial, sowie Fixlängen von 0,4 – 3,0 / 5,0 mm und Werkstückdicken von 10 – 60 mm (optional 8 – 60 mm)
- ▶ 18,5" Farbtouchscreen mit umfangreichem Programmspeicher und Fernzugriff-Modul sowie vollautomatische Bedienung der Bearbeitungsaggregate mit L-Motion Motoren (Optional)
- ▶ LED-Motion System Beleuchtung
- ▶ Vorschubgeschwindigkeit bis zu 14 m / min

LANGE **B 100 KFE-N** KANTENANLEIMMASCHINE

Überzeugt auf ganzer Länge

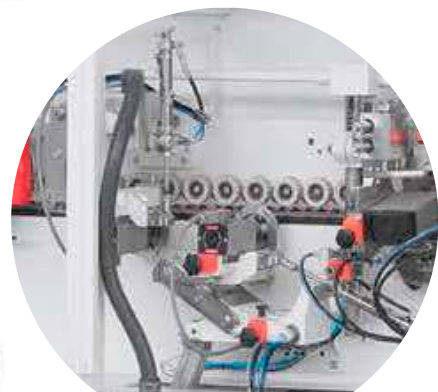
So vielseitig wie Ihre Projekte, Verarbeitung unterschiedlichster Rollen- und Streifenmaterialien bis 8 mm Kantenstärke.

- ▶ Steuerung über leicht bedien- und drehbarem 10 Zoll Farb-Touch Screen
- ▶ Langes Einlauflineal
- ▶ Fügeaggregat mit zwei 100 mm großen Diamantbestückten gegenläufigen Spiralfügefräsern
- ▶ Teflonbeschichtetes Leimbecken mit automatischer Stand-by-Funktion (Optional: EVA/PUR Leimbecken mit Auslauf-/Reinigungsfunktion für schnellen Farbwechsel)
- ▶ Schnellwechselsystem für das Leimbecken (Option)
- ▶ Automatische Kantenzuführung mit Rollenteller D = 800 mm für ABS, PVC, Melamin und Starkholz furnier-Rollenmaterial, sowie Fixlängen von 0,4 – 3,0 / 8,0 mm
- ▶ Automatisches Streifenmagazin mit Stachelwalze
- ▶ Andruckstation mit 3 Andruckrollen für optimalen Andruck der angeleimten Kante, einstellbar durch SIKO Anzeige
- ▶ 2 Motorige- HF-Kappsägestation auf Linearführungen, schwenkbar
- ▶ HF-Frässaggregat, schwenkbar
- ▶ 2 Motoriges HF-Eckenkopieraggregat zur Bearbeitung von Kopfkanten bis 2 mm

- ▶ 3 Freiplätze für Finish-Aggregate (Radiusziehklinge, Flächenziehklinge und Schwabbelaggregat)
- ▶ Riepe Sprüheinheit Antihalt, NFYL, Antistatik Kühlmittel und Reinigungsmittel (Optional)
- ▶ Notaggregat, ausgestattet mit 2,2 kW HF-Motor, Nutfräser mit HM-Sägeblatt
- ▶ Werkstück-Kettenvorschub mit gummierten Kettenplatten und Doppelrollenoberdruck
- ▶ Ausziehbare Werkstückauflage für große Werkstücke
- ▶ 650 mm langes Einlauflineal mit Auflage
- ▶ Signallampe für Werkstückfolge
- ▶ LED-Beleuchtung der Kabine
- ▶ Werkstückdicke: 8 – 60 mm
- ▶ Vorschubgeschwindigkeit 9 / 15 m/min
- ▶ Maschinenlänge 6050 mm



Notaggregat, ausgestattet mit 2,2 kW HF-Motor



2 Motoriges Eckenkopieraggregat



Die kompakte CNC für höchste Effizienz in der Werkstatt

- ✓ Maximale Leistung auf minimalem Raum
- ✓ Leistungsstarke Ausstattung für präzise Bearbeitung
- ✓ Effiziente & flexible Materialbearbeitung

...auf nur

→ 3,5 m²

Aufstellfläche

NEU!

MVD 900

Bearbeitungsgröße
min. 250 x 80 x 10 mm
Maximal ohne
Längenbegrenzung
990 x 60 mm



Die MVD 900 ist die perfekte Lösung für Schreinereien und Handwerksbetriebe, die auf moderne CNC-Technologie setzen möchten, ohne dabei wertvollen Platz in der Werkstatt zu verlieren. Mit einem Aufstellmaß von nur 2200 x 1600 mm bietet sie maximale Leistung auf minimalem Raum – ideal für Betriebe, die effizient, präzise und wirtschaftlich fertigen wollen.

Dank ihrer einfachen Bedienung, leistungsstarken Ausstattung und flexiblen Einsatzmöglichkeiten macht die MVD 900 den Einstieg in die CNC-Fertigung leicht – ohne Kompromisse in der Bearbeitungsqualität.

Die ideale CNC-Lösung für moderne Werkstätten

Die Masterwood MVD 900 verbindet hohe Leistungsfähigkeit mit platzsparendem Design und bietet die ideale Lösung für alle, die ihre Fertigung effizienter und präziser gestalten möchten.

Technische Highlights der MVD 900:

- ▶ X-Achse: Max. Werkstücklänge: unbegrenzt / Min. Werkstücklänge: 250mm
- ▶ Y-Achse: Max. Werkstückbreite: 990mm / Min. Werkstückbreite: 80mm
- ▶ Z-Achse: Max. Werkstückstärke: 60mm / Min. Werkstückstärke: 10mm
- ▶ Aggregate: 20er Bohrkopf
- ▶ Nutsäge: in X-Richtung
- ▶ Rollentisch im Ein- und Auslauf
- ▶ Sensor für Plattenvermessung
- ▶ Import von DXF Dateien
- ▶ Fräsaggregat, Drehzahl: 1.000 bis 18.000 U/min.,
- ▶ Motor: 4,5 kW mit ISO 30 Aufnahme
- ▶ 6-fach Werkzeugwechsler
- ▶ komplette Werkzeugbestückung, einschl. Bohrer,
- ▶ 2 x DP-Nutschaftfräser „Konstantin-Mini“,
- ▶ 1 HW Nutsägeblatt, 1 HW-WP-Schlichtfräser,
- ▶ 3 Spannzangenfutter mit Spannzangen
- ▶ Automatische Zentralschmierung
- ▶ Steuerung: PC, Betriebssystem: Windows
- ▶ 2 Ethernet Karten
- ▶ Programm: MASTERWORK-MASCHINEN-VERSION

Mehr als Bohren: Das 6-Seiten-Universaltalent für höchste Produktivität

- ✓ Höchste Präzision & Schnelligkeit
- ✓ Innovatives Spannsystem & Materialschonung
- ✓ Leistungsstarke Bearbeitung für maximale Vielseitigkeit
- ✓ Flexible Werkstückbearbeitung
- ✓ Nahtlose Softwareintegration & intelligente Steuerung
- ✓ Die perfekte Lösung für die moderne Produktion

TF 600 KT

NEU!



Die TF 600 KT ist mehr als nur eine CNC-Bohrmaschine – sie ist ein vollwertiges 6-Seiten-Bearbeitungszentrum, das für maximale Flexibilität, Präzision und Effizienz im Möbelbau sorgt.

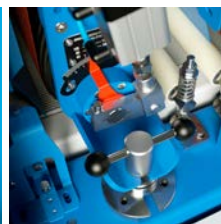
Ihre leistungsstarken Frässpindeln, ein doppelseitiges Bohraggregat und ein innovatives Spannsystem ermöglichen die vollständige Bearbeitung von Ober-, Unter- und Seitenflächen in nur einem Arbeitsgang.

Dank höchster Bearbeitungsgeschwindigkeiten, intelligenten Klemmzangen und einem Luftkissentisch bietet die TF 600 KT eine völlig neue Dimension der CNC-Fertigung – perfekt für Schreinereien und Möbelhersteller, die ihre Produktionskapazitäten erweitern und automatisieren möchten.

Technische Highlights der TF 600 KT

- ▶ Achsen:
 - X-Achse: Max. Werkstücklänge: unbegrenzt
 - Min. Werkstücklänge: 70mm*
 - Verfahr-Geschwindigkeit: 0-25 m/min.
- ▶ Y-Achse: Max. Werkstückbreite: 1.000mm
- Min. Werkstückbreite: 35mm*
- Verfahr-Geschwindigkeit: 0-90 m/min.
- * in der 5 Seiten Bearbeitung
- ▶ Z-Achse: Max. Werkstückstärke: 60mm
- Min. Werkstückstärke: 9mm
- Verfahr-Geschwindigkeit: 0-50 m/min.
- ▶ Die minimalen und maximalen Werkstückgrößen sind abhängig vom Gewicht und auch vom Verhältnis Länge zu Breite!
- ▶ Weitere Daten:
 - Druckluft: 6 bar /max. Luftverbrauch: 450 L/min.
- ▶ Maschinenabmessung: ca. 4.260 x 2.660* x 2.190 mm (L x B x H)
- ▶ * mit geschlossener Tür
- ▶ Gewicht: 2.800 kg

Breitbandschleifmaschine Bulldog 5 – 630 / 910 / 1100 / 1350



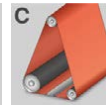
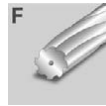
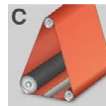
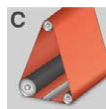
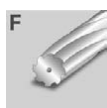
Standardausstattung

- ▶ 1. gummierte Arbeitswalze D=160 mm, 90Sh (R, C, RR, RC, RRR, RRC)
- ▶ 2. gummierte Arbeitswalze D=160 mm, 90Sh (RRR, RRC, FC, FRC)
- ▶ 2. gummierte Arbeitswalze D=160 mm, 45Sh (RR, RC)
- ▶ 3. gummierte Arbeitswalze D=160 mm, 45Sh (RRR, RRC, FRC)
- ▶ Schleifbandlänge 2200 mm
- ▶ Motorisierter Tischhub - Werkstückhöhe 3-160 mm
- ▶ Automatischer Stern-/Dreieckanlauf des Motors
- ▶ Schleifwalzenanheben von der Frontbedienplatte - pneumatisch
- ▶ Fester Schleifschuh - mechanisch gesteuert
- ▶ Amperemeter zum Strommessen der Motoren der Schleifeinheiten
- ▶ Schleifbandoszillationsteuerung mit Hilfe eines optoelektronischen Lesers mit Infrarotstrahl
- ▶ Automatische Vorschubbandzentrierung
- ▶ Tischpositionierer
- ▶ Elektronische Abmessung der Tischposition mit Digitalanzeige
- ▶ Frequenzwandler der Vorschubbandgeschwindigkeit 3 - 15 m/min
- ▶ Gummierte Druckrollen
- ▶ Not-Aus-Pneumatische Scheibenbremse des Hauptmotors
- ▶ Mechanische Beschränkung der maximalen Spanabnahme des Werkstückes
- ▶ Lärmschutz

Optionale Ausstattung

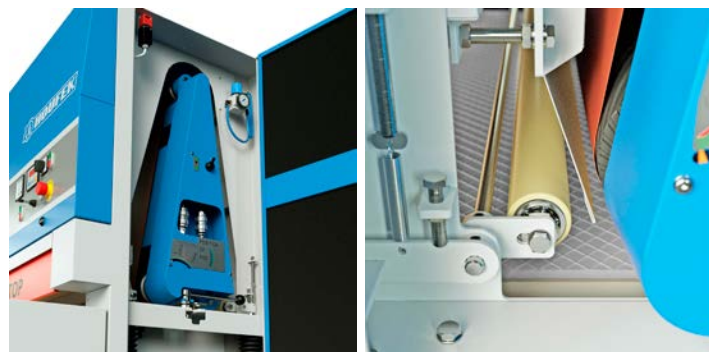
- ▶ Motor 15 kW (20HP) / Motor 18,5 kW (25HP)
- ▶ Frequenzwandler des Hauptmotors, Bandgeschwindigkeit 3-18 m/s
- ▶ Rücklauf des Schleifbandes für 1 Aggregat
- ▶ Zweigeschwindigkeitsmotor zur Tischhebung
- ▶ Gerillte Stahlwalze D=160 mm
- ▶ Gerillte Stahlwalze D=200 mm
- ▶ Gummierte Walze D=160 mm, 30, 45, 60, 90 Sh
- ▶ Gummierte Walze D=200 mm, 30, 45, 60, 90 Sh
- ▶ NC-Maschinensteuerung, Touchpanel 10,1"
- ▶ Pneumatischer Schleifschuh PL 2
- ▶ Segmentierter pneumatischer Schleifschuh PS50
- ▶ Segmentierter, elektronisch gesteuerter Schleifschuh PS50E
- ▶ Segmentierter, elektronisch gesteuerter Schleifschuh PS30E
- ▶ Aggregat B – Walzenbürstagggregat
- ▶ Werkstückreinigungsmodul - rotierende Reinigungsbürste
- ▶ Modul zur Reinigung des Vorschubbandes
- ▶ Pneumatische Intervallabblasseinrichtung mit Düsenoszillation zur Schleifbandreinigung
- ▶ Entladeelektrode
- ▶ Oszillierendes Abblasen zur Werkstückreinigung
- ▶ Automatischer Tischpositionierer
- ▶ Druckleisten zum Schleifen von kurzen Werkstücken - 1 Paar
- ▶ Tischhub 220 mm
- ▶ Zusatztisch 300 mm - am Eingang
- ▶ Zusatztisch 300 mm - am Ausgang
- ▶ Glatter Vorschubband
- ▶ Vakuumtisch
- ▶ Vakuumpumpe mit Lärmschutz
- ▶ Pneumatisch gesteuerte Absaugklappe

Schleifaggregatkonfiguration



Bulldog 5	630	910	1100	1350
Arbeitsbreite mm	630	910	1100	1300
Min / Max Arbeishöhe mm	3 – 160	3 – 160	3 – 160	3 – 160
Vorschubgeschwindigkeit m/min	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 15
Motor kW	7,5	11	11	15
Schleifband (L x B) mm	2200 x 650	2200 x 930	2200 x 1120	2200 x 1320
Schleifwalzendurchmesser mm	160	160 – 200	160 – 200	160 – 200
Schleifbandgeschwindigkeit m/s	18	18	18	18
Abmessungen (L x B x H) mm	1360 / 1710 / 2410 x 1260 x 2160	1360 / 1710 / 2410 x 1540 x 2160	1360 / 1710 / 2410 x 1730 x 2160	1360 / 1710 / 2410 x 1930 x 2160
Gewicht kg	850	980	1230	1420

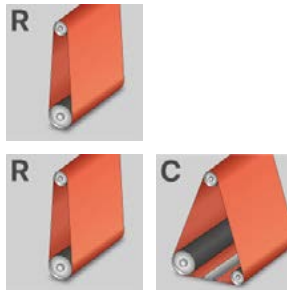
Breitbandschleifmaschine Bulldog 3 – 650 / 950 / 1100

**Standardausstattung**

- Arbeitswalze - gummiert D=120 mm, 90 Sh
- Arbeitswalze - gummiert D=120 mm, 45 Sh
- Schleifbandlänge 1900 mm
- Motorisierter Tischhub, Werkstückhöhe 3-160 mm
- Anheben der Schleifwalze von der Frontbedienplatte - pneumatisch
- Fester Schleifschuh - mechanisch gesteuert
- Automatischer Stern-/Dreieckanlauf des Motors
- Amperemeter zum Strommessen des Motors der Schleifeinheit
- Schleifbandoszillationsteuerung mit Hilfe eines optoelektronischen Lesers mit Infrarotstrahl
- Positionierer der Werkstückhöhe
- Elektronische Abmessung der Tischposition mit Digitalanzeige
- Zwei Geschwindigkeiten des Vorschubbandes 4,5/9 m/min
- Gummierte Druckrollen
- Notaus pneumatische Scheibenbremse des Hauptmotors
- Lärmschutz

Optionale Ausstattung

- Motor 7,5 kW (10HP) / Motor 11 kW (15 HP) / Motor 15 kW (20 HP)
- Frequenzwandler der Vorschubbandgeschwindigkeit 3-15 m/min
- Frequenzwandler des Hauptmotors, Bandgeschwindigkeit 3-18 m/s
- Gerillte Stahlwalze D=120 mm
- Gummierte Walze D=120 mm, 30, 45, 60, 90 Sh
- Pneumatischer Schleifschuh PL 1
- Pneumatische Intervallabblasvorrichtung mit Düsenoszillation zur Schleifbandreinigung
- Pneumatische Intervallabblasvorrichtung zur Schleifbandreinigung
- Automatische Vorschubbandzentrierung
- Betriebsdruckschalter 3,5-4,0 bar
- Ausziehbarer Zusatztisch am Eingang - 300 mm
- Zusatztisch am Ausgang - 300 mm
- Beschränkung der maximalen Spanabnahme des Werkstückes - mechanisch
- Pneumatisch gesteuerte Absaugklappe D=150 mm

Schleifaggregatkonfiguration

BULDOG 3	650	950	1100
Arbeitsbreite mm	650	950	1100
Min / Max Arbeitshöhe mm	3 – 160	3 – 160	3 – 160
Vorschubgeschw. m/min	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9
Motor kW	5,5	7,5	11
Schleifband (L x B) mm	1900 x 650	1900 x 950	1900 x 1100
Schleifwalzendurchmesser mm	120	120	120
Schleifbandgeschwindigkeit m/s	18	18	18
Abmessungen (L x B x H) mm	1400 x 1220 x 1800	1400 / 1520 x 1800	1400 / 1670 x 1800
Gewicht kg	680	1840	2197

Breitbandschleifmaschine Bulldog 7 – 910, 1100, 1350

**Bulldog 7 Standardausstattung**

- 1. gummierte Arbeitswalze D=200 mm, 90Sh (R, C, RR, RC, RRR, RRC)
- 2. gummierte Arbeitswalze D=200 mm, 90Sh (FC, RRR, RRC, FRC)
- 2. gummierte Arbeitswalze D=200 mm, 45Sh (RR, RC)
- 3. gummierte Arbeitswalze D=200 mm, 45Sh (RRR, RRC, FRC)
- Schleifbandlänge 2620mm
- Fester Tisch, h = 900 mm, bewegliche Schleifeinheit
- Motorisierter Hub des Schleifaggregats - Werkstückhöhe 3-160 mm
- Automatischer Stern-/Dreieckanlauf des Motors
- Schleifwalzenanheben von der Frontbedienplatte, elektropneumatisch
- Steuerung ELGO P40
- Fester Schleifschuh - pneumatisch gesteuert von dem Frontpaneel
- Amperemeter zum Strommessen der Schleifeinheit
- Schleifbandoszillationsteuerung mit Hilfe eines optoelektronischen Lesers mit Infrarotstrahl
- Automatische Vorschubbandzentrierung
- Positionierer der Werkstückhöhe
- Frequenzwandler der Vorschubbandgeschwindigkeit 3 - 15 m/min
- Gummierte Druckrollen
- Not-Aus Pneumatische Scheibenbremse des Hauptmotors
- Mechanische Beschränkung der maximalen Spanabnahme des Werkstückes
- Lärmschutz

SCM SD 30

Ideal für Handwerksbetriebe: Bearbeitung von Massivholz, furnierten Platten (Innentüren, Fenster, maßgefertigte Einrichtung). Dank der Kombination Walze/Walze sind optimale Schleifergebnisse auch beim Schleifen gegen die Faserrichtung gewährleistet.

Arbeitsbreite	950	1.100	mm
Min./max. Arbeitshöhe	4 - 170	4 - 170	mm
Schleifbandbreite	970	1.115	mm
Schleifbandlänge	1.900	1.900	mm
Standard Hauptmotorleistung	11 (15)	11 (15)	kW
Standard Vorschubgeschwindigkeit	4,5/9	4,5/9	m/min



SCM SD 60

**ANGEBOTSPREISE AUF ANFRAGE,
fordern Sie Ihr unverbindliches
Angebot an!**



Der neue kompakte SCM Feinschleifautomat: Er ist außerordentlich vielseitig und ermöglicht die Kalibrierung von MDF, Spanplatten, etc. sowie die Kalibrierung bei Vor- und Feinschleif von Massivholz, furnierten und lackierten Werkstücken.

Arbeitsbreite	1.100	1.350	mm
Min./max. Arbeitshöhe	4 - 170	4 - 170	mm
Schleifbandbreite	1.115	1.370	mm
Schleifbandlänge	2.150	2.150	mm
Motorleistung 1. Aggregat	11	11	kW
Motorleistung 2. Aggregat	11	11	kW
Vorschubgeschwindigkeit	4,5-9	4,5-9	m/min

DMC Eurosystem

Eine solide Schleifmaschine mit modularem Aufbau die entworfen wurde um den unterschiedlichsten Kalibrier- und Schleifanforderungen entgegen zu kommen. Dank der fortgeschrittenen technologischen Lösungen und dem modularen Aufbau, können unglaublich viele Konfigurationen erstellt werden, von der flexibelsten und anpassungsfähigsten bis hin zu besonders speziellen Anwendungen.



Die fortgeschrittenen, technologischen Lösungen und der modulare Aufbau der Vorkehrungen, ermöglichen die Ausführung einer besonders großen Anzahl von Konfigurationen: von den flexibelsten und anpassungsfähigsten bis hin zu ganz speziellen Anwendungen

Arbeitsbreite mm	1350
Min./max. Verarbeitungsdicke (beweglicher Tisch) mm	3-170
Min./max. Verarbeitungsdicke (unbeweglicher Tisch) mm	3-200
Abmessungen der längs verlaufenden Schleifbänder mm	1370x2620
Abmessungen der quer verlaufenden Schleifbänder mm	150x5000
Vorschubgeschwindigkeit des Förderbandes m/min	3-18



Bearbeitungszentrum MORBIDELLI M90

Arbeitsbereich

Abmessungen X-Y Achsen mm	3115 x 1320
Plattendurchgang in Y mm	1600
Achsen	
Vektorgeschwindigkeit „Pro-Space“ m/min	56
Plattendurchgang in Z mm	180

Bohreinheit

Unabhängige Vertikalspindeln (bis zu)	21
Unabhängige Horizontalspindeln (bis zu)	10
Drehzahl (max.) U/Min	8000
Sägeaggregat in X, Durchmesser mm	125

Fräseinheit

Motorleistung (max.) kW (hp)	14 (19)
Drehzahl (max.) U/Min	24000
Werkzeugwechsel (bis zu) Plätze	25

Das neue Bearbeitungszentrum mit 3-4-Achsen-Technologie teilt das technologische Know-how mit dem Rest der „morbideLLI m“-Baureihe und bietet gleichzeitig ein ausgezeichnetes Qualitäts-/Preisverhältnis.

Die M90 zeichnet sich durch einen reduzierten Platzbedarf aus, der es ermöglicht, den verfügbaren Raum im Unternehmen zu optimieren, ohne die Produktivität und Bearbeitungsqualität zu beeinträchtigen.



Bearbeitungszentrum MORBIDELLI M100 / M 200

CNC Bearbeitungszentrum M 100

Bearbeitungsmaß	3.110 x 1.320 x 180 mm
Bohrspindeln vertikal	17 Stück
Bohrspindeln horizontal	6 Stück
Nutsäge	1 Stück
Saugtraversen	6 Stück
Verstellung der Sauger Manuell mit Laserpositionierung	

CNC Bearbeitungszentrum M 200

Bearbeitungsmaß	3.710 x 1.650 x 250 mm
Bohrspindeln vertikal	21 Stück
Bohrspindeln horizontal	10 Stück
Nutsäge	1 Stück
Saugtraversen	6 Stück
Verstellung der Sauger Manuell oder Automatisch	

HIGHLIGHTS M100:

- ▶ Rundum begehrbar ohne Sicherheitszaun
 - » Einfachstes und ungehindertes Arbeiten
- ▶ 5-Achs-Bearbeitung vom Marktführer
 - » Freiheit in allen Achsen
- ▶ 25 Werkzeugplätze
 - » Für Ihre vielfältigen Ideen
- ▶ Sauger werden „mechanisch“ geklemmt
 - » bester Halt für Ihre Werkstücke
- ▶ neueste Bohrtechnologie
 - » unbeschreiblich genau und schnell

HIGHLIGHTS M200

- ▶ Rundum begehrbar ohne Sicherheitszaun » einfachstes und ungehindertes Arbeiten
- ▶ Kompakte 5 Achsspindel mit minimaler Aufbauhöhe von 39 mm » höchste Flexibilität wie Clamex Verbinder an Mittelseiten oder Eckenausklitten an kleinsten Ausschnitten
- ▶ Flexmatic Arbeitstisch » automatisch positionierbare Sauger mit bis zu 6 Saugern pro Traverse » selbstverfahrende Konsolen

**ANGEBOTSPREISE AUF ANFRAGE,
fordern Sie Ihr unverbindliches
Angebot an!**

Bearbeitungszentrum X200 / X400

Bearbeitungsmaß L x B x D mm	3.100/4.300 x 2.100 x 180/250
Bohrspindeln vertikal bis	21 Stück
Bohrspindeln horizontal bis	10 Stück
Nutsäge bis	2 Stück
Vakuumfelder bis	30
CNC Hauptspindel 3 / 4 oder 5 Achs	
Plattendurchgang in Z mm	150 (x200) / (x400) 180
Anzahl Werkzeuge Fräseinheit bis zu	38 (x200) 53 (x400)

HIGHLIGHTS:

- ▶ Bis zu 30 Vakuumfelder
 - » bester Halt auch für kleine Werkstück
- ▶ Dynamisches Vakuum für verstärktes Vakuum in dem Feld, in welchem gerade bearbeitet wird. » schnellste und sicherste Bearbeitung
- ▶ Fräsgeschwindigkeit bis zu 50 m/min!
- ▶ Einsatz von X-Pod Saugern
 - » keine Schläuche, aber bester Halt
- ▶ 5-Achs-Bearbeitung im Nest

- ✓ Platte auflegen
- ✓ Start drücken
- ✓ Sich um andere Dinge kümmern
- ✓ Fertige Teile ablegen



Tischfräse L'invincibile Ti7

Aufspannlänge der Frässpindel Ø 30-35 (40-50) mm	140 (140)
Geschwindigkeit der Spindel (bei 50 Hz) U/min	900 ÷ 12000
Max. Durchmesser des Fräsenschlags mm	250
Max. Werkzeug-Ø unter dem Tisch bis 90° mm	300
Max. Werkzeug-Ø mm	300
Leistung Dreiphasenmotor von kW/Hz	7,5 (7,5) / 50 (60)

HIGHLIGHTS:

- ▶ Werkzeugwechselsystem mit HSK 63
- ▶ Stufenloser Drehzahlbereich von 900 bis 12.000
- ▶ Werkzeugerkennungssystem
- ▶ Easy-Touch – Einfach geführte Bedienerführung mit 12" Touchscreen
- ▶ Eine Elektroschindel sorgt für absolute Präzision beim Fräsen

Die direkt angetriebene Elektroschindel



Schnellwechsel mit HSK

Hobelmaschine L'invincibile FS7

ARBEITSTISCHVERSTELLUNG ÜBER EIN PARALLELOGRAMM:

Bearbeitung in voller Sicherheit mit der Einlauftischverstellung über ein Parallelogramm, für einen konstanten Abstand zwischen dem Tisch und der Messerwelle. Das System funktioniert direkt über spezielle Gelenke; damit wird die Belastung auf dem Tisch für dauerhafte Standfestigkeit und Parallelität vermieden.

KONKAV-/KONVEXFUNKTIONEN: SICHERN PERFEKTES VERLEIMEN.

Die zur Verfügung stehenden Einstellungen ermöglichen das perfekte Verleimen der Werkstücke mit optimalen Verbindungen und ohne dass die Verbindung sichtbar ist. Diese Funktion ist besonders bei der Bearbeitung langer Werkstücke nützlich.

Arbeitsbreite mm	520
Hobelkopf Ø/Standard Messer mm/no.	120/4
Arbeitstisch mm	2310
Min. / Max. Arbeitsdicke	mm 3,5 ÷ 250
Drei-Phasen Motor kW/Hz	9 (11) / 50 (60)



**ANGEBOTSPREISE AUF ANFRAGE,
fordern Sie Ihr unverbindliches
Angebot an!**

Abrichtobelmaschine L'invincibile F7 / Dickenhobelmaschine L'invincibile S7

Ausstattung F7: Schwenkbare Bedienpulte über Tisch, motorische Einstellung des Aufgabetisches, elektronische Digitalanzeige für die Spanabnahme, Konkav-/Konvexfunktionen, im Maschinenständer integrierte Schutzvorrichtung der Hobelwelle, Schwenkbarer Hilfsanschlag **Optional:** Im Maschinenständer integrierte "Smart Lifter" Schutzvorrichtung, Monoblockmesserwelle mit "Tersa"-Wendemessern, "Xylent" Spiralhobelwelle

Ausstattung S7: Elektronische Steuerung "Ready", automatische Einstellung der Arbeitshöhe, Vorschubgeschwindigkeit von 4 bis 20 m/min elektronisch regelbar, erste Einzugswalze aus Stahl spiralförmig gezahnt, 2 gummibeschichtete Vorschubwalzen im Auslauf, Unabhängige pneumatische Druckregulierung der Vorschubwalzen im Einlauf/Auslauf **Optional:** Erste gummibeschichtete Einzugswalze, erste Einzugswalze aus 2 Gummimischungen, erste Gliedereinzugswalze aus Stahl, Dickenstisch mit zwei Tischwalzen ohne Antrieb, Monoblockmesserwelle mit "Tersa"-Wendemessern, "Xylent" Spiralhobelwelle, Tischverlängerung im Auslauf

Technische Daten F7

Nutzbare Arbeitsbreite mm	520
Gesamttischlänge mm	3008
Messerwelle Durchmesser mm	120
4 Messer mm	35x3x520
Abmessungen des Abrichtanschlags mm	1500x175
Hauptmotorleistung kW	7

Technische Daten S7

Arbeitstischabmessungen mm	640x1000
Min. /Max. Arbeitshöhe mm	3,5 / 300
Messerwelle Durchmesser mm / Messer	120/ 4 (35 x 3 x 640)
Durchmesser der Vorschubwalzen mm	85
Hauptmotorleistung kW	9
Leistung der Vorschubmotors kW	1,3



Vierseitenhobelmaschine profiset 40 / profiset 60



TECHNISCHE DATEN

	profiset 40	profiset 60
Min. / Max. Arbeitsbreite (Fertigmaß) mm	23 / 180	25 ÷ 15 / 230
Min. Arbeitshöhe (Fertigmaß) mm	6 / 105	6 / 120
Min. Länge Einzelwerkstück Ausführung 4 mm	300	450 ÷ 430
Min. Länge Einzelwerkstück Ausführung 5 mm	-	630 ÷ 420
Vorschubgeschwindigkeit m/min	6/12	5 ÷ 25
Spindeldrehzahl U/min	6.000	6.000
Spindeldurchmesser mm	35	40
Vertikalspindel Aufnahmelänge mm	120	140
Horizontalspindel Aufnahmelänge mm	190	250
Universalspindel (Option) Aufnahmelänge mm	-	240
Axialverst. Vertikalspindeln hinsichtlich des Arbeitstisches mm	-	40
Axialverst. Horizontalspindeln hinsichtlich der rechten Führung mm	-	40
Einlauftischlänge mm	1.700 ÷ 2.300	2.000 ÷ 2.500
Schnelleinstellung von Einlauftisch und -Führung mm	10	10

profiset 40

Maschinenausführung mit 4 Spindeln und mit 10 mm Profiliertiefe auf den Vertikalspindeln.

profiset 60

Erhältlich in 4 verschiedenen Ausführungen: 4 oder 5 Spindeln und dazu noch die Möglichkeit, mit einer Universalspindel ausgestattet zu werden, um allen Profilianforderungen zu erfüllen.

**ANGEBOTSPREISE AUF ANFRAGE,
fordern Sie Ihr unverbindliches
Angebot an!**

Profilfräsaufset nt

Die ideale Lösung für Betriebe, die eine flexible Maschine für kleine Losgrößen suchen, dank hochtechnologischer Merkmale. Mit der Superset lassen sich alle erdenklichen Profile im Fenster-, Türen-, Schiffs- und Möbelbau fertigen.

VIELSEITIG: Viele Maschinenausführungen stehen zur Verfügung – die Maschine ist personalisierbar für jegliche Kundenanforderung.

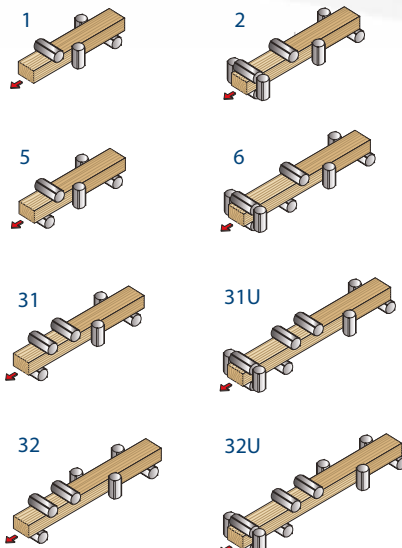
TECHNOLOGISCH: Elektronische Achsen und Steuereinheiten, die den Benutzer durch alle Einrichtungs- und Programmieraktivitäten führen.

ZUVERLÄSSIG: Hohe Produktionsstandards garantieren auch bei intensivem Einsatz und Mehrschichtbetrieb die Funktion.



Min. Arbeitsbreite (Fertigmaß) mm	25 (15 Opt.)
Max. Arbeitsbreite (Fertigmaß) mm	240 (260 Opt.)
Min. Arbeitshöhe (Fertigmaß) mm	6
Max. Arbeitshöhe (Fertigmaß) mm	120 (200 Opt.)
Vorschubgeschwindigkeit m/min	5 ÷ 25 (6-36 Opt.)
Motorleistung PS (kW)	5,5 (4) (bis zu 18,5 kW Opt.)
Spindeldrehzahl U/min	6000 (8300 Opt.)
Spindelaufnahme-Durchmesser mm	40(50 Opt.)
Axialverstellbereich der Vertikalspindeln im Verhältnis zum Tisch mm	80 (Opt. 75 mm bei HSK)
Axialverstellbereich der Horizontalspindeln im Verhältnis zum rechten Anschlag mm	45
Min/Max. Werkzeugdurchmesser zum Profilieren mm	100/200

MASCHINENAUSFÜHRUNGEN



TISCHFRÄSMASCHINE TFS 107 – VIEL MASCHINE FÜR KLEINES GELD!

100 % Made in Germany besticht diese Fräse durch solide Grundausstattung zu einem interessanten Preis: sie hat einen Schwenkbereich von -45,5° bis +45,5°, motorische Spindelverstellung mit LED-Anzeigen, 7,5 kW Motor mit 4 Drehzahlen, Links- / Rechtslauf der Spindel und vieles mehr zu bieten.



Tischgröße mm	1200 x 815
Tischhöhe mm	890
Tischeinsatzöffnung Ø	66 / 105 / 150 / 206 / 252
Schwenkbereich Fräsdorn mm	-45,5° bis +45,5°
Fräsdornaufnahme mm Ø	30
Drehzahlen min-1	3.000 / 4.500 / 6.000 / 9000
Motorstärke kW	7,05
Absaugstutzen (2 Stück) mm	Æ 120

TISCHFRÄSMASCHINE TF/TFS 1245

- ▶ starre oder schwenkbare Spindel.
- ▶ Vielfältig in den Ausstattungsmöglichkeiten angepasst an Ihre Ansprüche.
- ▶ Schwenkbereich von -45° bis +45°, motorische Spindelverstellung,
- ▶ 4 Drehzahlen oder optional variable Drehzahl
- ▶ Anzeigen über LED-Anzeigen oder mit CNC-Steuerung über Touchscreen
- ▶ in legendär langlebiger und schwingungsfreier Hofmann Grauguss Qualität hergestellt



Tischgröße mm	1250 x 815
Tischhöhe mm	890
Schwenkbereich Fräsdorn mm	-45° bis +45°
Fräsdornaufnahme mm	MK 5
Drehzahlen min-1	3.000 / 4.500 / 6.000 / 9.000
Motorstärke kW	7,5
Absaugstutzen (2 Stück) mm	Æ120

LANGLOCH- UND DÜBELBOHRMASCHINE LB 780

- ▶ Steckbares, für die Praxis entwickeltes Anslagsystem.
- ▶ Dübelarbeiten rationell und schnell erledigt
- ▶ Optional auch mit schwenkbaren Bohraggregat



Bohrtischgröße mm	760 x 350
Tischhöhe mm	930
Bohrlänge mm	420
Bohrtiefe mm	210
Motorstärke kW	1,5 / 1,9
Drehzahl U/min.	1.500/3.000
Dübelrastermaße mm	16-22-25-32
Absaugstutzen am Ständer mm Ø	120
Gewicht netto Kg ca.	330



ABRICHTDICKENHOBELMASCHINE AD 515/635



- Abrichten und Dickenhobeln ohne Umstellen der Tische
- Komfortablere Verstellung der Spanabnahme, nun selbsthemmend.
- Solide Grundausstattung zu einem interessanten Preis.
- Kein öffnen der Tische zum Dickenhobeln erforderlich



beide Abrichttische werden gemeinsam aufgeklappt – Schutzhaube aufsetzen – fertig



Dickenhobeln bei geschlossenem Tisch – ohne Umklappen – sogar gleichzeitiges Abrichten ist möglich – dadurch optimale Messerausnutzung

	AD 515	AD 635
Hobelbreite Dickenhobel mm	505	625
Hobelbreite Abrichte mm	480	610
Aufgabetischlänge mm	1.200	1.250
Abnahmetischlänge mm	1.200	1.250
Hobelhöhe (Dicken) mm	3,5 – 245	3,5 – 245
Spanabnahme Abrichten mm	4	4
Spanabnahme Dickenhobeln mm	8	8
Motorstärke kw	5,5	5,5

ABRICHTHOBELMASCHINE AHW 513



- Die Maschine hat eine Hobelbreite von 500 mm.
- Verstellung der Spanabnahme bis 8 mm – elektrisch und selbsthemmend.
- Die Maschine ist mit 3.000 mm langen Abrichttischen ausgestattet.
- Der Aufgabe- und Abnahmetisch ist jeweils 1.500 mm lang – Werkstück kann lang geführt werden.
- Bedienpaneel in guter Erreichbarkeit für den Bediener gebracht.
- Leichtgängige Anschlagführung über Spezialrollenlager mit Kugeln, wartungsfrei.



Hobelbreite	510
Tischlänge mm	1.500 (optional erweiterbar)
Spanabnahme max. mm	8
Motorstärke kw	5,5
Drehzahl der Messerwelle	5.000 1/min (Tersa) / 5.800 1/min (Helix)
Gewicht netto	1.020 kg

DICKENHOBELMASCHINE D 636 – PRÄZISION UND KRAFT TREFFEN AUF HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT!

- Zwei Auszugswalzen im Standard, der 4-fach geführte Tisch und doppelreihige Präzisionskugellager an der Messerwelle garantieren auch nach Jahren noch beste Ergebnisse ohne Ausfallzeiten
- Tisch und Ständer in Hofmann Grauguss Qualität – für höchste Laufruhe und ideale Schwingungsdämpfung.



Hobelbreite	625 mm
Hobelhöhe	3,5 – 305 mm
Tischlänge	1000 mm
Messerwellenflugkreis Ø	125 mm
Spanabnahme Dicke maximal	8 mm
Drehzahl der Messerwelle	5000 U/min.
Vorschubgeschwindigkeit	7 + 14 m/min.
Motorleistung	5,5 kW

GROSS Einwellenzerkleinerer GAZ – die kompakten Powerpakete

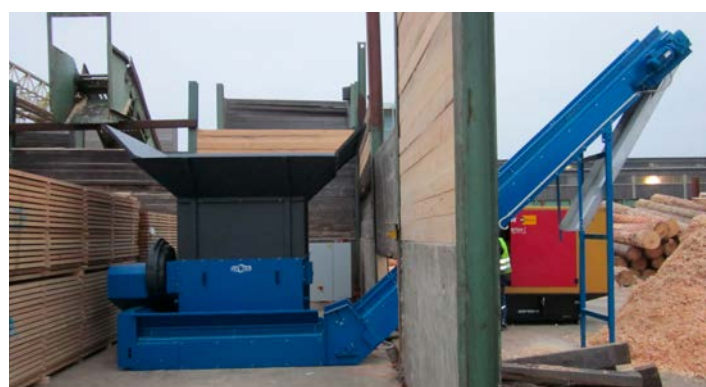
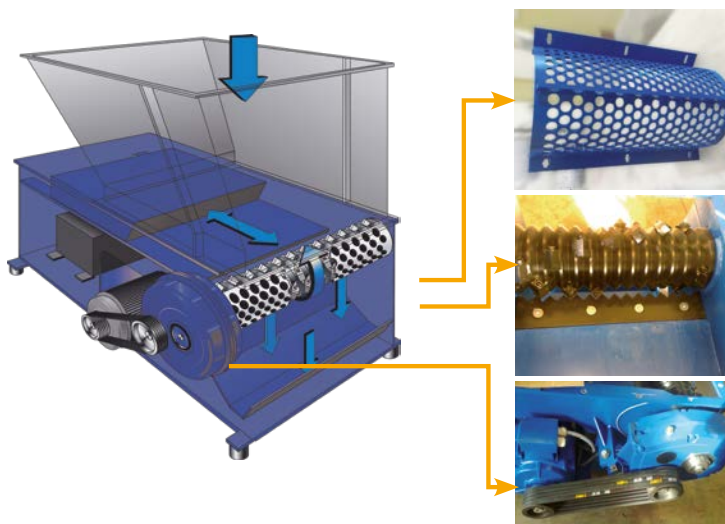
Die robusten Wertstoff/Holz-Zerkleinerer zerkleinern wirtschaftlich und effektiv Materialien wie z. B. Holz, Kartontage, Kunststoff u.v.a. Je nach Aufgabenstellung können die Zerkleinerer an das Durchsatzvolumen, Material etc. angepasst werden. Die langsamdrehenden Einwellenzerkleinerer (Holzzerkleinerer) werden speziell für die Anforderungen der Holzverarbeitenden Industrie gebaut. Es können alle Arten von Holzabfällen wie Spreißel, Paletten, Spanplatten etc. zerkleinert werden.

Die Grundmodelle werden entsprechend den kundenspezifischen Anforderungen (Durchsatzleistungen, Trichter- und Rotorausführung etc.) ausgestattet.

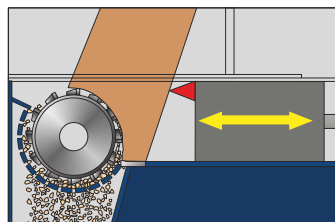
GAZ 62



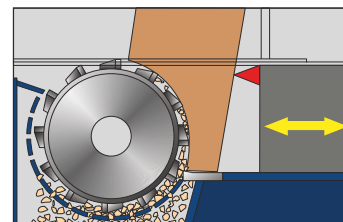
GAZ 132



GAZ mit optionalem Förderband



Rotor mit 248 mm Durchmesser =
hohe Durchgangskraft bei geringerer
Leistungsaufnahme



Rotor mit 348 mm Durchmesser =
hohe Abtragsleistung aufgrund großem
Umschlingungswinkel

Die Materialzufuhr erfolgt über den Befüllungs-Behälter (Trichter). Ein hydraulisch gesteuerter Zwangsvorschub drückt das zu zerkleinernde Material lastabhängig in den drehenden Rotor (Drehzahl ca. 80 U/min). Die Zerkleinerung des Materials erfolgt zwischen den Rotormessern und einem festen Gegenmesser. Der hydraulische Vorschub ist mit Abstreifleisten versehen, die einen unerwünschten Materialeinzug zwischen Vorschub und Maschinengehäuse verhindern. Das Lochsieb mit unterschiedlichen Lochdurchmessern bestimmt die Schnitzel- oder Spänegröße. Die produzierten Späne können mittels Absauganlage oder Trans-portschnecke aus der Maschine gefördert werden. Wenn das Material zerkleinert ist, schaltet sich die Maschine automatisch ab.

	82	82 S	102	102 S	132 S	152 S	182 S	202 S
Trichterinhalt (m³):	0,9	1,0	1,0	1,3	1,6	2,3	2,8	3,0
Rotordurchmesser (mm):	252	368	252	368	368	368	368	368
Rotordrehzahl (UpM):	60 - 100	60 - 120	60 - 100	60 - 120	60 - 120	60 - 120	60 - 120	60 - 120
Kraftbedarf * (kW):	15/18,5/22	18,5 - 37	18,5 - 22	22 - 45	22 - 45	30 - 75	45 - 90	55/75/90
Werkzeuge (Anzahl):	21	23/42	27	28/52	37/70	43/82	52/100	57/110
Sieblochung (mm):	8 - 50	8 - 50	8 - 50	8 - 50	8 - 50	8 - 50	8 - 50	8 - 50
Absaugstutzen-Ø (mm):	200	200	200	200	200	250	250	250
Gewicht ** (ca. kg):	1.800	2.500	2.000	3.000	3.900	4.500	5.800	6.500
Durchsatzleistung:	material- und siebabhängig							

GAZ 62/GAZ 62 E GAZ 62 S

GROSS Brikettierpressen Genius

Die Baureihe GP Genius wurde speziell zur Brikettierung von Schnitzeln, Spänen und Stäuben entwickelt. Die leistungsfähigen, robusten und qualitativ hochwertigen Maschinen komprimieren homogenes Material zu besonders kompakten und raumsparenden Briketts. Durch das effektive Hydrauliksystem sind die elektrischen Anschlusswerte, im Verhältnis zur Brikettierleistung äußerst gering.

Die Maschine läuft außergewöhnlich leise, braucht sehr wenig Platz und kann so fast überall platziert werden. Bei automatischer Materialzufuhr ist kein Bedienpersonal notwendig. Die Maschinen sind als System-Komponenten konzipiert und können daher auf kundenspezifische Anforderung angepasst werden.

Vorteile durch Volumenreduzierung:

- ▶ Lager- und Transportkosten sinken
- ▶ Die Gefahr der Selbstentzündung oder Staubexplosion ist bei Briketts praktisch ausgeschlossen
- ▶ Senkung der Energiekosten durch Verfeuerung

Materialien die brikettierbar sind:

- ▶ Späne aus der Holzverarbeitung
- ▶ Filterstäube
- ▶ Altholz (zerkleinert)Heu
- ▶ Papier
- ▶ Polyurethanschäume
- ▶ Styropor uvm.

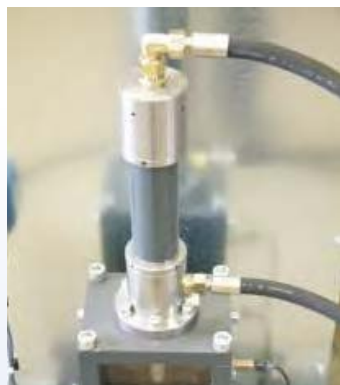
Alle Modelle werden komplett mit Hydrauliköl sowie einem Sicherheitsschalter für die Öltemperatur und elektrischen Steuerung für den vollautomatisch gesteuerten Betrieb ausgeliefert.

Die GENIUS 2/50, 2/60 und 2/70 sind mit einer automatischen Brikettlängenautomatik ausgestattet.

Die Länge der Briketts wird erfasst und unabhängig von der Materialdichte reguliert sich die Maschine auf die vorgegebene Brikettlänge. Vorteil: gleichmäßige Briketts, störungsfreier Betrieb, wesentlich geringerer Energieverbrauch.



Rührwerk, Förderschneckenverdichter und Füllstandsmelder im Inneren



Endlagergedämpfter Füllzylinder und staubdichter Füllschacht



Verschleißfreie elektronische Sensoren



Einstellbarer Preßdruck



2/50



1/40

Mit extra großem Hydrauliktank und Anschlussmöglichkeit für Kühlung

	1/40	2/50	2 / 60	2 / 70
Durchsatzleistung (ca. kg/h)*:	25 - 30	40 - 60	50 - 70	60 - 90
Brikettdurchmesser (mm):	40	50	60	70
Hydraulikmotor (kW):	4,1	5,5	5,5	7,5
Permanent-Rührwerk (kW):	0,5	0,5	0,5	0,5
Schneckenmotor (kW):	0,6	0,6	0,6	0,6
Ölmenge (ca. Liter):	40	100	100	100
Gewicht (ca. kg):	550	700	750	850

*Die Durchsatzleistung ist materialabhängig.

AL-KO Mobile Absauganlagen

- Großvolumiger Druckluftbehälter mit schnellschaltenden Membranventilen für die wirkungsvolle OPTI JET® Filterreinigung und geringsten Druckluftverbrauch.
- OPTI JET® Abreinigung und Schlauchfilter mit Schnappingverschluss.
- Energieeffiziente Antriebe nach IE3.
- Wartungsfreundliche Löschautomatik (Serie ab POWER UNIT 250).
- schallgedämmte Luftrückführung
- SPS-Steuerung für Manuell- und Automatikbetrieb – unzählige Optionen von der Maschinenerkennung über die Schieberansteuerung bis zum frequenzgeordneten Betrieb, um nur drei Beispiele zu nennen.
- Auffangbehälter mit Kontrollsichtfenster.
- Behälterarretierung mit ergonomisch geformtem Spannhebel.
- Umbau auf Austragung über Brikettierpresse oder Zellenrad-schleuse möglich



FÖRDERFÄHIG bis zu 45% 
Jetzt Zuschüsse sichern!



Technische Daten	160 P (o. Abb.)	200 P	250 P	300 P
Ansaugstutzen	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Motornennleistung	2,2 kW / 3 Ph	3,0 kW / 3 Ph	7,5 kW / 3 Ph	7,5 kW / 3 Ph
Spannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
max. Volumenstrom	2000 m³ / h	3010 m³ / h	4900 m³ / h	6000 m³ / h
Nennvolumenstrom*	1448 m³ / h	2262 m³ / h	3534 m³ / h	5089 m³ / h
Unterdruck	2503 Pa	2563 Pa	2451 Pa	2587 Pa
Filterfläche	9,1 m²	13,8 m²	22,4 m²	30 m³
Filterabreinigung	Druckluft / Hand	Druckluft		
Spänesammelvolumen**	165 L	2 x 165 L	2 x 165 L	3 x 165 L
Maße (L / B / H) in mm	1718 x 830 x 2050	2296 x 830 x 2050	2351 x 1058 x 2361	3000 x 1058 x 2361
Gewicht	340 kg	460 kg	758 kg	952 kg

* GS-H-07. **netto

AL-KO stationäre Absauganlagen mit Brikettierpresse oder

Zellenrad-schleuse

Das abgesaugte Holzmaterial kann über eine Zellenrad-schleuse in Silo-, Container- oder „Big Packs“-Auffangbehälter eingebracht werden. Zur Weiterverwendung des Holzes als Heizmaterial sind sogenannte Brikettierpressen vorgesehen, um direkt nach der Absaugung die abgesaugten Holzreste in handliche Briketts zu pressen.



Technische Daten	200 P-BP	250 P-BP	300 P-BP	250 P-ZRS	300 P-ZRS
Ansaugstutzen	200 mm	250 mm	300 mm	250 mm	300 mm
Motornennleistung	3,0 kW / 3 Ph	7,5 kW / 3 Ph	7,5 kW / 3 Ph	7,5 kW / 3 Ph	7,5 kW / 3 Ph
Spannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
max. Volumenstrom	3010 m³ / h	4900 m³ / h	6000 m³ / h	4900 m³ / h	6000 m³ / h
Nennvolumenstrom*	2262 m³ / h	3534 m³ / h	5089 m³ / h	3534 m³ / h	5089 m³ / h
Unterdruck	2563 Pa	2451 Pa	2587 Pa	2451 Pa	2587 Pa
Filterfläche	13,8 m²	22,4 m²	30 m³	22,4 m²	30 m³
Spänesammelvolumen	Brikettierpresse	Brikettierpresse	Brikettierpresse	Zellenrad-schleuse	Zellenrad-schleuse
Brikett / Zellenradleistung	ca. 30 – 40 kg / h	ca. 30 – 50 kg / h	ca. 50 – 70 kg / h	ca. 15.744 L/h	ca. 15.744 L/h
Maße (L / B / H) in mm	2631 x 1307 x 2111	2351 x 1361 x 2620	3000 x 1361 x 2817	2387 x 1058 x 2807	3000 x 1058 x 3027
Brikettdurchmesser	40 mm	40 mm, 50 mm	40 mm, 50 mm, 70 mm		
Gewicht	950 kg	1381 kg	1570 kg	728 kg	920 kg

* GS-H-07.

AL-KO Mobile POWER UNIT 350 – Die neue Leistungsklasse

Die neue Power Unit 350P mit Abfüllbehälter, Zellenradschleuse und Brikettierpresse lieferbar

- ▶ IE 3 Motor serienmäßig
- ▶ Volumenstrom ca. 8.000 m³/h (APU350) – 10.000 m³/h (APU350+)
- ▶ ca. 73 m² Filterfläche, Reststaubgehalt nach H3
- ▶ Vorabscheider serienmäßig
- ▶ erfüllt bereits heute die prEN 16770
- ▶ Modelle mit baumustergeprüfter Zellenradschleuse (FSA)
- ▶ Geprüfte Rückstauklappe
- ▶ Integrierte automatische Löscheinrichtung

DIE NEUE PERFEKTION

- ▶ Neuartige Technologie
- ▶ Einmaliges Design
- ▶ Made in Germany
- ▶ Patent pending

IHRE VORTEILE

- ▶ Höchste Absaugleistung
- ▶ Niedrigster Energieverbrauch
- ▶ Optimalste Sicherheit
- ▶ Kompakteste Bauform
- ▶ Absolut leise

Nur 71 dB(A)
bei Volllast
(nach DIN EN ISO 11201)

FÖRDERFÄHIG bis zu 45%
Jetzt Zuschüsse sichern!



Technische Daten	350 P	350 P-BP	350 P-ZRS	350+ P
Ansaugstutzen	350 mm	350 mm	350 mm	355 mm
Motornennleistung	11,0 kW / 3 Ph	11,0 kW / 3 Ph	11,0 kW / 3 Ph	15,0 kW / 3 PH
Spannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
max. Volumenstrom	8.500 m³ / h	8.500 m³ / h	8.500 m³ / h	ca. 10.000 m³ / h
Nennvolumenstrom*	6.927 m³ / h	6.927 m³ / h	6.927 m³ / h	7.127 m³ / h
Unterdruck bei Vnenn.	2.543 Pa	2.543 Pa	2.543 Pa	3.347 Pa
Filterfläche	73 m²	73 m²	73 m²	73 m²
Spänesammelvolumen (netto / brutto)	3 x 165 L / 3 x 241 L	Brikettierpresse	Zellenradschleuse	3 x 165 L / 3 x 250 L
Schalldruckpegel***	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	73 dB(A)
Maße (L / B / H) in mm	3.112 x 1.058 x 2.361	3.112 x 1.352 x 2.817	3.165 x 1.058 x 3.027	3.130 x 1.058 x 2.361
Brikett- / Zellenradleistung	–	50 – 70 kg / h**	15.816 L / h**	–
Brikettdurchmesser	–	70 mm	–	–
Gewicht	1.020 kg	1.605 kg	920 kg	1.040 kg

AL-KO profi JET Systemfilteranlagen

Die stationären Absauganlagen von AL-KO bestechen durch ganz besondere Vorzüge. Ihre Konstruktion bietet nicht nur eine sichere Statik für Volllastbetrieb der Anlage, sondern darüber hinaus ergibt sich eine äußerst gute Wärmeisolierung und Schalldämmung – dies ist energetisch wichtig für die Luftückführung der gereinigten Luft in den Arbeitsraum.

Der modulare Aufbau des AL-KO eco JET und AL-KO profi JET ermöglicht es, dass die Absauganlage weiter „mitwachsen“ kann, wenn der Betrieb vergrößert wird. Jede stationäre Absauganlage von AL-KO kann somit jederzeit ergänzt werden – und dies sehr kostengünstig durch eine besonders einfache und schnelle Montagemöglichkeit der modularen Konstruktion der AL-KO Absauganlagen.



Vorteile der Paneelbauweise

- ▶ **Wärmeschutz** – geringe Abkühlung der Rückluft; mehr Wärmerückführung in den Arbeitsraum
- ▶ **Brandschutz** – feuerhemmende Zwischenschicht
- ▶ **Lärmschutz** – lärm-dämmende Mineralfaser; Wandstärke 48 mm
- ▶ **Explosionsschutz**

Mit dem AL-KO Bausteinprogramm profi JET ist es möglich, mit einer überschaubaren Auswahl von diversen Serienbausteinen eine Filteranlage an Ihre speziellen Betriebsgegebenheiten anzupassen. Je nach Anforderung kann eine bestehende Anlage durch das Hinzufügen bzw. Austauschen von Bausteinen erweitert bzw. umgebaut werden. Dadurch wird es möglich, nachträglich sowohl die Luftleistung zu erhöhen als auch die Art der Entsorgung zu verändern.

Entsorgungsmöglichkeiten: Als Entsorgungsvarianten stehen Abfüllbehälter, Brikettierpressen, Schubböden, Kettenböden, Rundaustragungen bis hin zu Container bzw. Silobefüllungen über Zellenradschleusen zur Verfügung.

Qualität: Die Serienfertigung der AL-KO Bausteine nach DIN ISO 9001 sichert hierbei eine gleichbleibende Qualität zu einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.



1000 mm



500 mm



Teleskoprohr



Ihre persönliche
Beratung – jetzt anrufen!

Rohr längs gefalzt mit Bord

D mm	1000 mm		500 mm		Teleskoprohr 500 mm m. Schelle	
	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	12,70	15,11	10,90	12,97	-	-
100	13,10	15,59	11,30	13,45	19,70	23,44
120	15,00	17,85	12,90	15,35	21,00	24,99
140	16,40	19,52	14,00	16,66	22,10	26,30
160	19,00	22,61	16,30	19,40	24,10	28,68
180	22,10	26,30	18,90	22,49	24,40	29,04
200	24,40	29,04	20,90	24,87	24,40	29,04
250	30,70	36,53	25,00	29,75	29,20	34,75
280	33,90	40,34	28,10	33,44	31,10	37,01
300	35,60	42,36	29,30	34,87	31,90	37,96
350	40,20	47,84	34,50	41,06	48,60	57,83
400	43,90	52,24	38,40	45,70	52,50	62,48

Segmentbogen mit Bord



D mm	15° R = ca. 1,5d		45° R = ca. 1,5d		90° R = ca. 1,5d	
	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	11,30	13,45	15,90	18,92	23,30	27,73
100	9,60	11,42	16,20	19,28	24,00	28,56
120	10,00	11,90	18,00	21,42	24,20	28,80
140	10,80	12,85	22,50	26,78	28,20	33,56
160	14,70	17,49	24,20	28,80	30,00	35,70
180	18,60	22,13	28,50	33,92	35,90	42,72
200	20,30	24,16	30,90	36,77	45,20	53,79
250	36,30	43,20	36,40	43,32	58,60	69,73
280	38,70	46,05	41,20	49,03	64,60	76,87
300	38,70	46,05	43,90	52,24	75,70	90,08
350	51,60	61,40	50,60	60,21	91,10	108,41
400	56,10	66,76	60,70	72,23	86,10	102,46



Schieber mit Bord

D mm	Handschieber		Elektropneumatisch		Elektromotorisch	
	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	16,80	19,99	170,00	202,30		
100	18,00	21,42	179,00	213,01	395,00	470,05
120	19,20	22,85	187,00	222,53	395,00	470,05
140	20,40	24,28	216,00	257,04	409,00	486,71
160	22,90	27,25	218,00	259,42	409,00	486,71
180	29,20	34,75	251,00	298,69	425,00	505,75
200	36,60	43,55	251,00	298,69	425,00	505,75
250	55,20	65,69	376,00	447,44	445,00	529,55
280	68,90	81,99	437,00	520,03		
300	72,60	86,39	437,00	520,03		
350			494,00	587,86		
400			556,00	661,64		



Abzweigung 45° mit Bord

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
120	69,30	82,47
140	70,80	84,25
160	73,60	87,58
180	82,10	97,70
200	87,70	104,36
250	93,40	111,15
280	95,80	114,00
300	97,00	115,43
350	101,90	121,26



Rohrendeckel

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	5,70	6,78
100	6,09	7,25
120	6,21	7,39
140	7,04	8,38
160	8,03	9,56
180	8,51	10,13
200	10,67	12,70
250	12,36	14,71
280	14,45	17,20
300	15,54	18,49
350	23,78	28,30
400	25,98	30,92
450	26,69	31,76
500	27,41	32,62



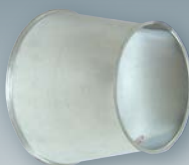
Schellen

D mm	Sickenschellen		Spannschelle PVC Gummi		Wandbefestigung		Schlauchschellen	
	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	5,70	6,78	7,70	9,16	5,90	7,02	0,90	1,07
100	5,90	7,02	8,23	9,79	6,40	7,62	1,10	1,31
120	5,30	6,31	8,90	10,59	6,60	7,85	1,50	1,79
140	5,60	6,66	9,50	11,31	7,10	8,45	2,00	2,38
160	5,70	6,78	10,20	12,14	7,50	8,93	2,40	2,86
180	5,90	7,02	10,30	12,26	7,90	9,40	2,40	2,86
200	6,10	7,26	11,30	13,45	8,40	10,00	2,70	3,21
250	6,20	7,38	11,50	13,69	9,30	11,07	3,10	3,69
280	6,80	8,09	12,10	14,40	9,40	11,19		
300	6,90	8,21	12,10	14,40	11,30	13,45		
350	7,30	8,69	12,85	15,29	11,30	13,45		
400	8,20	9,76	12,85	15,29	13,20	15,71		



Anschlüsse

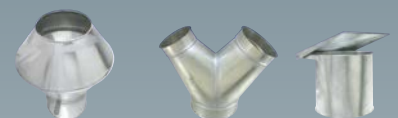
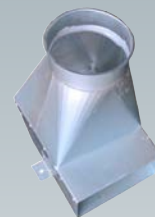
D mm	Maschinen- anschluss m. Bord		Schlauchanschluss m. Bord	
	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	6,90	8,21	6,00	7,14
100	8,10	9,64	6,20	7,38
120	8,10	9,64	6,60	7,85
140	10,00	11,90	6,90	8,21
160	11,00	13,09	7,30	8,69
180	12,00	14,28	7,70	9,16
200	12,60	14,99	8,10	9,64
250	17,20	20,47	8,60	10,23
280	18,30	21,78	9,10	10,83
300	19,40	23,09	9,40	11,19



Konus mit Bord

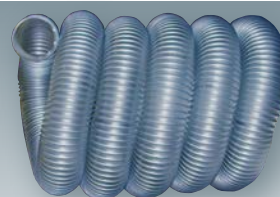
Reduzierung m. Bord-Glatt*

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80-50*	15,68	18,65
80-60*	15,68	18,65
100-80	15,95	18,98
120-100	16,17	19,24
140-120	16,28	19,37
160-140	16,83	20,03
180-160	20,28	24,13
200-160	23,40	27,85
220-200	25,87	30,79
250-200	28,34	33,72
280-200	28,73	34,19
300-250	29,12	34,65
350-300	43,16	51,36


Weitere
Rohrbauteile und
Montagematerial
erhältlich!


Bodenkehrloch

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
100	74,40	88,54
120	74,40	88,54
140	74,40	88,54
160	74,40	88,54
180	74,40	88,54
200	74,40	88,54



Saugschlauch

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
50	12,50	14,88
60	13,50	16,07
80	15,50	18,45
100	19,95	23,74
120	23,20	27,61
125	25,35	30,17
140	26,60	31,65
150	29,40	34,99
160	31,50	37,49
180	35,40	42,13
200	35,40	42,13

Premium Polyurethan schwer, flexibel, innen glatt, abrieb-
fest Federdrahtspirale gegossen schwer entflammbar
nach DIN 4102-B1

Saugschlauch CNC

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
200	58,00	69,02
250	69,00	82,11
300	69,00	82,11

speziell für CNC-Maschinen Premium Polyurethan
Superleicht, hochflexibel, stauchbar 4:1 Federdrahtspirale
eingebettet schwer entflammbar nach DIN 4102-B1

Colour Jet – mobile Farbnebelabsaugung

Durch die kompakte, platzsparende Stahlblechkonstruktion und das mit Rädern versehene Fahrgestell lassen sie sich zeitsparend und flexibel an verschiedenen Arbeitsplätzen einsetzen.

Lösungsmittel und Farbnebel sinken üblicherweise ab und sammeln sich in Bodennähe. Durch die Frontblechhaube wird eine indirekte Absaugung in Bodennähe erreicht. Farbnebel, schwere Lösungsmittel und Staub wird somit schneller abgesaugt.

- Betriebsfertig vormontiert
- Hochleistungsventilatoren
- Spezialfiltermatten – Vor- und Feinfilter einfach austauschbar
- Verschiedene Ausführungen: Die Frontblechhaube dient bereits zur Abscheidung für einen großen Teil des Spritznebels um diesen vom Filter abzuhalten, das Absaugen der Lösemittel in Bodennähe wird durch diese Anordnung ebenfalls verbessert. Die verstellbaren Seitentüren ermöglichen, zusammen mit der indirekten Absaugung um die Frontblechhaube, das Verarbeiten von langen Werkstücken.

Technische Daten	colour JET 1	colour JET 2	colour JET 3
Artikelnummer	195627	195628	195629
kW	1,0	0,6/2,0	0,6/2,0
min -1	1410	960/1430	960/1430
Luftmenge m³/h	4500	5500	6500
Nutzbarer Druck Pa	500	500	500
Maße (B/H/T) in mm	1025x1437x682 (2000*)	1025 x 1437 x 682 (2000*)	1905x1437x684,5 (2900*)
Filterfläche	1 m²	1 m²	2 m²
Gewicht	141 kg	145 kg	206 kg



AL-KO Schleiftisch AST 1–3

Der AL-KO Schleiftisch ist aus verschweißtem Stahlblech gefertigt und alle metallischen Bauteile sind pulverbeschichtet.

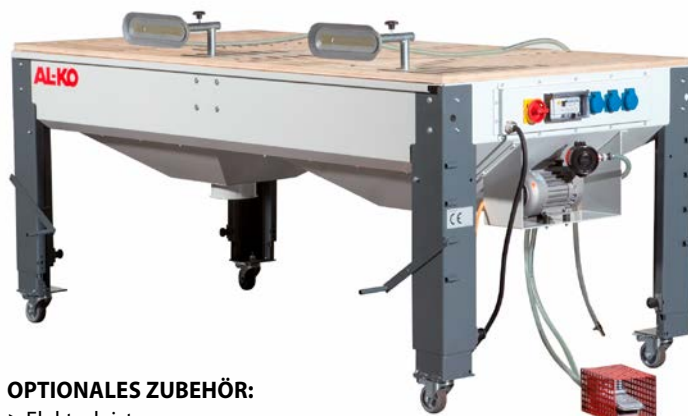
Die Werkstückauflage besteht aus einem Holzrost. Der Tisch ist von vier Seiten zugänglich und so konstruiert, dass mehrere Personen gleichzeitig daran arbeiten können. An einer Seite befindet sich eine Werkstückablage, die Elektroleiste und das Vakuumsaugsystem sind stirnseitig angeordnet. Serienmäßig mit einer Höhenverstellung ausgerüstet.

SERIENAUSSTATTUNG:

- Grundgestell aus verschweißtem Stahlblech – oberflächenbehandelt durch strapazierfähige Pulverbeschichtung in Standard RAL-Farben
- Absaugtrichter aus Stahlblech mit Anschlussstutzen Ø 140 mm für eine zentrale Absauganlage oder an mobile Absauggeräte
- Werkstückschonender Buchenholzrost
- Mechanische Höhenverstellung durch Verstellung der Füße über Lochreihe und Einrastbolzen. Der Verstellbereich beträgt 400 mm. Arbeitshöhe 757 mm – 1.157 mm

TECHNISCHE DATEN

BEZEICHNUNG	LÄNGE (MM)	BREITE (MM)	EMPFOHLENE ABSAUGLEISTUNG
AST 1	1.000	1.000	1.400M³/H
AST 2	2.000	1.000	1.800M³/H
AST 3	3.000	1.000	2.200M³/H



OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Elektroleiste
 - Zuleitungskabel H07-RN-F 3G 2,5², 5m lang, mit Netzschalter
 - Elektrischer Hauptschalter, abschließbar
 - Schutzkontakt-Steckdosen, 16 A 230 V, für Elektro-Werkzeuge
 - Vorgeschalteter 2-poliger Leistungsschutzschalter
 - Ein-/Ausschalter für Ansteuerung des Absaugventilators und eines pneumatischen bzw. elektrischen Absperrschiebers
- Hydraulische Höhenverstellung mit Handkurbel
 - Arbeitshöhe verstellbar von 757mm – 1.157mm
- Vakuum-Spannsystem – leistungsstarker – für Dauerbetrieb geeignet
 - 2 Stück Spanner, Saugleisten mit separatem Absperrhahn für horizontales und vertikales Spannen
 - Vakuum-Spanner 360° schwenkbar, Rastermaß 45°
 - Lösen des Werkstücks über Fußventil
 - Stützvorrichtung für vertikales Spannen – Lastaufnahme durch ausklappbare Stützvorrichtung
- Mobilitäts-Set – einfaches Verschieben durch 4 Lenkrollen – Arbeitshöhe verstellbar von 859 mm – 1.259 mm

Warmluftofen mit Gebläse F 28 / F 55 / F 85

Horizontalofen aus rostfreiem, thermischem Chromstahl, mit Verstärkungsrippen – Rauchzugauswechsler. Innenverkleidung aus Glanzblech für Zwischenraum und Isolierung. Aussenverkleidung aus lackiertem oder verzinktem Blech. Rahmen aus lackierten Profilen. Beschickungstüren mit feuerfestem Material und ausziehbaren Rosten. Platten mit feuerfestem Material für Röhrenreinigung. Zentrifugalventilatoren mit beidseitiger Ansaugung für Warmluftbeförderung, bei niedriger Drehzahl funktionierend und auf elastischen Spezialaufhängungen angeordnet, angetrieben mittels einem Elektromotor.

Rauchgebläse (Option, Mod. F28 F55sv - F85 sv).
Elektrische Schalt- und Steuertafel - Einstellthermostat.

Die gewöhnliche Wartung besteht in der Beseitigung der angesammelten Asche durch Öffnen der Tür. Ein- bis zweimal jährlich eine Generalreinigung der Rohre ausführen.

- Warmluftgebläse
- Rauchgasgebläse
- Warmluftförderrohre: 2 x 200mm Ø
- Elektrische Leistung des Ventilators: 550W
- Elektrische Leistung des Rauchabzuges: 180W
- Akustische Warnung bei Überhitzung!
- mit Prüfzeugnis
- 2 Jahre Garantie auf den kompletten Ofen
- 5 Jahre Garantie auf den Feuerraum



- 01 Warmluftzufuhr stutzen
- 02 Tür F. Manuelle Beschickung
- 03 Kontrolltür F. Aschenabsaugung
- 04 Abfallablagerrast
- 05 Luftabsauggitter

- 06 Schalttafel
- 07 Inspektionstür F. Röhrenreinigung
- 08 Rauch Absaugaggregat*
(*für Modelle mit Rauch Fan)



F 28 m. Rauchgebläse
nur 2980,00
inkl. MwSt. nur 3546,20



F 55 m. Rauchgebläse
nur 3650,00
inkl. MwSt. nur 4343,20



F 85 m. Rauchgebläse
nur 5170,00
inkl. MwSt. nur 6152,20

	F 28	F 55	F 85	F120 (ohne Abb.)	F240 (ohne Abb.)	F350 (ohne Abb.)
Länge / Breite / Höhe (mm)	920 / 550 / 1.400	1.150 / 700 / 1.550	1280 / 800 / 1.760	1700 / 930 / 1970	1900 / 1100 / 2250	2700 / 1220 / 2700
Durchmesser Rauchabzug	160 mm	180 mm	180 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Warmluftförderrohre	2 x 180 Ø mm	2 x 200 Ø mm	2 x 250 Ø mm	2 x 250 Ø mm	2 x 300 Ø mm	2 x 350 Ø mm
Brennstoffe - Holz - Späne - Torf - P.C.	3.500 Kcal/Kg.	3.500 Kcal/Kg.	3.500 Kcal/Kg.	3.500 Kcal/Kg.	3.500 Kcal/Kg.	3.500 Kcal/Kg.
Brennleistung	29.900 Kcal/h	69.000 Kcal/h	99.500 Kcal/h	150.000 Kcal/h	300.000 Kcal/h	437.000 Kcal/h
Übliche Ertragsleistung	25.000 Kcal/h	55.000 Kcal/h	80.000 Kcal/h	120.000 Kcal/h	240.000 Kcal/h	300.000 Kcal/h
Luftförderung (bei 15°)	2.200 m3/h	3.500 m3/h	6.300 m3/h	8.900 m3/h	17.800 m3/h	26.000 m3/h
Brennstoffverbrauch P.C. 3.500 Kg/h	13 Kg/h	20 Kg/h	30 Kg/h	43 Kg/h	85 Kg/h	120 Kg/h
Elektrische Leistung der Ventilatoren	0,2 PS	0,35 PS	1,5 PS	3 PS	4 PS	6 PS
Elektrische Leistung des Rauchabzuges	- PS	0,35 PS	0,35 PS	0,75 PS	0,75 PS	1,5 PS
Motorenspannung	220 V	220 V	380 V	380 V	380 V	380 V

Leimo / Leimo Pro

Leimo – Das Original

Stabile, winkelgenaue Verleimpresse, einfach und robust, mit Trapezspindeln, solidem Rahmen und bewährter Mechanik.
Einspannmaße: h: 1170 mm x b: 1940 mm

Grundausstattung:

3 Presseinheiten, 90 Grad Anschlag

Leimo Pro

Exakte, winkelgenaue Verleimpresse, in Verwendung mit der Seitendruckeinrichtung auch als Rahmenpresse einsetzbar. Druckbalken auf Kugellagerführungen.

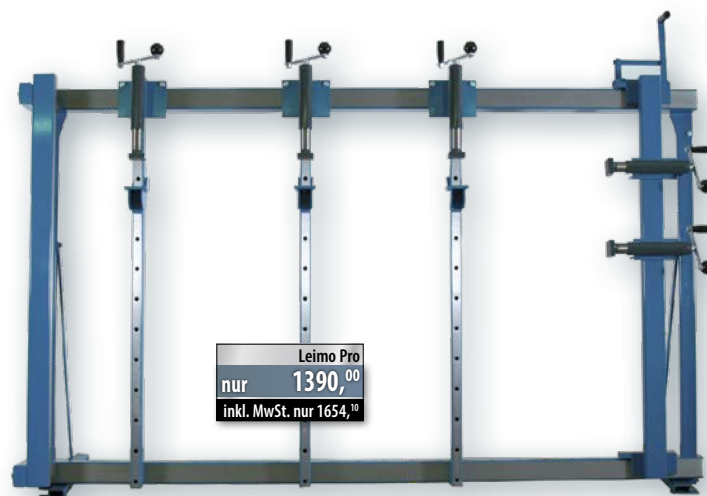
Einspannmaße: h: 1170 mm x b: 2110 mm

Grundausstattung:

3 Presseinheiten, 90 Grad Anschlag, 1 Seitendruckeinrichtung mit 2 Trapezspindeln

SONDERAUSFÜHRUNG:

Wandmontage (platzsparend ca. 350 – 450mm),
Rechtsausführung,
Sondermaße und Sonder-Ausführungen nach Kunden-Angabe jederzeit lieferbar!



RPW 3000 Plus – mit Winkelgetriebe

**EINZIGARTIG
3 to Pressdruck
150 mm Hub!**

Eine günstige Alternative zur RP 3000 stellt die RPW 3000 plus dar. Sie ist eine robuste Rahmenpresse mit Seitendruckeinrichtung.

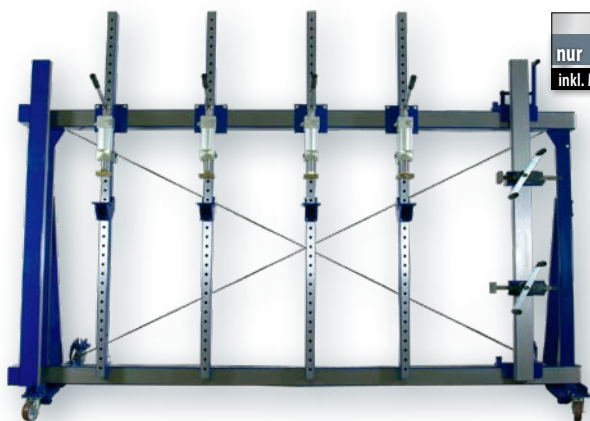
Grundausstattung:

3 Presseinheiten mit verstellbaren Winkelgetrieben,
140 mm Weg, 3 to Druck, 90 Grad Anschlag

Zubehör: Seitendruckeinheit mit 2 Winkelgetrieben,
Niederhalter, Fahrwerk



RP 3000 – mit Handhydraulikzylinder



RP 3000
nur **2950,00**
inkl. MwSt. nur 3510,50

Eine robuste Rahmenpresse mit Hydraulikzylinder und einer 2 to Druckkraft

Grundausstattung: 3 Presseeinheiten

Zubehör: Seitendruckeinrichtung mit 2 Zahnstangengetrieben oder Zylindern, Niederhalter, Fahrwerk, Gehrungsverleimvorrichtung, schwenkbarer Druckschuh

Einspannmaße: h: 1600 mm x b: 2900 mm

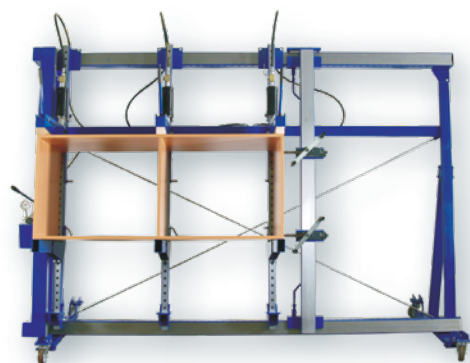
bei Rahmen: h: 1600 mm x b: 2600 mm

SONDERAUSFÜHRUNG:

Wandmontage (platzsparend ca. 350 – 450mm)

Rechtsausführung, Sondermaße und Sonder-Ausführungen nach Kunden-Angabe jederzeit lieferbar!

RPZ 3000 – Korpuspresse mit Handhydraulik



RPZ 3000
nur **4050,00**
inkl. MwSt. nur 4819,50

Einspannmaße:
h/b: 1600 x 2900 mm
bei Rahmen:
h/b: 1600 x 2600 mm

- ▶ Hoher Druck
- ▶ Vielseitigkeit – viele Anwendungen (Rahmen, Korpus, Flächenverleimungen)
- ▶ Arbeitserleichterung – ergonomische Körperhaltung
- ▶ Zeitersparnis durch benutzerfreundliche Bedienung
- ▶ Genauigkeit, da alle Löcher mit einem Alzmetall Bohrautomat gebohrt sind
- ▶ Rahmen sind verschraubt und daher zerlegbar
- ▶ Presseeinheiten verzinkt

Zubehör für RP, -W und -Z Modelle

Zusätzliche Presseinheit mit:	netto	inkl. MwSt.
- Zahnstangengetriebe für RPW 3000	693,00	824,67
- Winkelgetriebe für RPW 3000 Plus	766,50	912,14
- Handhydraulikzylinder für RP 3000	987,00	1174,53
- zentraler Handhydraulik für RPZ	1102,50	1311,98
- Zentralhydraulik elektrisch für RPZ	1438,50	1711,82
Seitendruckeinrichtung mit 2		
- Zahnstangengetriebe für RP, -W und -Z	987,00	1174,53
- Winkelgetriebe für RP, -W und -Z	987,00	1174,53
- Handhydraulik für RP, -W und -Z	1438,50	1711,82
- Zentralhydraulik elektrisch für RPZ	1543,50	1836,77

KorpUSAuflagen 600 mm	115,50	137,45
Exzenteroberspanner	210,00	249,90
Niederhalter	294,00	349,86
Fahrwerk	283,50	337,37
Gehrungsverleimvorrichtung	147,00	174,93
schwenkbarer Druckschuh	63,00	74,97

SHT 300 / SHT 300 XL / SHT 500 / SHT 500 XL – fahrbarer Scherenhubtisch mit 300 bzw. 500 kg Tragkraft

- ▶ Schnelle Höhenverstellung
- ▶ Rückenschonendes Arbeiten
- ▶ Mobil von Maschine zu Maschine
- ▶ Sehr stabile Bauweise für sicheres Arbeiten
- ▶ Qualitätshydraulikpumpe
- ▶ Hochwertige Rollen mit einem Durchmesser von 125 mm
- ▶ Made in Germany



	SHT 300	SHT 300 XL	SHT 500	SHT 500 XL
Maße in mm	h: 700 x b: 1170	h: 700 x b: 1950	h: 700 x b: 1170	h: 700 x b: 1950
Belastbarkeit:	300 kg	300 kg	500 kg	500 kg
Höhenverstellung (mm):	440 – 1070	440 – 1070	440 – 1070	440 – 1070

SHT 300
nur **1520,00**
inkl. MwSt. nur 1808,00

SHT 300 XL
nur **2075,00**
inkl. MwSt. nur 2469,25

SHT 500
nur **1565,00**
inkl. MwSt. nur 1862,35

SHT 500 XL
nur **2125,00**
inkl. MwSt. nur 2528,75

Weiter Modelle
verfügbar!

JSG-233A-M Teller- u. Bandschleifmaschine

- Schleifarmwinkel verstellbar
- Mit verstellbarem Arbeitstisch 90°- 45°, Späneschutz, Adapter für Absaugung
- Mit Gehrungsanschlag und selbstklebender Klettscheibe 200 mm



Artikelnummer	JSG-233A-M
Motor (V/kW)	230 / 0.55
Schleiftellerdurchmesser	200 mm
Schleifbandabmessungen	100 x 914 mm
Tellerschleiftischneigung	0° – 45°
Bandschleiftischneigung	0° – 45°
Gewicht (kg)	26

JSG-233A-M
nur **485,00**
inkl. MwSt. nur 577,15

Lieferumfang:
Schleifband, Tellerschleifpapier, Gehrungsanschlag

JSG-96-M Teller- und Bandschleifmaschine

- Leistungsstarker Motor 0.95kW
- Grosser 190 x 300 mm-Graugusstisch, 90° und 45° schrägstellbar
- Schnellspannung des Schleifbandes für ein schnelles Wechseln der Bänder



JSG-96-M
nur **665,00**
inkl. MwSt. nur 791,35

Artikelnummer	JSG-96-M
Motor (V/kW)	230 / 0.95
Max. Schleif-Ø	Ø 230 mm
Max. Schleifbreite	150 mm
Max. Schleifhöhe	170 / 150 mm
Tischgröße	140 x 280 / 250 x 300 mm
Schwenkbereich	45°
Gewicht (kg)	41

Lieferumfang:
Schleifband, Tellerschleifpapier mit Klettverschluss, Gehrungsanschlag, Kreisschleifeinrichtung, Endanschlag für horizontale Arbeiten, 100 mm-Absaugtrichter

JWDS-1632-M Zylinderschleifmaschine

- Tisch kann von vorne komfortabel eingestellt werden (nicht die Trommel)
- mit einstellbarem Nullanschlag
- Schleifbandwechsel ohne Sonderwerkzeug
- SandSmart (autom. Vorschubregelung)
- bessere Späneabsaugung durch getrichterten Luftstrom
- Vertikalzustellung mit Skalenring am handrad (nullbar)
- einfacher Trommelwechsel



Artikelnummer	JWDS-1632-M
Motor (V/kW)	230 / 1.6
Max. Schleifbreite	406 (812) mm
Max. Dicke	75 mm
Min. Dicke	0,8 mm
Drehzahl	1450 U/min.
Gewicht (kg)	71

JWDS-1632-M
nur **1650,00**
inkl. MwSt. nur 1963,50

Lieferumfang:
Schleifband K80, montiert
Vorschubband K100, montiert
Untergestell offen mit Ablagefläche, Kurbel

JWDS-2244-M Zylinderschleifmaschine

- Trommelhaube mit integrierter Luftführung, für beste Absaugergebnisse
- Die SandSmart™ Steuerung überwacht kontinuierlich die Trommelmotorlast automatische Regulierung der Vorschubgeschwindigkeit, ohne Überlastung
- Werkstückparallelität werkzeuglos schnell und einfach einstellbar, mit Memory-Funktion
- Höhenskala und Kurbel-Skalenring ermöglichen maßgenaue Zustellung



Artikelnummer	JWDS-2244-M
Motor (V/kW)	230 / 1.3
Max. Schleifbreite	560 (1120) mm
Max. Dicke	102 mm
Min. Dicke	0,8 mm
Drehzahl	1400 U/min.
Gewicht (kg)	80

JWDS-2244-M
nur **1950,00**
inkl. MwSt. nur 2320,50

Lieferumfang:
80er Schleifband auf Trommel montiert
Höhenkurbel + Schlauchhalter
offenerer Maschinenstand

JWDS-22440SC-M Oszillierende Zylinderschleifmaschine

- Stufenlos regelbare Schleiftrommel minimiert sichtbare Schleifriefen, reduziert Brandmarken und erhöht die Lebensdauer ihrer Schleifbänder
- Trommelhaube mit Luftführung
- Die SandSmart™ Steuerung überwacht die Trommelmotorlast
- Werkstückparallelität werkzeuglos schnell und einfach einstellbar, mit Memory-Funktion
- Höhenskala und Kurbel-Skalenring ermöglichen maßgenaue Zustellung
- stabiler Unterschrank mit Fahreinrichtung



Artikelnummer	JWDS-22440SC-M
Motor (V/kW)	230 / 1.3
Max. Schleifbreite	560 (1120) mm
Max. Dicke	102 mm
Min. Dicke	0,8 mm
Drehzahl	1450 U/min.
Gewicht (kg)	98

JWDS-22440SC-M
nur **3465,00**
inkl. MwSt. nur 4123,55

Lieferumfang:
geschlossener Unterschrank auf Rädern
80er Schleifband auf Trommel montiert
Höhenkurbel + Schlauchhalter

DDS-225 / DDS-237 Doppelzylinderschleifmaschine

- Leistungsstark und robust – für Dauereinsatz geeignet
- Fein justierbare hintere Schleifwalze zur Einstellung der Spanabnahme
- Schleifbänder mit 75mm und 100mm Breite verwendbar
- Der Vorschubteppich ist in vier massiven Spindeln präzise geführt
- Das 2-stufige Vorschubgetriebe erlaubt die Anpassung an verschiedene Holzarten
- Geliefert mit: Maschinenstand, 2 Absaugstutzen 100mm



Artikelnummer	DDS-225	DDS-237
Motor (V/kW)	400 / 5.5	400 / 5.5
Max. Schleifbreite	635 mm	940 mm
Max. Dicke	133 mm	133 mm
Min. Dicke	0,8 mm	0,8 mm
Min. Länge	230 mm	230 mm
Drehzahl	1400 U/min.	1400 U/min.
Gewicht (kg)	332	437

DDS-225
nur **4550,00**
inkl. MwSt. nur 5415,50

DDS-237
nur **6710,00**
inkl. MwSt. nur 7984,50

Lieferumfang:
80er Schleifband auf Trommel montiert
100er Schleifband auf Trommel montiert
Höhenkurbel

JTS 600 XL – Tischkreissäge

- ▶ Plangeschliffener Graugusstisch garantiert präzise Schnitte
- ▶ Format-Schiebetisch aus stranggepresstem Aluminium, feinstbearbeitet und eloxiert
- ▶ Robuster Parallelanschlag mit integrierter Feineinstellung, präzise auf Rundstange geführt
- ▶ Grosse Grauguss-Handräder für einfache Bedienung
- ▶ Auslegertisch 460 x 600 mm mit ausziehbarem Ablänganschlag 2200 mm
- ▶ Hochbelastbarer Formatschiebetisch aus eloxiertem
- ▶ Aluminium-Stranggussprofil (1'600 mm)

Artikelnummer	JTS-600XL
Motor (V/kW)	400 / 2.5
Sägeblatt Ø	250 mm
Max. Schnitthöhe	80 mm
Max. Schnittlänge	1600 mm
Schwenkbereich	90° – 45°
Gewicht (kg)	157

Lieferumfang:

Tischverbreiterung rechts 800 x 270 mm,
Format-Schiebetisch, Auslegertisch 460 x 600 mm
mit Telearm, ausziehbarer Ablänganschlag 2200 mm,
Verbindungsschlauch mit Y-Stück,
HW-Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm, Z36 WZ



JTS-600XL-T
nur 2240,00
inkl. MwSt. nur 2665,60

JPT-310-M / JPT-310-T / JPT-410-T / JPT-410HH T – Abricht- Dickenhobelmaschinen

- ▶ Duales Aufklappen des Tisches für sekundenschnellen Wechsel von Abrichten auf Dickenhobeln
- ▶ Gehobelter Abrichttisch aus Grauguss garantiert optimale Gleitfähigkeit der Werkstücke
- ▶ Exzenterverstellung des Abgabetisches zur Anpassung der Hohlzuge
- ▶ Vorschub abschaltbar

Artikelnummer	JPT-310-M	JPT-310-T	JPT-410-T	JPT-410-HH-T
Motor (V/kW)	230(M) 400(T) / 2.9		400 / 3.7	400 / 3.7
Max. Hobelbreite		307 mm	407 mm	407 mm
Dickendurchlass		4 – 225 mm	4 – 225 mm	4 – 225 mm
Spanabnahme		4.5 / 3 mm	4.5 / 3 mm	4.5 / 3 mm
Vorschubgeschw.		7 m/min	7 m/min	7 m/min
Gewicht (kg)		230	315	315

JPT-310-M (230 V)
nur 2075,00
inkl. MwSt. nur 2469,25

JPT-310-T (400V)
nur 2075,00
inkl. MwSt. nur 2469,25

JPT-410-T
nur 2929,00
inkl. MwSt. nur 3485,51

JPT-410HH-T (400V)
nur 4110,00
inkl. MwSt. nur 4890,90
Spiralhobelwelle 72 Messer

Hobelbreite
310 und 410 mm
260 mm auf Anfrage



Ausführung „HH“
mit Spiralmesserwelle

**JBOS-5-M Spindelschleifmaschine**

- ▶ Großer Grauguss-Arbeitstisch 45° schwenkbar, zum präzisen Schleifen von großen Werkstücken
- ▶ 25mm-Oszillationsfunktion garantiert glatte Schleifoberfläche und hohe Lebensdauer der Schleifhülsen
- ▶ Leistungsstarker Motor erledigt selbst die schwersten Schleifarbeiten – für Dauerbetrieb geeignet
- ▶ Geschlossenes Getriebe der Oszillationsfunktion garantiert lange Lebensdauer



Artikelnummer	JBOS-5-M
Motor (V/kW)	230 / 0.7
Spindel Ø	6/12/16/38/50
Max. Schleifhöhe	100 mm
Schleifspindelhöhe	150 mm
Oszillationen	30/min.
Gewicht (kg)	35

JBOS-5-M
nur 739,00
inkl. MwSt. nur 879,41

AFS-500-M / AFS-1000B-M Luftfilter

- ▶ Bedienerfreundliches Luftfiltersystem für mittelgroße Räume
- ▶ Leise Reinigung und Filterung der Luft
- ▶ Filtert 98% aller Stäube bis 5 Mikron und 85% aller Stäube bis 1 Mikron

AFS-500-M
nur 309,00
inkl. MwSt. nur 367,71

AFS-1000B-M
nur 425,00
inkl. MwSt. nur 505,75



Artikelnummer	AFS-500-M	AFS-1000B-M
Motor (V/kW)	230 / 0.12	230 / 0.2
Volumenstrom (m³/h)	360 / 480 / 600	480 / 900 / 1.200
Fernbedienung/Timer (h)	Nein / 2, 4, 8	Ja / 2, 4, 8
Gewicht (kg)	15	25

R455B – Breitbandschleifmaschine

- ▶ die einseitige Öffnung ermöglicht die Bearbeitung größerer Werkstücke (Schleifkapazität bis zu 914 mm)
- ▶ Oszillation ermöglicht perfektes Schleifergebnis
- ▶ hochwertig verarbeiteter Gusseisenrahmen mit Ausleger auf Schienen
- ▶ leistungsstarker (2,2 kW) und ruhiger Induktionsmotor
- ▶ Tiefenskala (metrisch / Zoll) gibt Auskunft über die Dickeneinstellung
- ▶ robuste, gummierte Schleifwalze

Vorschubgeschwindigkeit 1,8 – 6,7 m/min
Drehzahl 1420 min⁻¹
Spannung 400V / 3 / 50Hz
Werkstückdicke min. 6 mm / max 127 mm
max. Schleifbreite 457 mm
Schleifbandmaße 457x1010 mm
Schleifbandgeschwindigkeit 24 m/min

R455B
nur **3370,00**
inkl. MwSt. nur 4010,30



HOB305PRO – Abricht-Dickenhobel

- ▶ 4-Messerwelle gewährleistet optimales Hobelerggebnis
- ▶ leichtgängige zentrale Höhenverstellung des Dickentisches
- ▶ beide Gusstische aufklappbar
- ▶ hochwertige Fertigung der Maschine

Abrichten max.
Spanabnahme 3 mm
Abrichtanschlag
1000x160 mm
Vorschubgeschw.
5.5 m/min
Dickenhobel Tischgröße
585x300 mm
Dickenhobel n max.
Spanabnahme 3 mm
Hobelmesseranzahl 4



HOB305PRO
nur **1525,00**
inkl. MwSt. nur 1814,75

KOS2600C Kantenschleifmaschine oszillierend

- ▶ separater Oszillationsmotor – Zentralabsauganschluss (100 mm) – Schleiftisch ist in der Höhe und zum Schleifband verstellbar – Schleifaggregat stufenlos 90-45° verstellbar
- ▶ Schleifband Oszillation mit separatem Getriebemotorantrieb wahlweise zuschaltbar
- ▶ Rundschleiftisch mit eigener Absaugung für exakte Schleifarbeiten
- ▶ Gefederte Bandspannung sowie Präzisionslagerung der Schleifwalzen
- ▶ Grafitbeschichtete Lauffläche
- ▶ Lieferumfang: Gehrungsanschlag, Rundschleiftisch, Schleifband



Motorleistung S6/S1 in W 4200 / 3000 / 400V
Tischgröße in mm 750x300
Schleifbandmaße in mm 2600x150
Schleifbandgeschwindigkeit 20 m/s

KOS2600C
nur **1425,00**
inkl. MwSt. nur 1695,75

ABS3000SE / ABS5000SE Absauganlage

- ▶ solide Blechkonstruktion sorgt für ideale Strömungsverhältnisse
- ▶ widerstandsfähiges, Windflügelrad
- ▶ konstante Absaugleistung auch bei dauernder Beanspruchung
- ▶ hohe Saugleistung durch große Filterflächen
- ▶ integrierte Fahreinrichtung für einfaches Rangieren

	ABS3000SE	ABS5000SE
Motorleistung S1	1500W	2200 W
Spannung	230V / 50Hz	400V / 50Hz
Absaugleistung	3000 m ³ /h	5000 m ³ /h
Unterdruck	2200 Pa	2600 Pa
Spänesack	500 x 850 mm	500 x 850 mm

ABS3000SE
nur **410,00**
inkl. MwSt. nur 487,30

ABS5000SE
nur **519,00**
inkl. MwSt. nur 617,61



Feinstaubfilter ABSFF1/ABSFF2 passend zu ABS3000SE / ABS5000SE:



ABSFF1
nur **225,00**
inkl. MwSt. nur 267,75



ABSFF2
nur **170,00**
inkl. MwSt. nur 202,30

TS250FL – Formatkreissäge inkl. Formattisch

- ▶ sehr robuster und stabiler Graugusstisch inkl. Tischverbreiterung
- ▶ benutzerfreundliche, leichtgängige und präzise Sägeblatthöhen und -winkelverstellung per Handrad
- ▶ Sägeblatt schwenkbar bis 45°
- ▶ Parallelschlag mit MikroEinstellung



Sägeblatt (/Bohrung) 250 mm
 max. Schnitthöhe 90° 80 mm
 max. Schnitthöhe 45° 59 mm
 Schnittbreite am Parallelschlag 600 mm

TS250FL
 nur 1650,00
 inkl. MwSt. nur 1963,50

TS315VF2000 – Formatkreissäge inkl. Formattisch

- ▶ schwenkbares / höhenverstellbares Kreissägeblatt mit Vorritzeinheit
- ▶ Graugusstisch mit Tischverlängerung hinten und rechts mit Unterstützungsfuß
- ▶ 2000mm langer Profi Aluminium-Formatschiebetisch mit Unterstützungsrolle am Ausleger
- ▶ ausziehbarer Gehrungsanschlag mit Klappanschlag
- ▶ übergroße Parallelschnittbreite rechts vom Sägeblatt bis 1250mm



Sägeblatt (/Bohrung) 315 mm
 Vorritzsägeblatt 90 mm
 max. Schnitthöhe 90° 100 mm
 max. Besäumlänge 1900 mm
 max. Schnitthöhe 45° 80 mm
 Schnittbreite am Parallelschlag 1250 mm

TS315VF2000
 nur 2099,00
 inkl. MwSt. nur 2497,81

TS315VF2600 Formatkreissäge inkl. Formattisch

- ▶ robuster und leichtgängiger Parallelschlag mit Schnellfixierung, geführt an Anschlagstange
- ▶ schwenkbares und höhenverstellbares Kreissägeblatt mit Vorritzeinheit
- ▶ Graugusstisch mit Tischverlängerung hinten und rechts mit Unterstützungsfuß mit ausziehbarem Anschlag mit Klappanschlag
- ▶ Supportrolle am Ausleger vereinfacht Platzierung des Werkstückes
- ▶ verstärkter Korpus im Bereich des Schiebetisches übergroße Schnittbreite rechts von Sägeblatt bis 1260mm



Lieferumfang TS315VF2600: Vorritzer, 1xHM Kreissägeblatt Ø315mm, 1x HM Vorritzsägeblatt Ø100mm (zweiteiligem Vorritzsägeblatt), Parallelschlag, Teleskopanschlag, Winkelanschlag, Besäumschuh, Exzenterniederhalter

TS315VF2600
 nur 3225,00
 inkl. MwSt. nur 3837,75

Lieferumfang TS315F1600: Hartmetall-Kreissägeblatt Ø315mm, Ausleger, Tischverbreiterung, Tischverlängerung Parallelschlag, teleskopierbarer Auslegeranschlag, Besäumschuh, Niederhalter, Schiebestock und Schiebehölz

TS315F1600
 nur 1770,00
 inkl. MwSt. nur 2106,30

TS315F1600 Formatkreissäge inkl. Formattisch

- ▶ schwenkbares und höhenverstellbares Kreissägeblatt
- ▶ 1600 mm langer Formatschiebetisch mit Unterstützungsrolle am Ausleger
- ▶ Sägeblatt mit Ø315mm ermöglicht eine Schnitthöhe von bis zu 85mm
- ▶ stabiler und präzise geführter Parallelschlag
- ▶ starker Graugusstisch für lange Lebensdauer
- ▶ Tischverlängerung und Tischverbreiterung



Artikelnummer	TS315VF2600 *	TS315F1600
Spannung	230/400V	230/400V / 50Hz
Schnittleistungen		
max. Schnitthöhe 90° in mm	100	85
max. Schnitthöhe 45° in mm	75	60
max. Besäumlänge in mm	2600	1400
Schnittbreite am		
Parallelschlag in mm	1200	900
Sägeblatt Drehzahl in min-1	4500	4000
Vorritzsägeblatt Drehzahl in min-1	8500	
Sägeblatt Schwenkbereich	0°-45°	0°-45°

SHT310 – hydraulischer Scherenhubtisch

- ▶ bis zu 310kg Beladung
- ▶ ausgestattet mit zwei Fußpedalen eines für das hydraulische Anheben und eines für das Absenken des Arbeitstisches
- ▶ zwei schwenkbaren Laufrollen zum einfachen Rangieren, mit Feststellbremsen
- ▶ große Arbeitsfläche 1580 x 900 mm sowie eine minimale Tischhöhe von 470 mm und maximale Tischhöhe von 1075 mm

SHT310PAR: Plattenaufsetzrahmen passend für SHT310

- ▶ Laufrollen am Rahmen ermöglichen ein einfaches Be- und Abladen von Platten
- ▶ Schwenkmechanismus für eine Bedienung durch eine Person konzipiert
- ▶ max. Brettweiten bis 40 mm und max. von 100kg Beladung bei einer Rahmengröße von 1850 x 1440 mm
- ▶ inkl. Plattenstopper



SHT310
 nur 875,00
 inkl. MwSt. nur 1041,75

SHT310PAR
 nur 449,00
 inkl. MwSt. nur 534,31

Unterflur-Zugsäge

ERIKA 85

Art.Nr. 971901

3169,⁰⁰inkl. MwSt. nur 3771,¹¹

Lieferumfang

- 1 Sägeblatt-HM 250 x 2,8 x 30 mm, Z 40, WZ für universellen Einsatz in Holz; Best. Nr. 092465
- 1 Anbausatz Räder; Best. Nr. 202889
- 1 Multifunktionsanschlag MFA mit zuschaltbarer Winkelrastung; Best. Nr. 207980
- 1 Schiebstock; Best. Nr. 034901
- 1 Sechskantschlüssel 6 mm; Best. Nr. 093081
- 1 Absaugset mit 2 Stutzen; Best. Nr. 093670
- 1 Klemmstück; Best. Nr. 038294
- 1 Quickstand
- 1 Anschlussleitung 4 m

AKTION



Art.Nr. 1P0173

2999,⁰⁰inkl. MwSt. nur 3568,⁸¹

Inklusive:

- 1 Unterflur-Zugsäge ERIKA 85* 971901
- 1 Parallelanschlag 207506

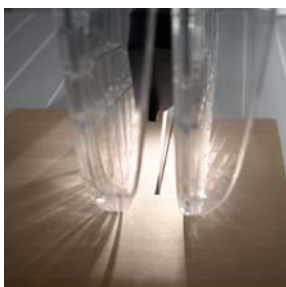
AKTION



Inklusive:

- 1 Unterflur-Zugsäge ERIKA 85* 971901
- 1 Schiebstock maximale Schnittlänge 905 mm 038563
- 1 Anschlaglineal 1.000 mm lang, inkl. Ablängklappe 203396
- 1 Zusatzstisch 208439
- 2 Auflage- und Halteschiene 1.000 mm 038686
- 1 Spänesammelsystem Cleanbox (Starter-Set) 203402

Art.Nr. 1P0312

3899,⁰⁰inkl. MwSt. nur 4639,⁸¹

Zubehör

ERIKA 85/70

Parallelanschlag

Art.Nr. 207506

336,⁸⁰inkl. MwSt. nur 400,⁷⁹

Zubehör

ERIKA 85/70

Stangenhalter

Art.Nr. 207507

89,⁶⁰inkl. MwSt. nur 1064,⁶²

Aktion gültig bis zum 31.12.2025

Unterflur-Zugsäge

ERIKA 60

Art.Nr. 972101

1399,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 1664,⁸¹

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM 190 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 36, WZ, für universellen Einsatz in Holz
- 1 Universalanschlag mit Anschlagschiene
- 1 Absaugschlauch mit 2 Stutzen
- 1 Klemmstück
- 1 Schiebstock
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m



Unterflur-Zugsäge

ERIKA 70

Art.Nr. 972001

2619,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 3116,⁶¹

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ
- 1 Universalanschlag mit Anschlagschiene;
- 1 Schiebstock
- 1 Sechskantschlüssel 6 mm
- 1 Absaugset mit 2 Stutzen
- 1 Klemmstück
- 1 Quickstand
- 1 Anschlussleitung 4 m



Zubehör:

STATIONÄR-EINRICHTUNG

Art.Nr. 203153

280,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 333,²⁰



Oberfräse

LO 55

IM MAX3

Lieferumfang

- 1 Parallelanschlag mit Feineinstellung
- 1 Späneabweiser
- 1 Kopiering 20 mm
- 1 Kopiering 30 mm
- 1 Kopiering 40 mm
- 1 Kopiering Adapter
- 1 Absaugadapter
- 1 Absaugadapter für F-Schiene
- 1 Anschlussleitung 4 m



Art.Nr. 91A901

nur 668,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 794,⁹²

Art.Nr. 1P0422

nur 699,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 831,⁶¹

AKTION



Inklusive:

1 Fräser-Set LO-FS8 6T; Best. Nr. 090283



Oberfräse

LO 65 Ec MaxiMax

IM T-MAX

Lieferumfang

- 1 Parallelanschlag mit Feineinstellung
- 1 Kopiering Ø 30 mm
- 1 Spannzange Ø 8 mm
- 1 Adapter für Fräser mit Innengewinde M 12 x 1
- 1 Absaughaube
- 1 Revolveranschlag
- 1 Einmaulschlüssel 22 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m



Art.Nr. 916901

926,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 1101,⁹⁴

Art.Nr. 1P0250

3699,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 4401,⁸¹

AKTION



Inklusive:

- 1 Frässhablone Arunda 80N Maxi; Best. Nr. 91A707
- 2 Arunda Schnellspannhebelzwingen 40 x 14 cm; Best. Nr. 093786
- 1 Wendemesser Standard-26, 5 Paar; Best. Nr. 091431



Aktion gültig bis zum 31.12.2025

Präzisionsstichsäge

P 1 cc

MaxiMAX im T-MAX

Art.Nr. 917103
555,00
 inkl. MwSt. nur 660,45

Lieferumfang:

- 3 Stichsägeblätter CUnex W1; W2; W+P2
- 1 Parallelanschlag P1-PA
- 1 Grundplatte P1-GP
- 1 Absaugstutzen P1-AS
- 1 Späneabweiser P1-SA
- 1 Spanreisschutz P1-SS
- 1 Gleiter P1-G



Akku-Performance-Stichsäge

PS 2-18

im MAX3

**Lieferumfang:**

- 3 Stichsägeblätter CUnex W1, W2, W7
- 1 Parallelanschlag P-PA
- 1 Grundplatte P-GP
- 1 Absaugstutzen P-AS
- 1 Absaugstutzverlängerung
- 1 Späneabweiser P-SA
- 5 Spanreisschutz P-SS
- 1 Gleiter P-G
- 2 Akku-Power-Tank 18 M 72 LiHD
- 1 Akku-PowerStation APS M
- 1 Gleiter P1-G



Art.Nr. 1P0475
549,00
 inkl. MwSt. nur 653,31



IM MAX3

Tauchsäge

MT 55 cc

MidiMAX im T-MAX

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ für universellen Einsatz in Plattenwerkstoffen
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m

IM T-MAX



Art.-Nr. 917602
 nur **611,00**
 inkl. MwSt. nur 727,09



DuoDübler

DDF 40

im T-MAX

IM T-MAX

**Lieferumfang:**

- 1 Zusatzaufgabe ZA, 1 Zusatzanschlag-Set ZAG
- 1 Absaugstutzen, 1 Positionszeiger PAZ, 1 Anti-Rutschmatte (265 x 175 mm)
- 2 Leimflaschen 250 ml (ohne Inhalt), 1 Sechskant Schraubendreher mit Griff
- 2 Dübelbohrer-HW je ø 8 mm, je ø 6 mm
- 1 VE Rundholzdübel 8 x 30 mm, 200 Stk
- 1 VE Rundholzdübel 6 x 30 mm, 350 Stk
- 1 Leimdüse ø 8 mm, 1 Seitenanschlag-Set SA 320, 1 Leistenanschlag LA



Art.Nr. 918601
 nur **950,00**
 inkl. MwSt. nur 1130,50
 im MidiMax

Art.Nr. 918602
 nur **1059,00**
 inkl. MwSt. nur 1260,21
 im MaxiMax

Akku-Kappschienen-Säge

KSS 40 18M bl

im T-MAX



Inklusive:

- 1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ
- 1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ
- 1 Führungseinrichtung S, max. Schnittlänge 292 mm
- 1 Parallelanschlag
- 1 Absaugstutzen
- 1 Spänebeutel
- 1 Sechskantschlüssel 4 mm
- 1 Akku-PowerStation APS M
- 2 Akku PowerTank 18 M 99 LiHD

KSS 40 18M bl PURE

Art.Nr. 91D502

768,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 913,⁹²

ohne Akku und Ladegerät

AKTION

Art.Nr. 1P0463

nur 1149,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 1367,³¹

inkl. Akku und Ladegerät

**Bis 150,-€* BG Bau-Prämie
für Akku-Handkreissägen**

Kappschienen-Säge

KSS 50 cc



Art.Nr. 918901

763,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 907,⁹⁷

im Karton

Art.Nr. 918902

903,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 1074,⁵⁷

im Transportkoffer

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM, 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Führungseinrichtung M, max. Schnittlänge 400 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m

Akku-Kappschienen-Säge

KSS 50 18M bl

im Transportkoffer



PURE (ohne Akkus
und Ladegerät)

Art.Nr. 91B602

nur 990,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 1130,⁵⁰

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ,
- 2 Akku-PowerTank 18 M 99 LiHD
- 1 Akku-PowerStation APS 18 M
- 1 Parallelanschlag
- 1 Führungseinrichtung M max. Schnittlänge 400 mm
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Spänebeutel



Art.Nr. 91B601

nur 1331,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 1583,⁸⁹

inkl. Akku und Ladegerät

Akku-Kappschienen-Säge

KSS 60 18M bl

im Transportkoffer



PURE (ohne Akkus
und Ladegerät)

Art.Nr. 91D902

nur 1080,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 1285,²⁰

Art.Nr. 91D901

1479,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 1760,⁰¹

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ,
- 1 Führungseinrichtung M, max. Schnittlänge 400 mm
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 2 Akku-PowerTank 18M 99 LiHD
- 1 Akku-PowerStation APS 18M
- 1 Spänebeutel

**Bis 150,-€* BG Bau-Prämie
für Akku-Handkreissägen**

Kappschienen-Säge

KSS 60 cc



Art.Nr. 91B101

nur 893,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 1062,⁶⁷

im Karton

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM
185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 32, WZ,
- 1 Führungseinrichtung M, max. Schnittlänge 400 mm
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m

Art.Nr. 91B102

1040,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 1237,⁶⁰

im Transportkoffer

Kappschienen-Säge

KSS 80 Ec /370



Art.Nr.: 918501

1169,⁰⁰

inkl. MwSt. nur 1391,¹¹

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ,
für Längsschnitte in Holz
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Führungseinrichtung L, max. Schnittlänge 370 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m
- 1 Parallelanschlag
- 1 Absaugstutzen

Aktion gültig bis zum 31.12.2025

Handkreissäge K 55 cc

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt
HM 168 x 1,2/1,8
x 20 mm, Z 24, WZ
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m



Art-Nr. 918001

555,00

inkl. MwSt. nur 660,45

im T-MAX

Art-Nr. 918002

611,00

inkl. MwSt. nur 727,09

Handkreissäge K 65 cc

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt
HM 185 x 1,4/2,4
x 20 mm, Z 24, WZ
- 1 Parallelanschlag
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m



Art-Nr. 918001

739,00

inkl. MwSt. nur 879,41

im T-MAX

Art-Nr. 918002

791,00

inkl. MwSt. nur 941,29

Handkreissäge K 65 18M bl

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt
HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z 16, WZ, Battery ideal
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Parallelanschlag
- 1 Spänebeutel
- 2 Akku-PowerTank 18 M 99, 18V, 99 Wh (LiHD)
- 1 Akku-PowerStation APS M



AKTION

Inklusive:

- 1 Führungseinrichtung M, max. Schnittlänge 400 mm
- 1 Führungseinrichtungstasche TZ-FT800



Art-Nr. 1P0386

nur 888,00

inkl. MwSt. nur 1056,72

Handkreissäge K 85 Ec

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt
HM 237x1,8/2,5x30 mm,
Z12, WZ
- 1 Parallelanschlag (nur bei 918202)
- 1 Absaugstutzen
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m



Art-Nr. 91C601

919,00

inkl. MwSt. nur 1093,61

AKTION

Inklusive:

- 1 Führungseinrichtung L, max. Schnittlänge 370 mm



im L-MAX

Art-Nr. 1P0458

1099,00

inkl. MwSt. nur 1307,61

Zimmerei-Handkreissäge MKS 130 Ec

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM
330 x 2,2/3,2 x 30 mm,
Z 24, WZ,
- 1 Parallelanschlag
- 1 Sechskantschlüssel 6 mm
- 1 Anschlussleitung 10 m



AKTION

Art-Nr. 1P0229

1999,00

inkl. MwSt. nur 2378,81

Zimmerei-Handkreissäge MKS 145 Ec MKS 165 Ec

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM (MKS 145 Ec)
370 x 2,2/4,2 x 30 mm, Z 26, WZ,
- 1 Sägeblatt-HM (MKS 165 Ec)
410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 28, WZ,
- 1 Parallelanschlag,
- 1 Sechskantschlüssel 6 mm,
- 1 Anschlussleitung 10 m



Art-Nr. 924701

nur 3489,00

inkl. MwSt. nur 4151,91

MKS 145 Ec

Art-Nr. 924501

nur 4229,00

inkl. MwSt. nur 5032,51

MKS 165 Ec

Zimmerei-Handkreissäge MKS 185 Ec

Lieferumfang:

- 1 Sägeblatt-HM
450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ,
- 1 Parallelanschlag
- 1 Sechskantschlüssel 6 mm
- 1 Anschlussleitung 10 m



AKTION

Art-Nr.: P10387

3999,00

inkl. MwSt. nur 4758,81

Kettenstimmer

LS 103 Ec

Lieferumfang:

- 1 Queranschlag
- 1 Sechskantschlüssel 4 mm
- 1 Sechskantschlüssel 8 mm
- 1 Anschlussleitung 10 m

Art.Nr. 924201
nur **3419,00**
inkl. MwSt. nur 4068,⁶¹

Kettengarnitur
28 x 40 x 100 mm

Art. Nr. 924203
nur **3545,00**
inkl. MwSt. nur 4218,⁵⁵

Kettengarnitur
28 x 40 x 150 mm

Art.Nr. 924202
nur **3419,00**
inkl. MwSt. nur 4068,⁶¹

Kettengarnitur
28 x 35 x 100 mm

Art. Nr. 924204
nur **3545,00**
inkl. MwSt. nur 4518,⁵⁵

Kettengarnitur
28 x 35 x 150 mm



Zimmerei-Kettensäge

ZSX Ec

ZSX Ec/260 HM, ZSX Ec/400 HM, ZSX Ec/400 Q

Lieferumfang:

- 2 Feinschnittkette HM 260
nur für ZSX Ec / 260 HM
- 2 Feinschnittkette HM 400
nur für ZSX Ec / 400 HM
- 2 Sägekette 3/8" 400 P
nur für ZSX Ec / 400 Q
- 1 Parallelanschlag
- 1 Kombi-Schraubenschlüssel 6 mm
- 1 Anschlussleitung 10 m

Art.Nr. 925501
nur **5917,00**
inkl. MwSt. nur 7041,²³

ZSX Ec/260 HM

Art.Nr. 925503
nur **5289,00**
inkl. MwSt. nur 6293,⁹¹

ZSX Ec/400 Q

Art.Nr. 925502
nur **6399,00**
inkl. MwSt. nur 7614,⁸¹

ZSX Ec/400 HM



Dämmstoffsäge

DSS 300 cc

Lieferumfang

- 2 Sägeeile, 6 mm breit
 - 1 Doppel-Zahnriemen
 - 1 Zusatzaufgabe/ Gleiter
 - 2 Kabelfix K-FIX
 - 1 Anschlussleitung 4 m
- im Transportkoffer

Art.Nr.: 919601
nur **2965,00**
inkl. MwSt. nur 3528,³⁵



Absauggerät

S 35 M

Lieferumfang

- 1 Absaugschlauch 4 m, Ø 27 mm,
- Weichkonus Ø 35 mm, Torsionsgelenk,
- Ø 66 mm Bajonette, antistatisch
- 1 Faltenfilter-Kassette 1 Paar,
- Polyester nanobeschichtet (6000 cm²)
- 1 MAX-Halter
- 1 PE-Entsorgungsbeutel FB 35
- 1 Anschlussleitung 8 m

Art.Nr.: 91C401
nur **1056,00**
inkl. MwSt. nur 1256,⁶⁴



Handbandsäge

Z 5 Ec

Lieferumfang:

- 1 Sägeband 8 mm breit, 4 Zähne mit Rückenzahnung
- 1 Sägeband 8 mm breit, 4 Zähne per Zoll
- 1 Sägeband 6 mm breit, 4 Zähne per Zoll
- 1 Handgriff für Zwei-Mann-Einsatz
- 1 Parallelanschlag
- 1 Anschlussleitung 10 m

Art.Nr.: 925301
nur **5459,00**
inkl. MwSt. nur 6496,²¹



Zimmerei-Hobel

ZH 205 Ec / 245 Ec / 320 Ec

- 1 Paar Wendemesser, HL-Stahl
- 1 Einmaulschlüssel 8 mm
- 1 Anschlussleitung 10 m

Art.Nr.: 925201
nur **3064,00**
inkl. MwSt. nur 3646,¹⁶

ZH 205 Ec

Art.Nr.: 925101
nur **3809,00**
inkl. MwSt. nur 4532,⁷¹

ZH 245 Ec

Art.Nr.: 924401
nur **5099,00**
inkl. MwSt. nur 6067,⁸¹

ZH 320 Ec



Aktion gültig bis zum 31.12.2025

Kantenfräse

KF 1000

Lieferumfang:

- 1 Überwurfmutter
- 1 Spannzange OZ 8 mm
- 1 Planfräser Ø 19 mm
- 1 Auflageplatte für 43 mm Spannhals
- 1 Absaugadapter
- 1 Maulschlüssel 17 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m



- Stufenlose Feineinstellung der Frästiefe über Gewindering mit 1/10 mm Skala.
- Der Absaugadapter lässt sich individuell auf die Arbeitsposition einstellen.
- Zur Kantenbearbeitung kann der Auflagering entfernt werden.
- Große, kippssichere Auflagefläche für präzise Arbeitsergebnisse.
- Für eine optimale Fräsgeschwindigkeit kann die Drehzahl stufenlos eingestellt werden.

Art.Nr. M91C501

nur 545,00

inkl. MwSt. nur 648,35

Multifräse

MF 26 cc

im T-MAX

Lieferumfang AF-Max

- 1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, für Feinschnitte in Holz
- 1 Aluverbundfräser MF-AF 90, für 90° V-Nuten bis 8 mm Frästiefe (inkl. 2 Positionsanzeiger und 1 Späneabweiser)
- 1 Parallelanschlag
- 1 Anschlussleitung 4 m
- Transport- und Aufbewahrungsbox T-MAX



Art.Nr. M917801

nur 1733,00

inkl. MwSt. nur 2062,27

MF 26 cc AF-Max

Art.Nr. M917802

nur 1733,00

inkl. MwSt. nur 2062,27

MF 26 cc GF-Max

Lieferumfang GF-MAX wie AF-Max jedoch mit:

- 1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz
- 1 Gipskartonfräser MF-GF 90/15, für 90° V-Nuten bis 15 mm Frästiefe (inkl. 2 Positionsanzeiger)

- Längs- und Quernuten
- V-Nuten
- Falt- und Biegetechnik für Gipskarton
- Fräskantentechnik für Aluverbundplatten
- Materialeinsatz: Vollholz, MDF, Gipskarton, Aluverbundplatten

Multifräse

MF 26 cc / 400

im Transportkoffer

Eine Maschine - fünf unterschiedliche Anwendungen

Lieferumfang

- 1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz
- 1 Verstellnutter MF-VN 25
- 1 Parallelanschlag
- 1 Führungseinrichtung M, max. Schnittlänge 400 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m
- Mit Führungseinrichtung M



- Längs- und Quernuten
- V-Nuten
- Falt- und Biegetechnik für Gipskarton
- Fräskantentechnik für Aluverbundplatten
- Materialeinsatz: Vollholz, MDF, Gipskarton, Aluverbundplatten

Art.Nr. M917804

nur 1979,00

inkl. MwSt. nur 2355,01

MF 26 cc / 400
Transportkoffer

Nutfräse

NFU 50

- Längs- und Quernuten
- Stellbretter (Führungseinrichtung)
- Füllungen im Fachwerk oder eingeschobenen Decken
- Schrägnuten bis 45°
- Zapfen
- Materialeinsatz z. B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe



Lieferumfang

- 1 Fräskopf, Ø 163 x 60 mm
- 1 Positionsanzeiger NFU-PA
- 1 Seitenanschlag SA 625
- 1 Parallelanschlag
- 1 Führungseinrichtung L, max. Schnittlänge 370 mm
- 2 Wiederholanschlag
- 1 Schraubendreher SW 6
- 1 Schraubenschlüssel, Torx T 15
- 1 Anschlussleitung 10 m
- im Karton

Art.Nr. M918701

nur 2359,00

inkl. MwSt. nur 2807,21

Akku-Bohrschrauber

der neuen
Generation

- kompakte Bauform
- mehr Power
- Ergo-Balance-Concept

Akku-Bohrschrauber

A 12

im T-MAX

Lieferumfang:

- 1 Schnellwechsel-Bohrfutter A-SBF 10
- 1 Schnellwechsel-Winkelvorsatz A-SWV 10
- 2 Akku-PowerTank 12 M 43 LiHD
- 1 Gürtelclip
- 1 Akku-PowerStation APS M



Art.Nr. 91D001
nur **368,00**
inkl. MwSt. nur 437,92

Akku-Bohrschrauber

A 18

im T-MAX

Lieferumfang:

- 1 Schnellwechsel-Bohrfutter A-SBF 13
- 1 Schnellwechsel-Bithalter A-SBH
- 1 Gürtelclip
- 1 Zusatzhandgriff
- 1 Akku-PowerTank 18 M 72 LiHD
- 1 Akku-PowerTank 18 M 99, 18V, 99 Wh (LiHD)
- 1 Akku-PowerStation APS M



Art.Nr. 91C801
nur **625,00**
inkl. MwSt. nur 743,75

Akku-Bohrschrauber

A 18 PURE

im T-MAX

Lieferumfang:

- 1 Schnellwechsel-Bohrfutter A-SBF 13
- 1 Schnellwechsel-Bithalter A-SBH
- 1 Gürtelclip
- 1 Zusatzhandgriff



Art.Nr. 91C802
nur **438,00**
inkl. MwSt. nur 521,22

Akku-Schlagbohrschrauber

ASB 18

im T-MAX

Lieferumfang:

- 1 Schnellwechsel-Bohrfutter A-SBF 13
- 1 Schnellwechsel-Bithalter A-SBH
- 1 Gürtelclip
- 1 Zusatzhandgriff
- 1 Akku-PowerTank 18 M 72 LiHD
- 1 Akku-PowerTank 18 M 99, 18V, 99 Wh (LiHD)
- 1 Akku-PowerStation APS M



Art.Nr. 91C901
nur **633,00**
inkl. MwSt. nur 753,27

Akku-Schlagbohrschrauber

ASB 18 PURE

im T-MAX

Lieferumfang:

- 1 Schnellwechsel-Bohrfutter A-SBF 13
- 1 Schnellwechsel-Bithalter A-SBH
- 1 Gürtelclip
- 1 Zusatzhandgriff



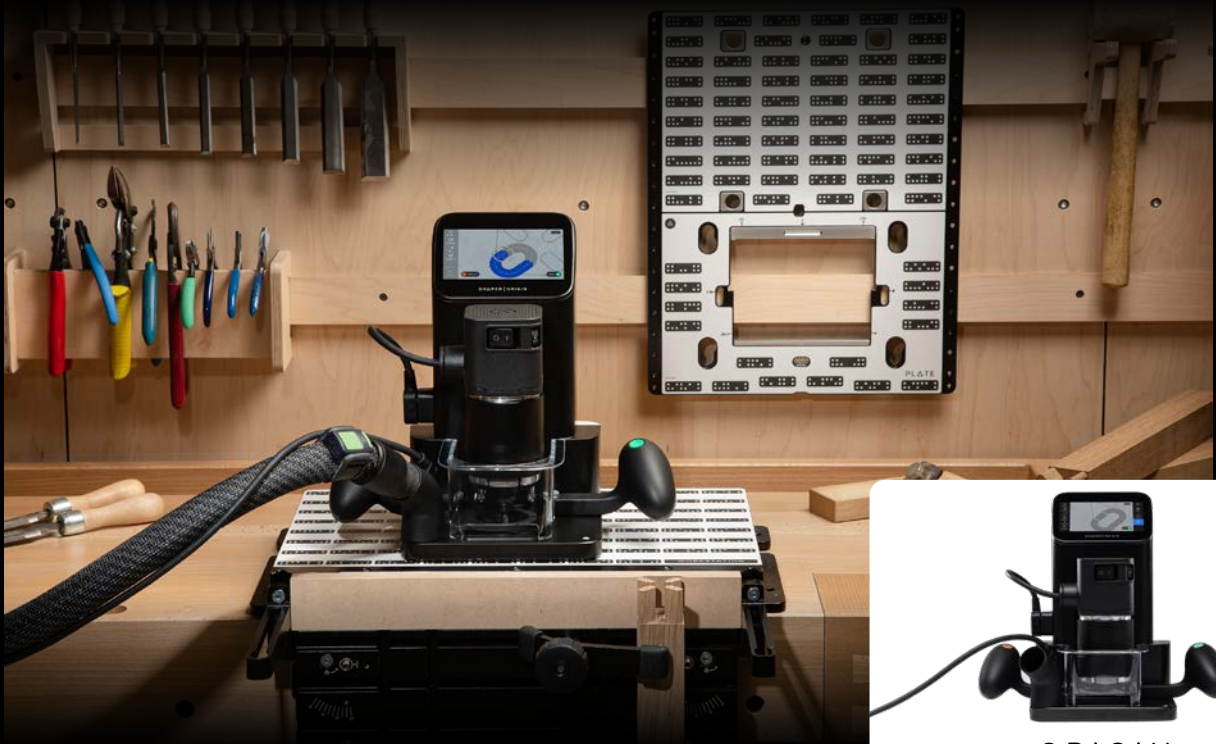
Art.Nr. 91C902
nur **438,00**
inkl. MwSt. nur 521,22



SHAPER

SO GEHT FRÄSEN HEUTE

Entdecke das Shaper System



Ein umfassendes System, mit welchem du Präzision in deine Arbeitsabläufe integrierst.



ORIGIN

Hol dir mit der handgeführten CNC-Fräse digitale Präzision in dein Handwerk.



WORKSTATION

Perfekt für das Einspannen sämtlicher Werkstücke.



PLATE

Die universelle Schablone für Origin.



TRACE

Von der Skizze zum Vektor in wenigen Minuten.



SHAPER | HUB

Fräsfertige Projekte und digitale Beslagsdaten im Beslagskatalog.



STUDIO

Die intuitive Zeichensoftware für dein Handwerk.



BENCHPILOT

Wie ein Autopilot für Origin – dein neuer verlässlicher Fräsassistent.



Keine CAD-Kenntnisse erforderlich



On-Tool Design



Automatische Fräskorrektur



SHAPER

ORIGIN

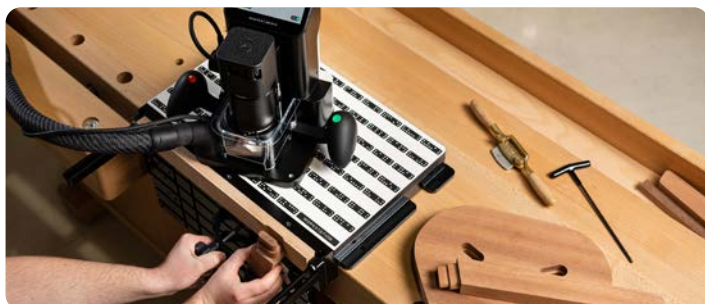
Das Herzstück des Shaper Systems. Origin vereint CNC-Technik in einem vertrauten Handwerkzeug.



Origin wurde speziell für das Holzhandwerk entwickelt und fügt sich nahtlos in deine bestehenden Arbeitsprozesse ein. Dank der benutzerfreundlichen Oberfläche kannst du alle deine Fräsarbeiten mit CNC-Präzision und Effizienz durchführen.

WORKSTATION

Perfekt für das Einspannen sämtlicher Werkstücke. Ausrichten, fixieren und wiederholgenau fräsen.



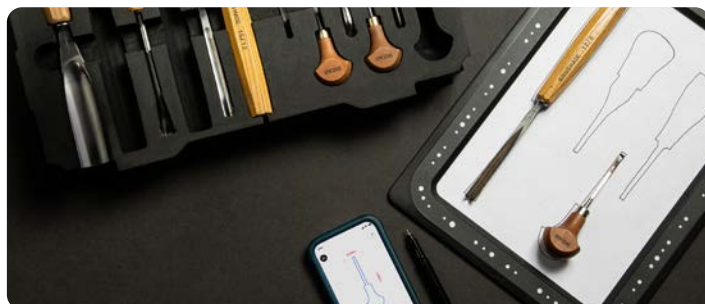
Für individuelle Arbeiten

Workstation ist die flexible und effiziente Spannvorrichtung, mit der du selbst komplexe Projekte umsetzen kannst. Fixiere Werkstücke horizontal und vertikal und erstelle perfekte Fingerzinken und Sichtverbindungen oder spanne selbst kleine Werkstücke für eine sichere Bearbeitung.

TRACE

Von der Skizze zum Vektor in wenigen Minuten.

Beinhaltet einen Rahmen 335x248mm, techn. Zeichenstift und freien Zugang zur Web-App



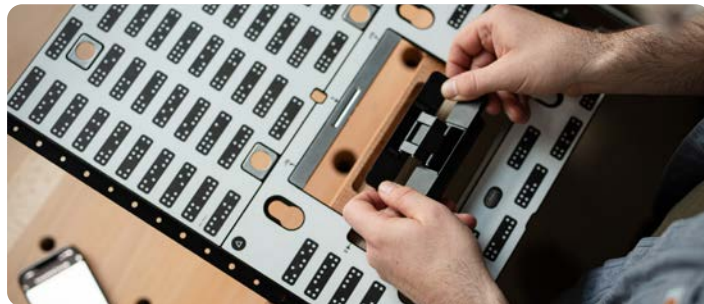
Zeichnen auf einer beliebigen Fläche innerhalb der Rahmengröße.

Erfassen und Konvertieren Ihrer Zeichnung in skalierte, reduzierte Vektoren in der Trace App

Schneiden mit Origin oder anderen digitalen Fertigungswerkzeugen.

PLATE

Die universelle Schablone für Origin. Schnell eingerichtet und unendlich flexibel.



Präzision, wo du sie brauchst

Mit Plate hast du eine Vorrichtung für alle deine Arbeiten. Perfekt für das Einlassen unterschiedlicher Beschläge, zum Erstellen von Einlegearbeiten sowie Lochreihen im System 32 und mehr.

STUDIO

Die intuitive Zeichensoftware für dein Handwerk. Von der Idee zur fertigen Datei in wenigen Minuten.



Mehr Zeit für die Umsetzung

Studio wurde speziell für dein Handwerk entwickelt und bietet genau die Funktionen, die für dich am wichtigsten sind.

Ganz ohne CAD-Erfahrung

Kombiniere Grundformen, füge Text hinzu und skaliere in reellen Maßeinheiten.

BENCHPILOT

Wie ein Autopilot für Origin – dein neuer verlässlicher Fräsassistent.



Dein neuer verlässlicher Fräsassistent

Richte dein Projekt ein, mache die gewünschten Einstellungen und überlass BenchPilot den Rest, damit du dich auf andere Aufgaben konzentrieren kannst.

Neues bei Festool:

FESTOOL

Festo Tooltechnic

Akku-Dübelfräse DFC 500 E-Basic

Präzise, stabil und vielseitig verbinden: Die Akku-DOMINO.

- ▶ 100% mobil mit Akku - egal ob in der Werkstatt oder auf der Baustelle
- ▶ Ermüdungsfrei Arbeiten durch den ergonomisch geformten Handgriff
- ▶ Einmaliges Pendelräsprinzip für exaktes, leichtgängiges Arbeiten
- ▶ Integrierte Anschlagpins für wiederkehrende Dübelpositionierung
- ▶ Höchst stabile und verdrehsichere Verbindungen dank der besonderen Form des DOMINO Dübels
- ▶ DOMINO Dübel sind in unterschiedlichen Größen von 4 x 20 mm bis 10 x 50 mm und zwei unterschiedlichen Holzarten für den Innen- und Außenbereich erhältlich
- ▶ Die Frästiefen sind optimal auf Dübellängen und Plattenmaterialien angepasst
- ▶ Die DOMINO Korpus- und Möbelverbinder ermöglichen stabile und wieder lösbare Möbelkonstruktionen
- ▶ Zubehör sind passend für das gesamte DOMINO System



Leerlaufdrehzahl	18 500 min ⁻¹
Tiefenanschlag Frästiefe	12,15,20,25,28
Max. Frästiefe	28,00 mm
DOMINO Schlitzfräser Ø	4, 5, 6, 8, 10
Fräshöhenverstellung	5 - 30 mm
Fräsen auf Gehrung	0 - 90 °
Anschl. Staubabsaugung Ø	27 mm
Antriebsart	Akku
Gewicht ohne Zubehör	3,40 kg
Transportgew. inkl. Zubehör	6,00 kg
Akkuspannung (Nennsp.)	18 V

Art.-Nr. F578120
nur 885,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 1053, ¹⁵

Akku-Handkreissäge HKC 55 KEB-Basic

Kraftvoll Sägen, überall. Für deine Anforderungen gemacht.

- ▶ Bürstenloser EC-TEC Motor mit 5.200 min⁻¹ kombiniert mit Lithium-Ionen Akkus für maximale Schnittperformance
- ▶ Ideal in Kombination mit dem 8,0 Ah Li-HighPower Akkupack für maximale Laufzeit und maximale Leistung. Auch verwendbar mit dem 5,0 Ah Li-HighPower Akkupack
- ▶ Mit der Kappschiene FSK schnelle und winkelgenaue Kappschnitte durchführen
- ▶ Speziell für Akku-Sägen entwickelt, für einen schnellen Arbeitsfortschritt und verlängerte Akkulaufzeiten
- ▶ Durch den innovativen KickbackStop und den integrierten Führungskeil
- ▶ Komfortables Handling dank Schnitttiefeinstellung mit Tauchfunktion und Pendelhauben-Fernbedienung
- ▶ Winkeleinstellung mit Zentralklemmung von 0 bis 50°
- ▶ Möglichkeit der Kombination mit den bewährten Führungsschienen



Leerlaufdrehzahl	5 200 min ⁻¹
Akkuspannung (Nennsp.)	18 V
Leerlaufdrehzahl	5 200 min ⁻¹
Sägeblattdurchmesser	160,00 mm
Winkelbereich	0 - 50 °
Schnitttiefe 0°; 90°	0 - 55 mm
Schnitttiefe 45°/50°	42/38 mm
Anschl. Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht ohne Zubehör	3,60 kg
Transportgew. inkl. Zubehör	6,50 kg
Antriebsart	Akku

Art.-Nr. F578302
nur 385,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 458, ¹⁵

Akku-Hobel HLC 82 EB-Basic

Wenn Durchzugskraft auf Hobelqualität trifft.

- ▶ Tempo & Flexibilität – 2,5 mm maximale Spanabnahme / 25 mm Falztiefe
- ▶ Ideal in Kombination mit dem 5,0 Ah Li-HighPower oder dem 8,0 Ah Li-HighPower Akkupack für maximale Laufzeit und maximale Leistung
- ▶ ziehender Schnitt und Spiralmesser für eine feine Oberflächengüte
- ▶ Anfasen mit drei integrierten 90°-V-Nuten in der Hobelsohle
- ▶ Spantiefeinstellung (0-2,5 mm) am Drehrad – einfach und bequem
- ▶ mit allen Festool 18V Akkupacks (außer Ergopack)
- ▶ der bürstenlose EC-TEC-Motor sorgt für eine konstante Leistung
- ▶ die Schnellbremse bringt den Hobel in weniger als 2 Sekunden zum Stehen und minimiert so Verletzungsgefahr und Beschädigungen am Werkstück
- ▶ nur mit Spiralmesser HW 82 SD HLC 82 (577999) verwenden



Drehzahl der Hobelwelle	11.500,00 min ⁻¹
Akkuspannung (Nennsp.)	18 V
Hobelbreite	82,00 mm
Spanabnahme	0 - 2,5 mm
Max Falztiefe ohne Anschlag	25,00 mm
Max. Falztiefe mit Anschlag	23,00 mm
Anschl. Staubabsaugung Ø	36 mm
Gewicht ohne Zubehör	2,70 kg
Transportgew. inkl. Zubehör	5,00 kg

Art.-Nr. F578000
nur 359,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 427, ²¹

Akku-Kantenfräse OFKC 500 R3 EB-Basic

Ergonomisch, einfach, schnell. Die Akku-Kantenfräse für fehlerfreies Arbeiten.

- ▶ Bequem Kantenfräsen ohne Kabel
- ▶ Einfache und 1/10 mm genaue Einstellung der Frästiefe
- ▶ Optimale Abstimmung aller OFK 500 Fräser (R1 - 6, Fasen, bündig) zur Laufsohlenbohrung
- ▶ Verhindert die Beschädigung des Werkstücks. Hervorragendes Gleitverhalten und Kratzfestigkeit
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit durch stabile Verbindung
- ▶ Die transparente Absaughaube mit integrierter Kugellagerbremse führt, bremst und saugt ab
- ▶ Autostart des Saugers durch Bluetooth®-Akkupack
- ▶ Individuell einstellbar. Reduziert Brandspuren
- ▶ Mit bürstenlosem, leisem EC-TEC-Motor



Leerlaufdrehzahl	10 000 - 25 000 min ⁻¹
Max. Fräserdurchmesser	28,00 mm
Fräser-Hub (Feineinstellung)	10,00 mm
Anschl. Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,30 kg
Transportgew. inkl. Zubehör	3,50 kg
Antriebsart	Akku
Akkuspannung (Nennsp.)	18 V

Art.-Nr. F577985
nur 372,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 442, ⁶⁸

Tauchsäge TS 60 KEBQ-Plus

Welten weiter. Der Maßstab im Sägen.

- **Perfekte Ergänzung:** Das zusätzliche Kreissägeblatt WOOD UNIVERSAL ist der Allrounder für alle Holzwerkstoffe. Die optimal auf die Maschine abgestimmten Verzahnungsformen der Sägeblätter ermöglichen eine hohe Schnittleistung und -qualität – für effizientes Arbeiten.
- **Außergewöhnliche Durchzugskraft:** Die geballte Durchzugskraft der Tauchsäge ermöglicht einen bis zu doppelt so schnellen Arbeitsfortschritt bei erhöhter Sägeblatt-Standzeit.
- **Millionenfach bewährt:** Festool steht für Tauchsägen. Und die Tauchsägen von Festool stehen für absolute Präzision, hohe Leistungsstärke sowie enorme Langlebigkeit.



Art.-Nr. F576721
nur 569,00
inkl. MwSt. nur 677,11

Leistungsaufnahme	1 500 W
Leerlaufdrehzahl	3 000 - 6 800 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	168,00 mm
Winkelbereich	-1 - 47 °
Schnitttiefe	0 - 62 mm
Schnitttiefe 45°	45 mm

Tauchsäge TS 55 FEBQ-Plus

Unser Meisterstück. Entscheidend verbessert.
Jetzt doppelt so schnell.

- **Perfekte Ergänzung:** Das zusätzliche Kreissägeblatt WOOD UNIVERSAL ist der Allrounder für alle Holzwerkstoffe. Die optimal auf die Maschine abgestimmten Verzahnungsformen der Sägeblätter ermöglichen eine hohe Schnittleistung und -qualität – für effizientes Arbeiten.
- **Außergewöhnliche Durchzugskraft:** Die geballte Durchzugskraft der Tauchsäge ermöglicht einen bis zu doppelt so schnellen Arbeitsfortschritt bei erhöhter Sägeblatt-Standzeit.
- **Millionenfach bewährt:** Festool steht für Tauchsägen. Und die Tauchsägen von Festool stehen für absolute Präzision, hohe Leistungsstärke sowie enorme Langlebigkeit.



Art.-Nr. F576703
nur 499,00
inkl. MwSt. nur 593,81

Leistungsaufnahme	1 200 W
Leerlaufdrehzahl	2 000 - 5 800 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	160,00 mm
Winkelbereich	-1 - 47 °
Schnitttiefe	0 - 55 mm
Schnitttiefe 45°	43 mm

Kapp-Zugsäge KAPEX KS 60

Mobilität, Anwendungsvielfalt und beste Ergebnisse – perfekt kombiniert.

- Kompakt, leicht, mit ergonomischen Tragegriffen und Kabelaufwicklung
- LED-Schlaglicht zur exakten Schnittlinienanzeige
- Winkelschmiege zur Übernahme von Innen- und Außenwinkeln
- Beidseitige Neigungswinkel von bis zu 47°/46° und beidseitige Gehrungswinkel von bis zu 60°
- Das Untergestell UG-KAPEX ist Stand- und Transportgestell in einem
- Kapptiefenbegrenzung für das schnelle Erstellen von Nuten
- Die Absaugeinrichtung saugt in Kombination mit einem Festool Absaugmobil den Staub dort ab, wo er entsteht
- Die Festool Sägeblätter sind ideal abgestimmt auf die KAPEX KS 60 und die Werkstoffe



Leistungsaufnahme	1 200 W
Leerlaufdrehzahl	1 300 - 3 500 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	216,00 mm
Schnitttiefe 90°/90°	305 x 60 mm
Schnitttiefe 45°/90°	215 x 60 mm
Schnitttiefe 45°/45° (links)	215 x 40 mm
Neigungswinkel	47/46 °
Gehrungswinkel	60/60 °
Schnitttiefe 60°/90°	150 x 60 mm

Art.-Nr. F561728
nur 820,00
inkl. MwSt. nur 975,80

Akku-Leistensäge SYMMETRIC SYMC 70 EB-Basic

Meistert mit euch jede Ecke.

- Winkelschmiege zur Übernahme von Innen- und Außenwinkeln
- Symmetrisch laufendes Anschlagssystem für passende Leisten in jedem Winkel
- Rollen zum schnellen und mühelosen Ausrichten der Säge
- Kombination aus bürstenlosem EC-TEC Motor und Doppelakku-System (2x 18V)
- Nutzerfreundliches Schalterkonzept und LED-Schlaglicht zur Schnittlinienanzeige
- Staubfangbeutel für staubarmes Arbeiten auch ohne Absaugmobil
- Schalter und Griff sind mittig angeordnet und somit mit rechts und links gleichermaßen komfortabel bedienbar



Akkuspannung	2 x 18 V
Leerlaufdrehzahl	1 300 - 1 800/3 500 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	216,00 mm
Innen-/Außenwinkel	0 - 68 ° / 0 - 60 °
Max. Schnitthöhe Innenw.	64,00 mm
Max. Schnitthöhe Außenw.	70,00 mm
Schnittbreite	80,00 mm
Anschluss Absaugung Ø	27/36 mm
Produktgewicht	11,10 kg

Art.-Nr. F577424
nur 839,00
inkl. MwSt. nur 998,41

Oberfräse OF 1010 REBQ-Set

Extrem vielseitig. Extrem präzise. Extrem einfach im Handling.

- Kompakte Bauweise und niedriges Gewicht
- Freie Sicht auf den Fräsbereich
- Einfacher und schneller Fräserwechsel
- Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe
- Verwindungssteifer Frästisch durch beidseitig geklemmte Führungssäulen
- Mehr Sicherheit dank Schnell-Bremse und Wiederanlaufschutz
- MMC Electronic für materialgerechtes Arbeiten und Temperaturüberwachung
- Im Frästisch integrierte Spanabsaugung für Schlauchdurchmesser D 27 und D 36



Art.-Nr. F578005
nur **529,00**
inkl. MwSt. nur 629,11

Leistungsaufnahme	1 010 W
Leerlaufdrehzahl	9 500 - 23 000 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	6 - 8 mm
Fräshub	55,00 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8,00 mm
Tischöffnung	50,00 mm
Gewicht	3,00 kg

Oberfräse OF 1400 EBQ-Plus

Das handliche Multitalent.

- Verwindungssteife Grundplatte durch beidseitig geklemmte Führungssäulen
- Komfort-Fräserwechsel mit Wippe und Ratschenprinzip, schneller geht's kaum
- Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe
- Schnell-Bremse und MMC Electronic
- Werkzeugloser Kopierriechwechsel
- Bis 99 % Absaugung mit Spanfänger und Absaughaube beim Fräsen von Kanten



Art.-Nr. F576207
nur **669,00**
inkl. MwSt. nur 796,11

Leistungsaufnahme	1 400 W
Leerlaufdrehzahl	10 000 - 25 500 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	6 - 12,7 mm
Fräshub	70,00 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8,00 mm
Tischöffnung	63,00 mm
Gewicht	4,40 kg

Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 EBI-Basic

Sägepräzision zum Mitnehmen.

Die Akku-Tischkreissäge im Systainer-Format.

- Parallelschnitte bis zu 280 mm; Kappschnittbreite von bis zu 450 mm. Winkelschnitte von -2° bis 47°
- Bei bis zu 35 mm Schnitthöhe sogar Winkelschnitte bis -10°; ideal zum Hinterschneiden von Passleisten
- Über das digitale Display werden Höhe und Winkel auf Knopfdruck elektrisch eingestellt – auf den Zehntelmillimeter genau
- Die Höhen- und Winkелеinstellung (mm und inch) erfolgt über das digitale Display parallaxefrei, d. h. genauer als jedes Augenmaß. Wiederholgenaue Schnitte sind gesichert
- Vier Sägeblattstellungen können gespeichert und über das digitale Display angewählt werden
- Für Gehrungswinkel zwischen -70° und +70°
- Der bürstenlose EC-TEC Motor mit hohen Drehzahlen von 6.800 min⁻¹ garantiert schnellen Sägefortschritt und perfekte Schnittergebnisse
- Die Kombination aus bürstenlosem EC-TEC Motor und Doppelakku-System mit zwei 18 Volt-Akkupacks (ab 4,0 Ah) sorgt für lange Laufleistung



Akkuspannung	2 x 18 V
Leerlaufdrehzahl	4 500 - 6 800 min ⁻¹
Aufnahmebohrung Sägeblatt	20,00 mm
Neigungswinkel	-10 - +47 °
Schnitthöhe 0°	0 - 48 mm
Schnitthöhe 45°	0 - 34 mm
Schnitthöhe -10°	21 - 32 mm
Gehrungswinkel	0 - 70 °
Abmessung (L x B x H)	512 x 396 x 296 mm
Anschluss Absaugung Ø	27mm
Produktgewicht	15,00 kg

Art.-Nr. F576820
nur **1475,00**
inkl. MwSt. nur 1755,25

Absaugmobil CLEANTEC CT 15 E

Ideal zur Reinigung auf Baustellen, in Werkstätten sowie Büros:

Mit 15 l Behältervolumen saugt der CLEANTEC CT 15 Staub, Schmutz und Wasser. Dank seiner Bauform lässt sich das Behältervolumen fast vollständig ausnutzen – für langes Arbeiten ohne Filtersackwechsel.



Art.-Nr. F577410
nur **290,00**
inkl. MwSt. nur 345,10

Technische Daten

Leistungsaufnahme	350 – 1 200 W
Max. Volumenstrom	3700,00 l/min
Max. Unterdruck	24000,00 Pa
Filteroberfläche	3369,00 cm ²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	5,50 m
Max. Behälter-/Filtersackvolumen	15/12,5 l
Abmessung (L x B x H)	470 x 320 x 430 mm
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose	2200,00 W
Produktgewicht	11,20 kg

Absaugmobil CLEANTEC CT 25 E

Der Spezialist für umfangreiche Reinigungsarbeiten

Reinigungszubehör im Lieferumfang enthalten, Optimal für unterwegs, kompakte Maße, geringes Gewicht 25 l Behältervolumen, Touch-Bedienung Saugkraftregulierung in fünf Stufen Ideal zur Ablage von Arbeitsmaterialien Einfacher Wechsel des Hauptfilters Antistatik-Funktion: Gegen statische Aufladung beim Arbeiten



Art.-Nr. F577498
nur **385,00**
inkl. MwSt. nur 458,15

Technische Daten

Leistungsaufnahme	350 – 1 200 W
Max. Volumenstrom	3700,00 l/min
Max. Unterdruck	24000,00 Pa
Filteroberfläche	3369,00 cm ²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	5 m
Max. Behälter-/Filtersackvolumen	25/22,5 l
Abmessung (L x B x H)	470x320x508 mm
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose	2200,00 W
Produktgewicht	12,00 kg

Absaugmobil CLEANTEC CTL MIDI I

Geringes Gewicht, kompakte Maße und jede Menge innovativer Details – der neue Kompaktsauger CTL MIDI überzeugt rundum. Mit intuitiver Touch-Bedienung, glattem Saugschlauch und ebener Ablagefläche für Werkzeuge und Arbeitsmaterialien.



Art.-Nr. F578309
nur **475,00**
inkl. MwSt. nur 565,25

Technische Daten

Leistungsaufnahme	350 – 1 200 W
Max. Volumenstrom	3700,00 l/min
Max. Unterdruck	24000,00 Pa
Filteroberfläche	3508,00 cm ²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,50 m
Max. Behälter-/Filtersackvolumen	15/12,5 l
Abmessung (L x B x H)	472 x 322 x 495 mm
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose	2400,00 W
Staubklasse	L
Produktgewicht	14,20 kg
Technologie	Bluetooth®

Absaugmobil CLEANTEC CTL 26 EI AC

Nie wieder zugesetzte Filter

Die automatische Hauptfilterabreinigung AUTOCLEAN (AC) hält den Filter frei und stellt eine konstant hohe Saugleistung sicher.



Art.-Nr. F577879
nur **699,00**
inkl. MwSt. nur 831,81

Technische Daten

Leistungsaufnahme	350 – 1 200 W
Max. Volumenstrom	3900,00 l/min
Max. Unterdruck	24000,00 Pa
Filteroberfläche	6318,00 cm ²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,50 m
Max. Behälter-/Filtersackvolumen	26/24 l
Abmessung (L x B x H)	630 x 365 x 540 mm
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose	2400,00 W
Staubklasse	L
Produktgewicht	14,40 kg
Technologie	Bluetooth®

Absaugmobil CLEANTEC CTL 26 EI / CLEANTEC CTL 36 EI

Kompakt und dennoch groß. Leicht und dennoch kraftvoll.

Ob auf der Baustelle oder in der Werkstatt – die Modelle CLEANTEC CTL 26 mit 26 l und CLEANTEC CTL 36 mit 36 l Behältervolumen bieten durch ihre großzügige Behältergeometrie viel Volumen bei kompakten Maßen.

Technische Daten

	CTL 26 EI / CTL 36 EI
Leistungsaufnahme	350 – 1 200 W
Max. Volumenstrom	3900,00 l/min
Max. Unterdruck	24000,00 Pa
Filteroberfläche	6318,00 cm ²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,50 m
Max. Behälter-/Filtersackvolumen	26/24 l / 36/34 l
Abmessung (L x B x H)	630x365x540 / 630x365x596 mm
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose	2400,00 W
Staubklasse	L
Produktgewicht	13,70 kg / 14,40 kg



Art.-Nr. F577908
nur **725,00**
inkl. MwSt. nur 862,25

CTL 36 EI

Art.-Nr. F577898
nur **580,00**
inkl. MwSt. nur 690,20

CTL 26 EI

LAMELLO Classic X – die neue, verbesserte Lamello Nutfräsmaschine

- Grundplatte, Schwenkanschlag und Frontwinkel sind neu beidseitig aussen bündig für effizientes Positionieren am Werkstück
- Präzise bearbeitete Führung und Anschlagflächen für perfekte Passgenauigkeit der Werkstücke
- Multifunktionaler Anschlagwinkel für vertikale Stabilität sowie für perfekte Gehrungen durch Anschlag an der Aussenfläche für 22.5 und 45° Winkel
- Schlank gebauter, kraftvoller 780W Motor



Technische Daten:

Ausführung (V):	230 V oder 120 V
Version / Leistung (W):	780 W
Drehzahl (U/min):	10'000 min ⁻¹
Zähne:	Z6 (3 + 3)
	Wechselzahn
Max. Frästiefe:	20 mm

Lieferumfang:

- Classic X
- HW-Nutfräser
- Absaugadapter 36 mm
- Anschlagwinkel
- Aufsteckplatte 4 mm
- Werkzeugsatz

Lamello

Art.Nr. 101602DEK
nur 485,00
inkl. MwSt. nur 577,75
Classic X im Karton

Art.Nr. 101602DES
nur 525,00
inkl. MwSt. nur 624,75
Classic X im Systainer

Verbinder: Wiederlösbar: **Clamex P / S-20 | Bisco P-10 / P-14** Verleimt: **Tenso P | Original Holzlamelle 10 / 20** Eingeschoben: **Divario P**

	Paar	Art.Nr.	Preis netto	inkl. MwSt.
Clamex S-20	80 *	145244	89,00 €	105,91 €
	300	145245	225,00 €	267,75 €
	1000	145246	739,00 €	879,41 €
Clamex P-14	80	145334	89,00 €	105,91 €
	300	145346	285,00 €	339,15 €
	1000	145356	899,00 €	1.069,81 €
Clamex P-14/10	80	145370	89,00 €	105,91 €
Medius	300	145371	289,00 €	343,91 €
	1000	145357	950,00 €	1.130,50 €
Clamex P-10	80	145372	89,00 €	105,91 €
	300	145373	289,00 €	343,91 €
	1000	145374	950,00 €	1.130,50 €

* inkl. Schrauben

	Paar	Art.Nr.	Preis netto	inkl. MwSt.
Clamex P-14/10	80	145315	85,00 €	101,15 €
Flexus	300	145316	285,00 €	339,15 €
	1000	145317	950,00 €	1.130,50 €
Bisco P-14	80	145301	21,50 €	25,59 €
	300	145302	64,50 €	76,76 €
	1000	145303	189,00 €	224,91 €
Bisco P-10	80	145304	19,50 €	23,21 €
	300	145305	61,90 €	73,66 €
Tenso P-14	80	145415	56,50 €	67,24 €
	300	145425	170,50 €	202,90 €
	1000	145435	549,00 €	653,31 €
Tenso P-14	300 St.	145426	37,00 €	44,03 €
Vorspann-Clip	1000 St.	145436	120,00 €	142,80 €

	Paar	Art.Nr.	Preis netto	inkl. MwSt.
Tenso P-10	80	145418	69,00 €	82,11 €
	300	145428	205,00 €	243,95 €
	1000	145438	649,00 €	772,31 €
Divario P-18	80	145550	69,50 €	82,71 €
	300	145560	225,00 €	267,75 €
	1000	145570	695,00 €	827,05 €
Original Holzlamelle 10	1000 St.	144010	25,90 €	30,82 €
Original Holzlamelle 20	1000 St.	144020	25,90 €	30,82 €
Clamex S-20 Starterset		145247	249,00 €	296,31 €

Bestehend aus:
Clamex S-20, 80 Paar inkl. Schrauben,
Clamex S-20 Bohrerlehre inkl. Bohrer Ø 6 mm,
Clamex P Montagewerkzeug

LAMELLO Classic X Akku – Die Original Nutfräsmaschine – präzise und kabellos

Technische Daten

Leistung/Ausführung	740 W/18 V
Drehzahl	6'000 min ⁻¹
Zähne	Z 6 (3+3 Wechselzahn)
Max. Frästiefe	20 mm
Gewicht	3.1 kg inkl. Akku 4.0 Ah 3.5 kg inkl. Akku 5.5 Ah

*Lieferumfang

- Classic X Akku
- 2 Stück Akkupack 18V, LiHD 4.0 Ah
- Akku Ladegerät ASC 55, Stecker Typ C Euro
- HW-Nutfräser
- Absaugadapter 36 mm
- Anschlagwinkel
- Aufsteckplatte 4 mm
- Werkzeugsatz
- Staubsack



Art.Nr. 101700DES
nur 589,00
inkl. MwSt. nur 700,91
Classic X Akku Nutfräsmaschine im Systainer, ohne Akkus

Art.Nr. 101701DES
nur 839,00
inkl. MwSt. nur 998,41
Classic X Akku * Nutfräsmaschine Set, im Systainer, inkl. Akkus und Lader



Classic X live erleben & weitere
Produktinformationen

Zeta P2 – Die P-System Nutfräsmaschine, mit der Sie täglich Zeit sparen

- **Zeta P2 für die schnelle, formschlüssige Verankerung aller P-System Verbindungsbeschläge**
- Automatische Hubbewegung für eine Profil-Nut, in welche die Verbindungsbeschläge eingeschoben werden.
- Zeitgewinn bei der Beschlagmontage durch die innovative P-System Nut Technik. Das Einschieben der Beschläge von Hand ohne Leim oder Schrauben bedeutet, dass viel Arbeitszeit und zusätzliches Befestigungsmaterial eingespart werden kann
- Vielseitige Anschlagmöglichkeit: Durch den Schwenkschlag können die verschiedensten Winkel bearbeitet werden.
- Vielseitiger Einsatz für alle Nutfräsbeschläge durch Fräserwechsel

Technische Daten

Leistung/Ausführung	1.050 W/230 V
Drehzahl	800 W/120 V
P-System Nutfräser	9000 min-1 HW/Diamant
	Ø 100 x 7 x 22 mm
Zähne	Z 3
Max. Frästiefe	20 mm
Gewicht	3,7 kg

Lieferumfang

- Zeta P2
- P-System Fräser 7 mm
- Anschlagwinkel
- Absaugstutzen 23 + 36 mm
- Winkel Drehscheibe
- Aufsteckplatte 2 + 4 mm
- Werkzeugsatz
- P-System Bohrlehre inkl. Bohrer



Lamello

Art.Nr. 101403DESD	
nur	1099,00
inkl. MwSt. nur	1307,81
mit Diamant-P-System Nutfräser im Systainer	

Art.Nr. 101403DES	
nur	1045,00
inkl. MwSt. nur	1243,55
mit HW-P-System Nutfräser im Systainer	

LC P-16

Verbindungssystem für Leichtbauplatten ohne Einsatz von Einleimern



Der LC P-16 ist eine P-System Verbindung für Leichtbauplatten.

Er wird durch sein Profil sicher in der Deckschicht verankert. Die integrierte P-System Nut ermöglicht das Einschieben von Clamex P Verbindern, ohne den zeitintensiven Einsatz von Einleimern oder Klebstoffen.

Die Bearbeitung mit zwei bis drei Fräsvorgängen wird entweder mit der Zeta P2 oder, noch effizienter, mit dem CNC-Bearbeitungszentrum ausgeführt.

Dank den drei Größen des LC P-16 werden wiederlösare Verbindungen in verschiedenen Leichtbauplatten möglich.



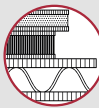
Ohne Einleimer
Zeitsparende Verankerung direkt in der Deckschicht



Schneller Einbau
Schnelles Einschlagen der Verbinder ohne Leim nach dem Transport



Kombinieren
Einsetzbar mit Clamex P-14, Clamex P-14 Flexus, Clamex P-14 CNC



Viele Materialien und Materialstärken
Drei Produktgrößen für Anwendungen in verschiedenen Leichtbauplatten durch Auflagen



Stabile P-System Verankerung
Grossflächige, formschlüssige Verankerung

LC P-16

Stück	Art.Nr.	Preis netto	inkl. MwSt.
C P-16 x 11 mm			
80	145710	71,90 €	85,56 €
80 inkl. Clamex P-14/10	145712	165,00 €	196,35 €
LC P-16 x 17 mm			
80	145720	71,90 €	85,56 €
80 inkl. Clamex P-14/10	145722	165,00 €	196,35 €
LC P-16 x 22 mm			
80	145730	71,90 €	85,56 €
80 inkl. Clamex P-14/10	145732	165,00 €	196,35 €
LC P-16 Starterset	145700	115,00 €	136,85 €



Bestehend aus:
Je 20 Stk. LC P-16 x 11 mm, x 17 mm, x 22 mm
20 Paar Clamex P-14/10, 1 Stk. Positionierclip,
1 Stk. Clamex P Bohrlehre, Wechsellamelle P-16,
1 Stk. Tiefenstelleraufsatz 2 mm, 1 Stk. Sechskant-Stiftschlüssel, SW 4 mm, 75 x 55 mm

Zeta P2 Akku – Die leistungsstarke P-System Nutfräsmaschine für kabellose Freiheit

Technische Daten

Leistung/Ausführung	1.050 W/18 V
Drehzahl	9'000 min-1
P-System Nutfräser	HW/Diamant
	Ø 100 x 7 x 22 mm
Zähne	Z 3
Max. Frästiefe	20 mm
Gewicht	3,7 kg inkl. Akku 4.0 Ah 4,1 kg inkl. Akku 5.5 Ah

*Lieferumfang

- Zeta P2 Akku
- 2 Stück Akkupack 18V, LiHD 4.0 Ah
- Akku Ladegerät ASC 55, Stecker Typ C Euro
- P-System Fräser, Diamant
- Anschlagwinkel
- Absaugstutzen 36 mm
- Winkel Drehscheibe
- Aufsteckplatte 2+4 mm
- Werkzeugsatz
- P-System Bohrlehre inkl. Bohrer
- Staubsack

Lamello



Art.Nr. 101800DESD	
nur	1255,00
inkl. MwSt. nur	1493,81

Zeta P2 Akku Nutfräsmaschine, DP im Systainer, ohne Akkus

Art.Nr. 101801DESD	
nur	1499,00
inkl. MwSt. nur	1783,81

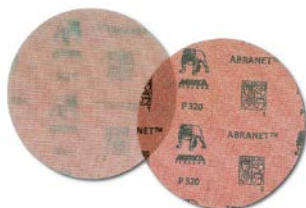
Zeta P2 Akku * Nutfräsmaschine Set, DP im Systainer inkl. Akkus und Lader



Zeta P2 live erleben & weitere Produktinformationen

Schleifscheiben Abranet Ø 125 mm

- ▶ nahezu staubfreies Schleifen
- ▶ sauberes Arbeitsumfeld
- ▶ lange Standzeiten
- ▶ VE 50 Stk



Ø 125 mm	Art.-Nr.	netto	inkl. MwSt.
P80	5423205080	45,00	53,55
P100	5423205010	42,50	50,58
P120	5423205012	42,50	50,58
P150	5423205015	42,50	50,58
P180	5423205018	42,50	50,58
P240	5423205025	42,50	50,58

Schleifscheiben Abranet Ø 150 mm

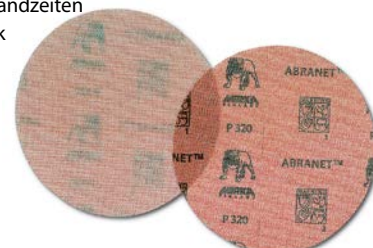
- ▶ nahezu staubfreies Schleifen
- ▶ sauberes Arbeitsumfeld
- ▶ lange Standzeiten
- ▶ VE 50 Stk



Ø 150 mm	Art.-Nr.	netto	inkl. MwSt.
P80	5424105080	50,00	59,50
P100	5424105010	46,00	54,74
P120	5424105012	46,00	54,74
P150	5424105015	46,00	54,74
P180	5424105018	46,00	54,74
P240	5424105025	46,00	54,74
P320	5424105032	46,00	54,74

Schleifscheiben Abranet Ø 225 mm

- ▶ nahezu staubfreies Schleifen
- ▶ sauberes Arbeitsumfeld
- ▶ lange Standzeiten
- ▶ VE 25 Stk



Ø 225 mm	Art.-Nr.	netto	inkl. MwSt.
P80	5422302580	52,50	62,48
P100	5422302510	47,50	56,53
P120	5422302512	47,50	56,53
P150	5422302515	47,50	56,53
P180	5422302518	47,50	56,53
P240	5422302525	47,50	56,53
P320	5422302532	47,50	56,53

Schleifscheiben Abranet 81x133 mm

- ▶ nahezu staubfreies Schleifen
- ▶ sauberes Arbeitsumfeld
- ▶ lange Standzeiten
- ▶ VE 50 Stk



81x133mm	Art.-Nr.	netto	inkl. MwSt.
P80	5417805080	35,00	41,65
P100	5417805010	30,00	35,70
P120	5417805012	30,00	35,70
P150	5417805015	30,00	35,70
P180	5417805018	30,00	35,70
P240	5417805025	30,00	35,70
P320	5417805032	30,00	35,70

Schleifteller 150mm 5/16" Grip 48L Hart

Der neue 150 mm Schleifteller wird für schwere Schleifanwendungen empfohlen, bei denen ein hoher Abtrag benötigt wird.



8292605021
nur 43,⁵⁰
inkl. MwSt. nur 51,⁷⁷

Schleifteller 150mm 5/16" Grip 48L Medium

Mit GRIP-Haftung, 48-Loch, medium, 5/16" Gewinde. Geeignet für Elektroexzenter DEROS und Druckluftexzenter PROS. Lochsysteme: 6-Loch, 6+1-Loch, 15-Loch und Abranet.



8292605011
nur 43,⁵⁰
inkl. MwSt. nur 51,⁷⁷

Schleifteller 125mm 5/16" Grip 28L

Geeignet für alle Mirka Ø 150 mm Schleifmaschinen. Der Schleifteller ermöglicht ein Wechseln der Größen und die Benutzung von einer Ø 125 mm Schleifscheibe.



8292502511
nur 43,⁵⁰
inkl. MwSt. nur 51,⁷⁷

Schutzauflage 225mm 19L 1/Pack

Schutzauflage, geeignet für GRIP-Schleifteller, verlängert die Lebensdauer des Schleifteller. Ø 225 mm, 19-Loch. Geeignet für Schleifteller und Schleifmittel mit 8-Loch, 10-Loch und Abranet.



8296712111
nur 18,⁸⁰
inkl. MwSt. nur 22,³⁷

Softauflage 150mm 67L 1/Pack

Schutzauflage, geeignet für GRIP-Schleifteller, verlängert die Lebensdauer des Schleifteller. Ø 150 mm, 67-Loch. Geeignet für Schleifteller und Schleifmittel mit 6-Loch, 6+1-Loch, 9-Loch, 15-Loch und Abranet.



8295610111
nur 4,⁵⁰
inkl. MwSt. nur 5,³⁶

Schutzauflage 125mm 33L 1/Pack

Geeignet für GRIP-Schleifteller, verlängert die Lebensdauer des Schleifteller. Ø 125 mm, 33-Loch. Geeignet für Schleifteller und Schleifmittel mit 8-Loch, 8+1-Loch, 17-Loch und Abranet.



8295511011
nur 4,⁵⁰
inkl. MwSt. nur 5,³⁶

Schleifschuh Netz 81x13 mm Grip 46L

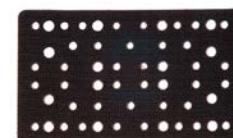
Netz-Schleifschuh für elektr. Exzenter Schleifer.



8292353011
nur 33,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 39,²⁷

Schutzauflage 81x133mm 54L 1/Pack

Schutzauflage, geeignet für GRIP-Schleifteller, verlängert die Lebensdauer des Schleifteller. 81 mm x 133 mm, 54-Loch. Geeignet für Schleifteller und Schleifmittel mit Mult-Lochsystemen und Abranet.



8299502011
nur 3,⁵⁰
inkl. MwSt. nur 4,¹⁷

Wand- und Deckenschleifer LEROS 950CV EU

Dieser einzigartige Wand- und Deckenschleifer überzeugt mit nur 3,5 kg Gewicht und einem bürstenlosen Motor. Das geringe Gewicht ermöglicht dem Anwender ein Schleifen über längere Zeiträume, ohne den Körper zu belasten.

Ein weiterer Vorteil ist die 180° Flexibilität am Schleifkopf. Die Oberfläche kann von einem besseren Winkel erreicht werden, dies ermöglicht dem Anwender eine ergonomische Position.

Mirka® LEROS hat eine exzentrische Bewegung, dank welcher die Maschine genau auf die Bewegungen des Anwenders reagiert. Eine praktische Tragetasche ist im Lieferumfang enthalten.



Leistungsaufnahme (W)	350
Netzspannung (VAC)	220-240
Geschwindigkeit (rpm)	4.000 – 8.000/min
Hub (mm)	5

Durchmesser Pad (mm)	225
Gewicht (kg)	3,5
Lautstärke, LpA (dB)	73
Vibration (m/s ²)	2.5

MIRKA

MIW9502022BA
nur 1095,00
inkl. MwSt. nur 1303,05

Mirka® DEROS II 5650 125/150mm Hub 5.0 Case

Der Mirka® DEROS II 5650 ist ein 125 mm / 150 mm Exzenterschleifer mit direktem Elektroantrieb, entwickelt für effektives und staubfreies Schleifen aller Oberflächen. Dieses Modell hat sowohl einen 150 mm als auch eine 125 mm Schleifteller und 5,0 mm Hub. Der 5,0 mm Hub eignet sich für allgemeines Schleifen, sie ist die am häufigsten verwendete und erreicht eine gute Balance zwischen Materialentfernung und Oberflächenfinish.

Der Mirka® DEROS II 5650 wird in einem hochwertigen Mirka Case geliefert, zusammen mit der 2-in-1 Schleifteller-Lösung.

Dank des langlebigen und hocheffizienten bürstenlosen Motors behält die Mirka DEROS II eine gleichbleibende Geschwindigkeit bei und kann mühelos auch anspruchsvolle Arbeiten und schwere Anwendungen bewältigen. Als Teil der staubfreien Mirka-Schleiflösung ermöglicht die Mirka DEROS effizientes staubfreies Schleifen, und eine Bluetooth-Verbindung ermöglicht eine nahtlose Integration mit der myMirka-App für die Vibrationsüberwachung.

Leistungsaufnahme (W)	400
Netzspannung (VAC)	220-240
Geschwindigkeit (rpm)	4.000 - 10.000
Orbit (mm)	5
Durchmesser Ø (mm)	150
Gewicht (kg)	1.0
Geräuschpegel, LpA	71 dB
Vibration	3,4 m/s ²



MID5650404CA
nur 475,00
inkl. MwSt. nur 565,25

Mirka DEOS II 353 81x133mm Hub 3.0 Case

Der Mirka DEOS II 353 ist ein elektrischer Schwingschleifer, perfekt für Holz- und Malerarbeiten, besonders für Türen, Fenster, Ecken und schwer zugängliche Stellen.

Die kompakte Bauweise ermöglicht präzises Arbeiten mit hoher Manövrierfähigkeit.

Die nächste Generation bietet verbesserte Funktionen, darunter einfache Geschwindigkeitsanpassung, deutliche LED-Anzeigen und Bluetooth-Konnektivität für die myMirka-App.

Der bürstenlose Motor gewährleistet eine konstante Geschwindigkeit und effizientes staubfreies Schleifen mit einem Mirka-Staubsauger.

Leistungsaufnahme (W)	300
Netzspannung (VAC)	220-240
Geschwindigkeit (rpm)	5.000 - 10.000
Hub (mm)	3
Durchmesser Pad (mm)	81 x 133
Gewicht (kg)	0.97
Geräuschpegel, LpA	69 dB
Vibration	2,6 m/s ²



MID3534044CA
nur 545,00
inkl. MwSt. nur 648,55

MULTIMASTER MM 500 Plus Top

Das leistungsstarke MultiTool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit über 30 Zubehören zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.



STARLOCK

- Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- StarlockPlus Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- Dank StarlockPlus Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 100 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock und StarlockPlus.
- 350 W FEIN Motor. Überlastsicherer, leistungsstarker Motor
- Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer
- Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständhalterung oder zu Befestigung des Tiefenanslags.

Lieferumfang 72296770000:

- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm)
- 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm)
- 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (65 mm)
- 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm)
- 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm)
- 1 HM Raspel (Dreieckform)

- 1 Spachtel
- 1 Schleifplatte gelocht
- je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Absaugvorrichtung
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Art-Nr. 72296770000
nur **265,00**
inkl. MwSt. nur 315,35

Lieferumfang AKKU-Variante 71293861000:

- wie vor und zusätzlich
- 1 Schnellladegerät GAL 1880 CV AS
- 2 Li-Ionen Akku-Packs (18 V / 4 Ah)

Art-Nr. 71293861000
nur **355,00**
inkl. MwSt. nur 422,45

MULTIMASTER MM 700 Max Top

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.



STARLOCK MAX

- Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- StarlockMax Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- Dank StarlockMax Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 180 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock, StarlockPlus und StarlockMax.
- 450 W FEIN Hochleistungsmotor: Überlastsicherer, leistungsstarker Motor
- Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer
- Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständhalterung oder zu Befestigung des Tiefenanslags.

Lieferumfang 72296864000:

- 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (35 mm)
- 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm)
- 1 E-Cut Precision BIM-Sägeblatt (35 mm)
- 1 E-Cut Precision BIM-Sägeblatt (65 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm)
- 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (32 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (42 mm)
- 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm)
- 1 Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm)

- 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm)
- 1 HM Raspel (Dreieckform)
- 1 Spachtel
- 1 Schneidmesser, Pilzform
- 1 Multimesser
- 1 Schleifplatte gelocht
- je 10 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Absaugvorrichtung
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Art-Nr. 72296864000
nur **369,00**
inkl. MwSt. nur 439,11

Lieferumfang AKKU-Variante 71293661000:

- wie vor und zusätzlich
- 1 Schnellladegerät GAL 1880 CV AS
- 2 Li-Ionen Akku-Packs (18 V / 4 Ah)

Art-Nr. 71293661000
nur **439,00**
inkl. MwSt. nur 522,41

MULTIMASTER Zubehör

Art-Nr. 63806129220
nur 12,40
inkl. MwSt. nur 14,88



Schleifplatten-Set, ungelocht (2 Stk.)
Standard-Ausführung. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Dreiecksform, Klettenhafterteil. Kantenlänge 80 mm

Art-Nr. 63806136220
nur 15,00
inkl. MwSt. nur 17,85



Schleifplatten-Set, gelocht (2 Stk.)
Standard-Ausführung für das Schleifen mit Staubabsaugung. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Dreiecksform, gelochte Ausführung, Klettenhafterteil. Kantenlänge 80 mm

Art-Nr. 63806142220
nur 15,90
inkl. MwSt. nur 18,92



Schleifplatten-Set, flach (2 Stk.)
Für sehr schmale, flache Öffnungen (z. B. Lamellen an Schränken, Fensterläden). Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Dreiecksform, flache Ausführung, Klettenhafterteil. Kantenlänge 80 mm

Art-Nr. 63806195210
nur 25,10
inkl. MwSt. nur 29,87



Schleifteller-Set SLP D115
Zum schnellen und wirtschaftlichen Schleifen von mittleren Flächen. Die Alternative zum Exzenter- oder Schwingschleifer. Kein Rückschlageffekt an Kanten. Einfache Handhabung, sehr gute Abtragsleistung. Mit und ohne Staubabsaugung einsetzbar. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Runde Form, gelochte Ausführung, Klettenhafterteil. 1 Schleifteller Ø 115 mm, je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60, 80, 180.

Art-Nr. 63806204210
nur 29,90
inkl. MwSt. nur 35,58



Schleifplatten-Set SLP KL130 gelocht
Zum wirtschaftlichen Schleifen von Rand- und Eckbereichen, sowie mittleren Flächen. Die Alternative zum Exzenter- oder Schwingschleifer. Kein Rückschlageffekt an Kanten. Einfache Handhabung, sehr gute Abtragsleistung. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. 1 große gelochte Dreiecks-Schleifplatte (Kantenlänge 130 mm), je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60, 80, 180.

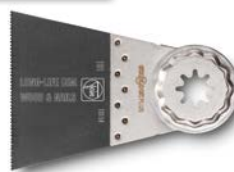
Art-Nr. 63806159220
nur 11,80
inkl. MwSt. nur 14,04



Schleifplatte SL Finger (2 Stk.)
Für den Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen, in Sicken, Nuten, Öffnungen und Falzen. Auch im Formenbau, an Wölbungen und in Hohlkehlen. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.

Fingerform, Klettenhafterteil.

Art-Nr. 63502161210
nur 15,10
inkl. MwSt. nur 17,97



Sägeblatt SLP E-Cut LL BIM 50x65
Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc. Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Art-Nr. 63502160210
nur 13,70
inkl. MwSt. nur 16,30



Sägeblatt SL E-Cut LL BIM 50x35
Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc. Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Art-Nr. 35222967100
nur 23,80
inkl. MwSt. nur 28,32



E-Cut Combo Starlock WOOD & METAL
3 E-Cut Tauchsägeblätter für Sägearbeiten in Holz und Metall. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 E-Cut Universal Sägeblatt (55 x 44 mm).

Art-Nr. 35222967030
nur 53,80
inkl. MwSt. nur 64,02



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 Starlock-Plus und StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. 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).

Art-Nr. 63731001210
nur 26,50
inkl. MwSt. nur 31,54



Raspel SL 3-Eck HM 80
Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Dreiecksform, Kantenlänge 80 mm, gelocht, auch mit Staubabsaugung einsetzbar.

Art-Nr. 63502169210
nur 27,70
inkl. MwSt. nur 32,96



Sägeblatt SLP segmentie HM D90x2,2
Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen. Auch zum Fräsen von Schlitz in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien sowie zur Reinigung und Nacharbeit von Stabdeckfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt. Schnittbreite ca. 2,2 mm.

Das weltweit größte 18 V Li-Ion Akku-Sortiment.*

LXT

420* + MASCHINEN EIN AKKU

6.0 Ah 5.0 Ah 4.0 Ah 3.0 Ah 2.0 Ah 1.5 Ah

18V LITHIUM-ION

18V + 18V = 36V

* Nicht alle Modelle in Deutschland verfügbar. Stand: Februar 2023.

Akku-Winkelschleifer

DGA513Z
18V • 125 mm • 3.000-8.500 min⁻¹
Leistungsfähiger Winkelschleifer mit bürstenlosem Motor und einstellbarer Drehzahl zum Trennen und Schleifen


DGA513ZZ
nur **139,00**
inkl. MwSt. nur 165,⁴¹

Leerlaufdrehzahl	3 000 - 8 500 min ⁻¹
Bohrung	22, 23 mm
Leerlaufdrehzahl	3 000 - 8 500 min ⁻¹

Akku-Pendelhubstichsäge

DJV181Z
18V • 135 mm • 800-3.000 min⁻¹
Leistungsfähige Pendelhubstichsäge mit werkzeuglosem Sägeblattwechsel


DJV181Z
nur **175,00**
inkl. MwSt. nur 208,²⁵

Leerlaufschlagzahl	800 - 3 000 min ⁻¹
Max. Schnittleistung Holz	135 mm
Max. Schnittleistung Stahl	10 mm

Akku-Multifunktionsfräse

DRT50ZJX2
18V • 6/8 mm
Leichte, bürstenlose Multifunktionsfräse für das Profihandwerk mit Kantenfräsen-, Oberfräsen- und Winkelfräsenmodul


DRT50ZJX2
nur **225,00**
inkl. MwSt. nur 267,⁷⁵

Leerlaufdrehzahl	10 000 - 30 000 min ⁻¹
Eintauchtiefe	0 - 40 mm
Hubhöhe Oberfräse/Kantenfräse	0-30 / 0-40 mm
Werkzeugaufnahme	6 / 8 mm

Akku-Tauchsäge

DSP600ZJ
2x18V • 2.500-6.300 min⁻¹ • 58 mm
Präzise Tauchkreissäge mit bürstenlosem Motor für den professionellen Einsatz.


DSP600ZJ
nur **375,00**
inkl. MwSt. nur 446,²⁵

Leerlaufdrehzahl	2 500 - 6 300 min ⁻¹
Max. Schnittleistung	90°/45° 56/40 mm
Sägeblatt-Ø / Bohrung	165 / 20/30 mm

Akku-Handkreissäge

DHS630Z
18V • 3.100 min⁻¹ • 165 mm Sägeblatt-Ø
Leistungsfähige und kompakte, professionelle Säge


DHS630Z
nur **235,00**
inkl. MwSt. nur 279,²⁵

Leerlaufdrehzahl	3 100 min ⁻¹
Max. Schnittleistung	90°/45° 66/44 mm
Sägeblatt-Ø / Bohrung	165 / 20 mm

Akku-Exzentrerschleifer

DB0180Z
18V • 125 mm
Starker Exzentrerschleifer mit effizienter Staubabsaugung


DB0180Z
nur **85,00**
inkl. MwSt. nur 101,¹⁵

Leerlauf-Oszillation	7 000 - 11 000 min ⁻¹
Durchmesser Schleifteller	125 mm
Schwingkreis	2,8 mm

Akku-Bohrschrauber
DDF487Z
18V • 40 Nm • 0-1.700 min⁻¹
**Kompaktes, bürstenloses Gerät zum Bohren und Schrauben.
Besonders handlich durch kurze Bauform**


DDF487Z
nur **79,00**
inkl. MwSt. nur 94,01

Leerlaufdrehzahl	0 - 500 / 1 700 min ⁻¹
Drehmoment hart/weich	40 / 25 Nm
Drehmomenteinstellungen	20
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht inkl. Akku (EPTA)	1,3 - 1,6 kg

Akku-Bohrschrauber
DDF485RTJ
18V • 60 Nm • 0-1.900 min⁻¹
**Eine kraftvolle und bürstenlose Maschine
zum Schrauben und Bohren**


DDF485RTJ
nur **215,00**
inkl. MwSt. nur 255,85

Leerlaufdrehzahl	0 - 500 / 1 900 min ⁻¹
Drehmoment hart/weich	50 / 27 Nm
Drehmomenteinstellungen	21
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht inkl. Akku (EPTA)	1,4 - 1,7 kg

Akku-Bohrschrauber
DDF484RTJ
18V • 65 Nm • 0-2.000 min⁻¹
**Eine kraftvolle und bürstenlose Maschine
zum Schrauben und Bohren**


DDF484RTJ
nur **299,00**
inkl. MwSt. nur 355,81

Leerlaufdrehzahl	0 - 500 / 2 000 min ⁻¹
Drehmoment hart/weich	54 / 30 Nm
Drehmomenteinstellungen	21
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht inkl. Akku (EPTA)	1,5 - 1,8 kg

Akku-Bohrschrauber
DDF489Z
18V • 110 Nm • 0-1.800 min⁻¹
**Kraftvoller, kompakter Bohrschrauber zum Bohren und
Schrauben für den universellen Einsatz**


DDF489Z
nur **159,00**
inkl. MwSt. nur 189,21

Leerlaufdrehzahl	0 - 550 / 1 800 min ⁻¹
Drehmoment hart/weich	73 / 40 Nm
Drehmomenteinstellungen	21
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht inkl. Akku (EPTA)	1,8 - 2,5 kg

Akku-Schlagbohrschrauber
DDF492Z
18V • max. 141 Nm • 0-2.100 min⁻¹
**Extrastarkes bürstenloses Gerät für intensive Bohrungen
und Verschraubungen**


DDF492Z
nur **189,00**
inkl. MwSt. nur 224,31

Leerlaufdrehzahl	0 - 550 / 2 100 min ⁻¹
Drehmoment hart/weich	130 / 65 Nm
Blockierdrehmoment	141 Nm
Drehmomenteinstellungen	21
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm

Akku-Kombihammer
DHR243Z
18V • SDS-PLUS • 24 mm • 2,0 J
**Bürstenloser Kombihammer zum Meißeln, Bohren und
Hammerbohren mit Schnellwechselfutter**


DHR243Z
nur **209,00**
inkl. MwSt. nur 248,21

Leerlaufdrehzahl	0 - 950 min ⁻¹
Leeraufschlagzahl	0 - 4 700 min ⁻¹
Einschlagstärke	2,0 J

Akku-Schlagschrauber
DTW301Z
18V • 1/2" • 330 Nm • 0-3.200 min⁻¹
**Bürstenloser Schlagschrauber mit hohem Drehmoment und
vier Drehzahleinstellungen für intensive Arbeit**


DTW301Z
nur **199,00**
inkl. MwSt. nur 236,81

Leerlaufdrehzahl	0 - 1 000 / 1 800 / 2 600 / 3 200 min ⁻¹
Leeraufschlagzahl	0 - 1 800 / 2 600 / 3 400 / 4 000 min ⁻¹
Drehmoment max.	100 / 160 / 210 / 330 Nm
Außenvierkantaufnahme	1/2"

Akku-Schlagschrauber
DTW701Z
18V • 1/2" • 700 Nm • 0-2.200 min⁻¹
**Bürstenloser Akku-Schlagschrauber
mit hohem Drehmoment
und vier Schraubmodi**


DTW701Z
nur **250,00**
inkl. MwSt. nur 297,50

Leerlaufdrehzahl	2 200 min ⁻¹
Leeraufschlagzahl	2 700 min ⁻¹
Drehmoment max.	700 Nm
Außenvierkantaufnahme	1/2"

Akku-Schlagschrauber
DTW1002Z
18V • 1/2" • 1.000 Nm • 0-1.800 min⁻¹
**Bürstenloser Schlagschrauber
mit hohem Drehmoment
und drei Drehzahl-
einstellungen für
intensive Nutzung**


DTW1002Z
nur **279,00**
inkl. MwSt. nur 332,81

Leerlaufdrehzahl	0 - 900 / 1 000 / 1 800 min ⁻¹
Leeraufschlagzahl	0 - 1 800 / 2 000 / 2 200 min ⁻¹
Drehmoment max.	100 / 160 / 210 / 330 Nm
Außenvierkantaufnahme	1/2"

Akku-Nutfräse**DPJ180Z****18V • 100 mm**

Nutfräse für Zimmerleute und Einrichtungsmonteure



DPJ180Z
nur **185,00**
inkl. MwSt. nur 220,15

Frästiefe	20 mm
Fräser	100 x 4 x 22mm
Leerlaufdrehzahl	6 500 min ⁻¹

Akku-Hobel**DKP180Z****18V • 82 mm**

Kompakter Hobel für härteste Beanspruchung



DKP180Z
nur **139,00**
inkl. MwSt. nur 165,41

Falztiefe	9 mm
Hobellbreite	82 mm
Leerlaufdrehzahl	14 000 min ⁻¹

Akku-Stauchkopfnagler**DBN500Z****18V • 15-50 mm**

Akku-Stauchkopfnagler für Endarbeiten



DBN500Z
nur **379,00**
inkl. MwSt. nur 451,91

Stiftlänge	15 - 50 mm
Drahtstärke	1,2 mm
Magazinkapazität	110
Akkuspannung	18V / Li-ion / LXT

Akku-Multifunktionswerkzeug**DTM52Z****18V • 10.000 - 20.000 min⁻¹**

Vielseitiges Akku-Multifunktionswerkzeug zum Sägen, Schleifen und Polieren bspw. zur Beseitigung von Fugenresten



DTM52Z
nur **155,00**
inkl. MwSt. nur 184,45

Leerlauf-Oszillation	10 000 - 20 000 min ⁻¹
Oszillationswinkel	2 x 1,8 °
Schleiffläche (Dreieck)	93 x 93 x 93 mm

Akku-Fettpresse**DGP180Z****18V • 690 bar • 145/290 ml/min**

Akku-Fettpresse zum einfachen Befüllen von schmierstoffgeführten Lagern über Schmiernippel



DGP180Z
nur **269,00**
inkl. MwSt. nur 320,11

Maximaler Druck	690 bar
Schlauchlänge	1,2 m

Akku-Recipsäge**DJR186ZK****18V • 0-2.800 min⁻¹ • 32 mm**

Leistungsfähige solide Recipsäge mit großer Hubhöhe



DJR186ZK
nur **129,00**
inkl. MwSt. nur 153,31

Schnittleistung Rohr	130 mm
Schnittleistung Holz 90°	255 mm
Hubhöhe	32 mm
(Leerlauf-)Hubzahl	0 - 2 800 min ⁻¹

Akku-Kartuschenpistole**DCG180ZX****18V • 300/600ml**

Kartuschenpistole für Patronen und Folienbeutel



DCG180ZX
nur **185,00**
inkl. MwSt. nur 220,15

Vorschubgeschwindigkeit	0 - 28 mm/s
Innendurchmesser	51 mm
Schubkraft	5 000 N

LED-Akku-Baustrahler**ML003G****18V/40V max. • 1.900 lx • 1.100 lm**

LED-Baustrahler zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsplatzes



ML003G
nur **105,00**
inkl. MwSt. nur 124,95

Lichtstrom	450 - 1 100 Lumen
Schutzart (IP Code)	IP65
Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah	22 / 10 h

Akku-Baustellenradio**DMR115****12V max. - 18V**

Musikwiedergabe und Radio hören auf der Baustelle oder in der Freizeit



DMR115
nur **179,00**
inkl. MwSt. nur 213,91

FM-Band	87,5 - 108 MHz
Frequenzband DAB+	174,9 - 239,2 MHz
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	16 h

Akku-Gebläse

DAS180Z

18V • 0-1,1 m³/min • 0-200 m/s • 297 mbar
Sehr kompaktes und leistungsstarkes Akku-Gebläse,
vierstufig einstellbares Luftvolumens bis max. 1,1 m³/min



DAS180Z
nur **159,00**
inkl. MwSt. nur 189,²¹

Blaskraft	0 - 1,1 / 1,7 / 2,3 / 2,8 N
Luftvolumen	0 - 1,1 m ³ /min
Luftgeschwindigkeit	0 - 200 m/s

Akku-Gebläse

DUB186Z

18V • 192 m³/h • 68 m/s
Kompaktes 18 V Akku-Gebläse
mit hoher Luftgeschwindigkeit



DUB186Z
nur **59,00**
inkl. MwSt. nur 70,²¹

Leerlaufdrehzahl	0 - 18 000 min ⁻¹
Luftvolumen	3,2 m ³ /min
Luftgeschwindigkeit	68 m/s

Akku-Laubbläser und -sauger

DUB187Z

18V • 64 m/s • 366 m³/h
2 in 1 Akku-Laubsauger
inkl. Häckselfunktion und
Akku-Gebläse



DUB187Z
nur **169,00**
inkl. MwSt. nur 201,¹¹

Leerlaufdrehzahl	9 000 - 13 500 min ⁻¹
Luftvolumen	4,2 m ³ /min
Luftgeschwindigkeit	64 m/s

Akku-Gras-/Strauchschere

DUM604ZX

18V • 2.500 min⁻¹ • 160 mm
Handliche Akku-Gras- und Strauchschere zum Schneiden von
Gras und für den Formschnitt von Sträuchern



DUM604ZX
nur **75,00**
inkl. MwSt. nur 89,²⁵

Leerlaufschlagzahl	2 500 min ⁻¹
Max. Messerabstand	10 mm
Schnittkreis	160 mm

Akku-Rasentrimmer

DUR181Z

18V • 7.800 min⁻¹ • 260 mm
Handlicher und leichter Akku-Rasentrimmer



DUR181Z
nur **79,00**
inkl. MwSt. nur 94,⁹¹

Leerlaufdrehzahl	7 800 min ⁻¹
Schnittkreis	260 mm
Schallleistungspegel (L _{WA})	88,5 dB(A)

Akku-Freischneider

DUR368AZX3

2x18V • Zweihandgriff • 0-6.500 min⁻¹
Leistungsfähiger Akku-Freischneider
für große Flächen



DUR368AZX3
nur **309,00**
inkl. MwSt. nur 367,⁷¹

Leerlaufdrehzahl	3 500 / 5 300 / 6 500 min ⁻¹
Schnittkreis	230 / 255 / 350 mm
Schallleistungspegel (L _{WA})	89 dB(A)

Akku-Heckenschere

DUH601Z

18V • 60 cm • 23,5 mm
Leistungsstarke Akku-Heckenschere
mit neuer Messerform



DUH601Z
nur **285,00**
inkl. MwSt. nur 339,¹⁵

Leistungsaufnahme	500 W
Leerlaufschlagzahl	2 000 - 4 400 min ⁻¹
max. Schnittleistung	23,5 mm
Schnittlänge	600 mm

Akku-Heckenschere

DUC101Z

18V • 10 cm • 8 m/s
Leichte und kompakte Astsäge zum Ausästen
und für Korrekturschnitte



DUC101Z
nur **155,00**
inkl. MwSt. nur 184,⁴⁵

Max. Ausgangsleistung	320 W
Kettengeschwindigkeit	8,0 m/s
Schienenutbreite	1,1 mm
Schienenlänge	100 (4") mm

Akku-Kettensäge

DUC353Z

2x18V • 20 m/s • 35 cm
Leistungsfähige Akku-Kettensäge mit bürstenlosem Motor
und einer hohen Kettengeschwindigkeit



DUC353Z
nur **239,00**
inkl. MwSt. nur 284,⁴¹

Kettengeschwindigkeit	20 m/s
Kettenteilung	3/8"
Schienenutbreite	1,1 mm
Treibgliederzahl	52
Tank Kettenöl	0,2 l

Exzeterschleifer**B06030JX****310 W • 150 mm**

Geringe Vibration und hohe Leistung



B06030JX
nur **199,00**
inkl. MwSt. nur 236,81

Leistungsaufnahme	310 W
Leerlauf-Oszillation	4 000 - 10 000 min ⁻¹
Durchmesser Schleifscheibe	150 mm
Durchmesser Schleifteller	150 mm
Schwingkreis	3,0 mm

Exzenter-/Rotationsschleifer**B06050J****750 W • 150 mm**

Leistungsfähiges Gerät mit zuverlässiger Rotation unter Belastung



B06050J
nur **265,00**
inkl. MwSt. nur 315,35

Leistungsaufnahme	750 W
Leerlauf-Oszillation	1 600 - 6 800 min ⁻¹
Durchmesser Schleifscheibe	150 mm
Durchmesser Schleifteller	150 mm
Schwingkreis	5,5 mm

Multifunktionsfräse**RT0702CX2J****710 W • 6/8 mm**

Vielseitig einsetzbare Multifunktionsfräse mit variablen Geschwindigkeitskontrolle



RT0702CX2J
nur **215,00**
inkl. MwSt. nur 255,85

Leistungsaufnahme	710 W
Leerlaufdrehzahl	10 000 - 34 000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	6 / 8 mm

Pendelhubstichsäge**4351FCT****720 W • 800-2.800 min⁻¹**

Leistungsfähige Pendelhubstichsäge mit werkzeuglosem Sägeblattwechsel und einstellbarer Hubzahl



4351FCT
nur **120,00**
inkl. MwSt. nur 142,80

Leistungsaufnahme	720 W
(Leerlauf-)Hubzahl	800 - 2 800 min ⁻¹
Max. Schnittleistung Holz 90°	135 mm
Schnittleistung Stahl	10 mm

Falzhobel**KP0800J****620 W • 82 mm**

Kompakter Hobel für intensive Nutzung



KP0800J
nur **169,00**
inkl. MwSt. nur 201,11

Leistungsaufnahme	620 W
Leerlaufdrehzahl	17 000 min ⁻¹
Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme stufenlos	2,5 mm
Max. Falztiefe	9 mm

Bürstenschleifer**9741J****860 W • 3.500 min⁻¹**

Vielseitig einsetzbares Gerät zum Schleifen, Strukturieren, Säubern und Polieren von verschiedenen Materialien



9741J
nur **345,00**
inkl. MwSt. nur 410,55

Leistungsaufnahme	860 W
Leerlaufdrehzahl	3 500 min ⁻¹
Abmessung Bürste	100 x 120 mm
Länge des Netzkabels	5,0 m

Kapp- und Gehrungssäge**LS1018LN****1.430 W • 260 mm • 4.300 min⁻¹**

Leistungsfähige und genaue Säge mit einem Laser für Hochleistungsanwendungen

- Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Mit Laserlinie für eine präzise Ausrichtung des Sägeblatts auf der Schnittlinie
- Untergestell optional lieferbar: Best-Nr. 198688-9



LS1018LN
nur **410,00**
inkl. MwSt. nur 487,90

Schnittleistung 90°	91 x 305 mm	Max. Neigung links / rechts	45 / 45°
Leistungsaufnahme	1430 W	Max. Gehrung links / rechts	47 / 60°
Leerlaufdrehzahl	4 300 min ⁻¹	Sägeblatt	255 - 260 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	91 x 215 mm	Sägeblatt	260 x 30 mm

Kapp- und Gehrungssäge**LS1219L****1.800 W • 305 mm • 3.200 min⁻¹**

Effiziente Hochleistungssäge mit einem Laser für schnelles und genaues Schneiden

- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit 6 Linearkugellagern
- Mit Laserlinie für eine präzise Ausrichtung des Sägeblatts
- Doppelte Absaugung
- Sehr großer Arbeitstisch
- Neigungsverstellung vorne am Gerät



LS1219L
nur **710,00**
inkl. MwSt. nur 844,90

Schnittleistung 90°	107 x 363 / 92 x 382 mm	Max. Neigung links / rechts	48 / 48°
Leistungsaufnahme	1800 W	Max. Gehrung links / rechts	60 / 60°
Leerlaufdrehzahl	3 200 min ⁻¹	Sägeblatt	305 x 30 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	107 x 255 / 92 x 268 mm		

Akku-Werkzeuge für höchste Ansprüche

Die neue XGT-Serie erweitert die Einsatzmöglichkeiten von Akku-Maschinen um Anwendungen, die bisher netzstrombetriebenen Maschinen vorbehalten waren. 40 V max. sowie 2 x 40 V max. bieten mehr Leistung, mehr Robustheit und eine zukunftsweisende Akku-Technologie.

XGT
40V max

XGT
40V max + 40V max 80V max



Akku-Bohrschrauber

DF001GZ

XGT • 40V max. • 140 Nm • 0-2.600 min⁻¹
Mehr Power. Robuster. Digitale Kommunikation.
Ein Akku-Bohrschrauber für höchste Ansprüche



DF001GZ
nur **199,00**
inkl. MwSt. nur 236,⁸¹

Leerlaufdrehzahl	0 - 650 / 2 600 min ⁻¹
Drehmoment hart/weich	140 / 68 Nm
Drehmomenteinstellungen	41 / 21
Bohrleistung in Holz/Stahl	76/20 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm

Akku-Kombihammer

HR003GZ

XGT • 40V max. • SDS-PLUS • 2,8 J • 28 mm
Mehr Power. Robuster. Digitale Kommunikation.
Ein Akku-Kombihammer für höchste Ansprüche



HR003GZ
nur **265,00**
inkl. MwSt. nur 315,³⁵

Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0 - 5 000 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz/Beton/Stahl	32/28/13 mm
Bohrleistung Bohrkronen	54 mm
Idealer Bohrbereich (Beton)	10 - 18 mm

Akku-Handkreissäge

HS013GZ

40V max. • 158 mm • 2.100 min⁻¹
Die leistungsstärkste XGT Akku-Handkreissäge von Makita mit
158 mm Schnitttiefe!



HS013GZ
nur **575,00**
inkl. MwSt. nur 684,²⁵

Leerlaufschlagzahl	2 100 min ⁻¹
Max. Schnittleistung 90°	158 mm
Max. Schnittleistung 45°	106 mm
Bohrung	20 mm
Schallleistungspegel (L _{WA})	106 dB(A)

Akku-Winkelschleifer

GA005GZ

XGT • 40V max. • 125 mm
Mehr Power. Robuster. Digitale Kommunikation.
Ein Akku-Winkelschleifer für höchste Ansprüche



GA005GZ
nur **165,00**
inkl. MwSt. nur 196,³⁵

Leerlaufdrehzahl	8 500 min ⁻¹
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Bohrung	22, 23 mm
Spindelgewinde	M14

Akku-Recipsäge

JR001GZ

XGT • 40V max. • 0-3.000 min⁻¹ • 32 mm
Mehr Power. Robuster. Digitale Kommunikation.
Eine Akku-Recipsäge für höchste Ansprüche



JR001GZ
nur **210,00**
inkl. MwSt. nur 249,⁹⁰

Leerlaufschlagzahl	0 - 2 300 / 0 - 3 000 min ⁻¹
Schnittleistung Holz 90°	255 mm
Schnittleistung Rohr	130 mm
Hubhöhe	32 mm

Power Source-Kit 40V max.

191L77-9

XGT • 40V max. • 4,0 Ah
Die ideale Energiequelle für XGT 40V max. Maschinen

Lieferumfang:

Power Source-Kit bestehend aus 1 Schnellladegerät DC40RA, 2 Akkus
BL4040, 4,0 Ah. Lieferung im Karton.



191L77-9
nur **259,00**
inkl. MwSt. nur 308,²¹

Akkus enthalten	2 x 4,0 Ah
Akkukapazität (im Lieferumfang)	4,0 Ah
Akkuspannung	40 V
Ladezeit	45 min



Die Dekupiersägen von **Pégas** bieten eine außergewöhnliche Funktionalität. Der schwenkbare Sägearm ermöglicht es, auch beim Schrägschnitt auf einem horizontalen Säge Tisch zu arbeiten. Schwenkbereich 45° nach links oder 38° rechts. Der obere Arm lässt sich anheben, was ein schnelles und einfaches Auswechseln des Sägeblattes ermöglicht. Sehr vorteilhaft bei Arbeiten mit zahlreichen Innenausschnitten. Der Sägeblattwechsel erfolgt werkzeuglos und schnell. Das Spann-

system spannt das Sägeblatt nach jedem Wechsel mit derselben Kraft. Der Ein/Aus-Schalter und der Geschwindigkeitsregler, vorne am oberen Arm angeordnet, sind sehr leicht zugänglich. Jede Pégas Dekupiersäge wird mit einem Musterstempel von 18 Pégas-Blättern, einer Anleitung, einer Blattaustausch-tabelle und den extra leichten und äußerst vibrationsarmen Pégas Spannköpfen geliefert. Optional erhältlich sind Fußpedal, Untergestell und ein Fahrgestell.



Pégas Dekupiersäge 16"

Best.Code

DS-SCP16 € **750,00**

(892,50 inkl. MWSt.)

mit Untergestell

Best.Code

DS-SCP16UG nur € **835,00**

(993,65 inkl. MWSt.)

Technische Daten:

SCP16
L x B x H in mm: 686 x 380 x 432
Schwenkbereich: Links / 0° - 45°
Sägeblatt: Rechts / 0° - 38°
Längsdurchgang: 406 mm
Max. Schnitthöhe: 52 mm
Geschw. 1/Min.: 0 - 1400
Tischabmessung: 305 x 470 mm
Motor: 220 - 240V - 1,5 A
Gewicht: 24,5kg



Pégas Dekupiersäge 21"

Best.Code

DS-SCP21 nur € **890,00**

(1059,10 inkl. MWSt.)

mit Untergestell

Best.Code

DS-SCP21UG nur € **950,00**

(1130,50 inkl. MWSt.)

SCP21

812 x 380 x 380
Links / 0° - 45°
Rechts / 0° - 38°
535 mm
52 mm
0 - 1550
345 x 597 mm
220 - 240V - 1,5 A
29,5kg



Aktiv-Fussschalter

Best.Code DS-SCFP1

nur € **134,80**

(160,41) inkl. MWSt.)



Fahrgestell zu Untergestell

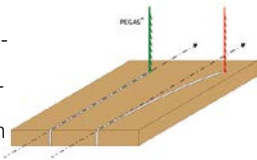
Best.Code DS-SCPMO

nur € **73,70**

(87,70 inkl. MWSt.)

Pégas Sägeblätter

werden in der Schweiz aus den besten verfügbaren Kohlenstoffstählen gefertigt, die Wärmebehandlung gewährleistet hohe Härte und optimale Biegsamkeit. Aus dem umfangreichen Sortiment an Sägeblättern bieten wir die sinnvollsten und gebräuchlichsten Blätter zur Holzbearbeitung sowie ein Universal-Metall Sägeblatt an. Sägeblattlänge 130 mm.



Warum sind **Pégas Sägeblätter** so überlegen?

Die Zähne sind perfekt und gleichmäßig eingestellt (rechts und links), sodass das Blatt gerade schneiden kann. Wenn diese Einstellung nicht richtig beherrscht wird, weicht das Blatt ab. Das passiert mit den meisten Sägeblättern anderer Hersteller. Der Vergleich wird auch Sie überzeugen.

Super Skip

Speziell für harte und mittlere Harthölzer. Der Zahnabstand ist weiter als beim Skip. Dies ermöglicht hohe Schnittgeschwindigkeit, sorgt für gute Spanabfuhr und hinterlässt ein glattes Oberflächenfinish sowie eine saubere Kante. Auch ist es sehr wenig und funktioniert mit reduzierter Geschwindigkeit perfekt auf Acryl.

Set Super Skip

je 12 Stk. Nr. 2/0, 1, 3, 5, 7, 9 (gesamt 72 Laubsägeblätter)

Best.Code DS-LSSK72 nur € **15,50** (18,45 inkl. MWSt.)

Skip (Weit Zahn)

Sehr effizientes Universal-Laubsägeblatt für harte und mittelharte Hölzer. Es ermöglicht das Schneiden komplizierter Muster, hohe Schnittgeschwindigkeit und glattes Finish.

Set Skip

je 12 Stk. Nr. 2/0, 3, 5, 7 (gesamt 48 Laubsägeblätter)

Best.Code DS-LSK48 nur € **8,90** (10,59 inkl. MWSt.)

Skip Reverse (Gegen-Weit Zahn)

Skip Reverse hat die gleiche Zahngeometrie wie Skip, jedoch mit zusätzlicher Rückverzahnung am unteren Ende des Blattes. Gegenzähne verhindern Splintern auf der Unterseite des Werkstücks. Ausgezeichnetes Blatt für weichere Hölzer.

Set Skip Reverse

je 12 Stk. Nr. 3, 5, 7 (gesamt 36 Laubsägeblätter)

Best.Code DS-LSSR36 nur € **8,90** (10,47 inkl. MWSt.)

MGT - Das Beste!

MGT (Modified Geometry Teeth) ist wahrscheinlich das beste Laubsägeblatt auf dem Markt. Die spezielle Zahnkonstruktion macht dieses Sägeblatt äußerst effizient und erlaubt schnelle Vorschubgeschwindigkeiten. Es vermeidet Ausreißen und Überhitzen und hinterlässt ein glattes Finish.

Set MGT

je 12 Stk. Nr. 2/0, 1, 3, 5, 7, 9 (gesamt 72 Laubsägeblätter)

Best.Code DS-LSMGT72 nur € **22,20** (26,42 inkl. MWSt.)

Spiral (Rundumzahn)

Die Zähne sind auf 360° ausgerichtet, was das Sägen in jede Richtung ermöglicht. Dies ermöglicht auch die Bearbeitung von langen Teilen, die aufgrund der Größe nicht gedreht werden können.

Best.Code DS-LSSPI5 nur € **5,40** (6,43 inkl. MWSt.)



Die Pégas® DUAL ist eine klassische Bandsäge und eine Dekupier-Bandsäge (Feinschnittbandsäge). Jede Maschine wird mit einem herkömmlichen Sägeband, zwei Dekupier-Sägebändern und Führungen für den schnellen Wechsel der Schneidemodi geliefert. Die Pégas® Dekupier-Sägebänder sind die feinsten Sägebänder der Welt – mit spezieller Holz-Zahngeometrie und geschränkter Verzahnung für saubere, präzise Schnitte.

Dieses neuartige und innovative Konzept wurde für Hobbyisten als auch für anspruchsvolle Profi-Anwender entwickelt. Massiver Stahlguss-Maschinenrahmen für Standfestigkeit und Stabilität, ausbalancierte Aluminiumräder zur Vermeidung von Vibrationen, Sägebandschutz, Maschinentisch aus Stahlguss, bis 40° schrägstellbar, Absaugstutzen direkt unter dem Maschinentisch für optimale Staubabsaugung. Die Maschine wird montiert und in der klassischen Bandsägeversion mit einem herkömmlichen Sägeband geliefert. Im Lieferumfang ist auch der Umbausatz "Pégas® Scrolling-Kit" enthalten. Dieser besteht aus zwei Pégas® Feinschnitt-Sägebändern (Sägeband Nr. 9 + Nr. 12 bei SRP13 DUAL, Nr. 5 + 9 bei SRP8 DUAL), den dazugehörigen Pégas® Führungsrollen, allen Schrauben und Teilen, die zum Umbau der Führungssysteme der Bänder benötigt werden, sowie der Anleitung in Form eines Handbuchs.



Pégas® DUAL Bandsäge
SRP8CE Tischmodell
Best.Code DS-SRP8-D
nur € **475,00**
(565,25 inkl. MWSt.)



Pégas® DUAL Bandsäge
SRP13CE inkl. Untergestell
Best.Code DS-SRP13-D
nur € **975,00** (1160,25 inkl. MWSt.)

Technische Daten DUAL Bandsägen

Motor
Schnittgeschwindigkeit
Sägebandlänge
Sägebandbreite in KLASSISCHE-Version
Pégas Feinschnittsägebandbreite
Kompatible Pégas Feinschnittsägeband Nr.
Maximal Schnittbreite ohne Anschlag
Maximal Schnittbreite mit Anschlag
Maximal Schnitthöhe
Tischabmessungen
Tisch Arbeitshöhe
Tischneigung L/R
Durchmesser Absaugstutzen
Maschinenmasse L x B x H mm
Gewicht

SRP8 DUAL

370W, 230V / 50Hz
800 m/min
1400 mm
4,8 bis 9,5 mm
1 bis 3 mm
5/7/9/11/12/14
200 mm
102 mm
75 mm
300 x 300 mm
290 mm
0° - 45°
40 mm
450 x 430 x 700
92kg

SRP13 DUAL

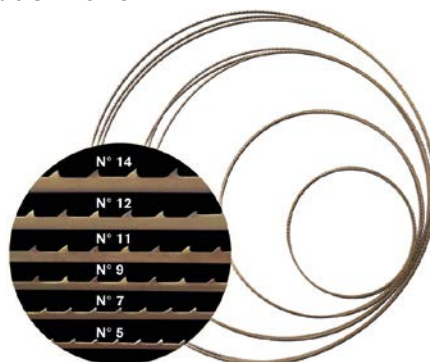
750W, 230V / 50Hz
360 & 720 m/min
2300 mm
6 bis 16 mm
1 bis 3 mm
5/7/9/11/12
315 mm
208,5 mm
175 mm
400 x 500 mm
1035 mm
0° - 45°
100 mm
700 x 800 x 1623
21kg



Die **Pégas-Bandsägeblätter** werden in der Schweiz aus dem besten verfügbaren Stahl der Welt hergestellt. Diese einzigartigen Bandsägen werden nach dem neuesten Stand der Technik verarbeitet. Die 50-jährige Erfahrung in der Herstellung von Präzisionssägen ermöglicht es, ein innovatives, vollendetes Produkt anzubieten, dessen Leistung die Erwartungen selbst der anspruchsvollsten Anwender übertrifft. Ein ungekannnt effizienter und präziser Schnitt erzeugt ein hochwertiges Finish in Hart- und Weichholz mit einer Stärke von bis zu 150 mm. Diese Präzisionsbänder ermöglichen sehr enge Kurven mit Radien unter 2 mm risikofrei zu schneiden. Längen 1400 mm für die SRP8 DUAL, 2300 mm für die SRP13 DUAL und 2375 mm für die Feinschnittbandsäge SRP14.

je Stück nur € **29,00**
(34,51 inkl. MWSt.)

	BS	BB	SB	Z/cm	Bandlänge 1400 mm SRP8 DUAL	Bandlänge 2300 mm SRP13 DUAL	Bandlänge 2375 mm für SRP14
					Best.Code	Best.Code	Best.Code
Nr. 5	0,36	1,02	0,40	5,3	DS-BSB5-D8	DS-BSB5-D13	DS-BSB5
Nr. 7	0,40	1,24	0,46	4,6	DS-BSB7-D8	DS-BSB7-D13	DS-BSB7
Nr. 9	0,44	1,34	0,52	4,1	DS-BSB9-D8	DS-BSB9-D13	DS-BSB9
Nr. 11	0,50	1,80	0,62	3,6	DS-BSB11-D8	DS-BSB11-D13	DS-BSB11
Nr. 12	0,50	2,00	0,63	3,5	DS-BSB12-D8	DS-BSB12-D13	DS-BSB12
Nr. 14	0,50	3,00	0,65	3,2	DS-BSB14-D8	DS-BSB14-D13	DS-BSB14



Das **Pégas-Führungssystem** wird bei Verwendung von Pégas-Bandsägeblättern benötigt. Diese hochpräzise Führung ermöglicht das Sägen von sehr komplexen Formen, Kurven und Radien. Die mit der Maschine gelieferten Kugellager verfügen über zwei Nuten mit unterschiedlichen Abmessungen, von denen eine für das Bandsägeblatt #9 und die andere für das Bandsägeblatt #12 (SRP8 DUAL #5 und #9) geeignet ist.



Pégas Bandsägenkugellager

jeweils 2 Stk. (Führung oben und unten)
für SRP13 DUAL und SRP14

Best.Code
für #5 DS-BB5
für #7 DS-BB7
für #9 DS-BB9
für #11 + #12 DS-BB12
für #14 DS-BB14

je Paar nur € **75,00**
(89,25 inkl. MWSt.)

für SRP8 DUAL

DS-BB5-D8
DS-BB7-D8
DS-BB9-D8
DS-BB11/12-D8

je Paar nur € **59,00**
(71,28 inkl. MWSt.)





Pégas

Feinschnitt-Bandsäge

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf. Die Pégas Feinschnitt-Bandsäge ist eine Präzisionsmaschine. Sie ist mit den einzigartigen Pégas Feinschnitt-Sägebändern ausgestattet, die feinsten und genauesten Sägebänder weltweit. Dieses

einzigartige und innovative Konzept wurde sowohl für Hobbyisten als auch für anspruchsvolle Profi-Anwender entwickelt. Massiver Stahlguss-Maschinenrahmen für Stabilität, ausbalancierte Aluminiumräder zur Vermeidung von Vibrationen, 2 Geschwindigkeiten,

Sägebandschutz. Sicherheits-schalter, Maschinentisch aus Stahlguss, bis 40° schrägstellbar, verschleißbeständige Beschichtung mit erhöhter Gleitfähigkeit, Absaugstutzen direkt unter dem Maschinentisch für optimale Staubabsaugung.

Pégas Feinschnittbandsäge

Lieferung inkl. je 1 x Sägeband Nr. 9 + Nr. 12, Pégas®-Sägeblattführungen oben und unten inkl. passenden kugelgelagerten Führungsrollen für Sägebänder Nr. 9 + Nr. 12, Untergestell, LED-Beleuchtung, Bedienungsanleitung.

Best.Code DS-SRP14 nur € 1450,⁰⁰
(1725,⁶⁰ inkl. MWSt.)



Technische Daten:

Laufrad-Ø 353 mm
max. Schnittbreite 330 mm
max. Schnitthöhe 150 mm
Blattbreite max. 3 mm / min. 1 mm
Sägeblattlänge 2375 mm
Schnittgeschwindigkeiten 700 / 1050 mpm
Tischgröße 406 x 406 mm
Tischverstellung 0 - 40°
Arbeitstischhöhe inkl. Untergestell 1045 mm
Ø Absaugstutzen 63 mm
Leistung 550 W, 230 V, 50Hz
Gewicht 70 kg



Magma Lathe 175

Midi Drechselbank – unsere „Kleine“ hat „Größe“ – die beachtliche Spitzenhöhe von 175 mm erlaubt Drehdurchmesser bis 350 mm. Spitzenweite 420 mm, mit Bettverlängerung 1000 mm.



Magma Lathe 175-FUL

Spitzenhöhe 175 mm
Spitzenweite 420 mm
Gewinde M33/DIN800
Motor 0,75 kW (1 PS)
Drehzahlregelung stufenlos mittels Frequenzumformer bis 3600 U/min.

3-stufige Poly-V-Riemenscheibe, 24-Schritt-Indexteilung, Links-/Rechtslauf mobiles Schaltpanel Pinole mit Skala Morsekonus MK 2 Gewicht ca. 44 kg.

Lieferung inkl. Mitnehmer, Mittlaufkörner, Planscheibe Ø 80 mm, Auswurfstange.
Best.Code DB-ML175-FUL
nur € 848,⁰⁰
(1009,¹² inkl. MWSt.)

Magma Lathe 175-FUL

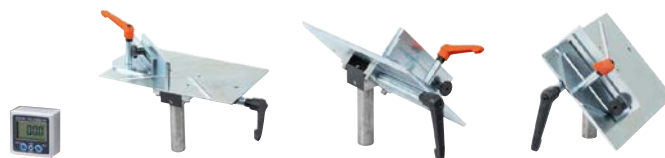
inkl. Bettverlängerung und Handauflage 350 mm
Gewicht ca. 62 kg
Best.Code DB-ML175-FUL
nur € 1040,⁰⁰
(1237,⁶⁰ inkl. MWSt.)



Bettverlängerung
600 mm
Best.Code DB-BVLMIDI
nur € 185,⁰⁰
(220,¹⁵ inkl. MWSt.)

Schleiftisch 240 x 180 mm

zur Verwendung im Handauflagenunterteil Ihrer Drechselbank. Schwenkbar, inkl. Anschlaglineal und beidseitiger Gradskala. Im Lieferumfang ist auch ein Digital-Winkelmesser enthalten. Dieser hält mittels Magneten, kann somit auch für andere schwenkbare Teile wie z.B. Bandsägentische, Kreissägen etc. eingesetzt werden. Einsteckzapfen 25,4 mm oder 30 mm.



Schleiftisch Zapfen 25,4 mm

Best.Code DB-ST240-25
nur € 168,⁰⁰
(199,⁹² inkl. MWSt.)

Schleiftisch Zapfen 30 mm

Best.Code DB-ST240-30
nur € 169,¹⁰
(199,⁹² inkl. MWSt.)



Schleifteller Ø 300 mm

Gewindeanschluss M33, inkl. Klettunterlage
Best.Code DB-SS300
nur € 91,⁰⁰
(108,²⁹ inkl. MWSt.)



Schleifpapierscheiben 300 mm

klett haftend, 5-Stück-Packungen.
jeweils nur € 14,²⁰ (16,⁹⁰ inkl. MWSt.)
Korn 80 Best.Code DOF-SS300-K080
Korn 120 Best.Code DOF-SS300-K120
Korn 150 Best.Code DOF-SS300-K150



Magma Lathe 200-FU und 250-FU

Massive Einsteiger-drehselbank mit einer Spitzenhöhe von 200 mm bzw. 250 mm und einer Spitzenweite von 1100 mm bzw. 830 mm. Stufenlose Dreh-

zahlregelung 50 - 3600 U/min. mittels Frequenzumformer, stufenlos schwenkbarer und verschiebbarer Spindelstock. Spindelgewinde M33, Morsekonus MK2, Links-/Rechtslauf.

Handauflage 350 mm, Einsteckzapfen 30 mm, Pinole mit Skala, Morsekonus MK2, 36 Schritt Teileinrichtung, 2stufige Poly-V-Riemenscheibe. Lieferung inkl. Mitnehmer,

Mitlaufkörner, Doppelkonus zum Ausrichten, Auswurfstange, Planscheibe Ø 150 mm. Höhenverstellbare Füße, damit die Maschine wirklich zu Ihnen passt.



Spindelstock
schwenkbar

3-stufige Poly-
V-Riemenscheibe

Massiver Handauf-
lagenunterteil

Teileinrichtung

Umformer mit
Endabschalter



Magma Lathe 200 FU

Spitzenhöhe 200 mm, Spitzenweite 1100 mm, Motor 1,5 kW, Gewicht ca. 190 kg, Best.Code DB-ML200-FU
nur € 2298,00
(2734,62 inkl. MWSt.)

Magma Lathe 200K FU

Spitzenhöhe 200 mm, Spitzenweite 830 mm, Motor 1,5 kW, Gewicht ca. 180 kg, Best.Code DB-ML200K-FU
nur € 2065,00 (2457,35 inkl. MWSt.)



Technische Daten:

- Spitzenhöhe 200 mm bzw. 250 mm
- Spitzenweite 830 mm bzw. 1100 mm
- Spindelstock stufenlos dreh- und verschiebbar
- Gewinde M33/DIN800
- Konus MK2
- Spindel durchbohrt 15 mm
- Pinole durchbohrt 10 mm, mit Skala, 105 mm Pinolenweg, Morsekonus MK2
- 36-Loch-Teileinrichtung
- Motor 1,5 kW, 50 Hz, 230 V
- stufenlose Drehzahlregelung bis 3600 U/min.
- mobiles Schaltpanel
- Poly-V-Riemenscheibe 2stufig
- Rechts-/Linkslauf
- Ablaufsicherung
- Spindelstock und Reitstock Guss
- Gussbett
- **höhenverstellbare Füße**

Magma Lathe 250K FU

Spitzenhöhe 250 mm, Spitzenweite 830 mm, Motor 1,5 kW, Gewicht ca. 186 kg, Best.Code DB-ML250K-FU
nur € 2410,00 (2867,90 inkl. MWSt.)



Tiefbett / Bettverlängerung

Erlaubt Drehdurchmesser bis 900 mm (ML250), Länge 450 mm. Kann auch als Bettverlängerung montiert werden. Best.Code DB-BVLML200
nur € 305,00 (362,95 inkl. MWSt.)

Magma Lathe 250 FU

Spitzenhöhe 250 mm, Spitzenweite 1100 mm, Motor 1,5 kW, Gewicht ca. 196 kg, Best.Code DB-ML250-FU
nur € 2650,00 (3153,50 inkl. MWSt.)

Standardzubehör



mit Tiefbett
als Kopfdrehbank



mit Tiefbett
als Außendreh-
vorrichtung



mit Bett-
verlängerung
Spitzenweite
1550 mm

Magma Black Line Titan 315G und 400G

Die Premiumdrechselbank ist jetzt auch in Gussausführung erhältlich. Alle bekannten Details der Magma Black Line TITAN — die massive Spindel, der große Lagerabstand, das doppelte Schrägkugellager, der werkzeuglos frei schwenk- und verschiebbare Spindelstock, das Handrad mit

48-Schritt Indexteilung, die massiven Exzenterbolzen, der lange Pinolenweg, die stufenlose Drehzahlregelung, das mobile Schaltpanel und das höhenverstellbare Untergestell — in einer Ausführung mit Spindelstock, Reitstock, Handauflagenunterteil und Bett sowie Fußsäulen aus Grauguss.



*Das Gussbett mit
Schrägrippen garantiert
Verwindungsfreiheit*

Technische Daten:

Spitzenhöhe 315 mm / 400 mm
Spitzenweite ab 850 mm
Spindelstock stufenlos schwenkbar
und verschiebbar
Spindelgewinde M33/DIN800
Morsekonus MK 2
stufenlose Drehzahlregelung
48-Loch-Indexteilscheibe
Links-/Rechtslauf
Reitstock mit 200 mm Pinolenweg
Morsekonus MK 3
großes Handrad
Pinole mit Skala
Motor 2,2 kW (3 PS)
Gewicht 370 kg / 390 kg
höhenverstellbares Untergestell
inkl. Mitlaufkörper
inkl. Mitnehmer



TITAN 315G

Spitzenhöhe 315 mm
Spitzenweite 850 mm
Motor 2,2 kW
Gewicht ca. 370 kg
Best.Code
DB-TITAN-315G
nur € **5240,00**
(6235,60 inkl. MWSt.)

Tiefbett / Bettverlängerung

750 mm inkl. Fuß
Erlaubt als Tiefbett montiert Drehdurchmesser bis 1040 mm und als Bettverlängerung eine Spitzenweite von 1630 mm.

Best.Code DB-BVL750G

nur € **850,00** (1011,50 inkl. MWSt.)



TITAN 400G

Spitzenhöhe 400 mm
Spitzenweite 850 mm
Motor 2,2 kW
Gewicht ca. 390 kg
Best.Code
DB-TITAN400G
nur € **6298,00**
(7494,62 inkl. MWSt.)



Magma Black Line TITAN

Wenn Ihnen die Oberklasse nicht genug ist und Sie neben Laufruhe, Präzision und Langlebigkeit eine Drechselmaschine suchen, an der Sie ergonomisch richtig und rückschonend arbeiten können, dann haben wir mit TITAN das richtige Konzept für Sie. 30 Jahre Drechselerfahrung und umfangreiche Studien stecken in der neuen Drechselbankserie Magma Black Line TITAN. Das Ergebnis ist ein neues, zukunftssicheres und ausbaubares Maschinenkonzept, kompromisslos abgestimmt auf die heutigen Bedürfnisse des Handdrechslers.

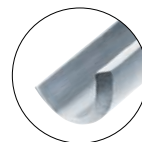
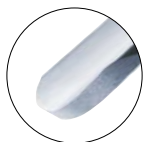


TITAN 400

Spitzenhöhe 400 mm
Spitzenweite 800 mm
Motor 2,2 kW
auf Wunsch 3 kW
Gewicht ca. 380 kg
Best.Code
DB-TITAN-400
nur € **7575,00**
(9014,25 inkl. MWSt.)

HSS-Drechselröhren deutsche Form

Diese Werkzeuge sind zum Schrumpfen und Vorformen in größeren Dimensionen (Schruppröhren) und zum schneidenden Formen von Hohlkehlen, Rundstäben und Karnisen in allen Größen (Formröhren) erforderlich.



Breite Top Grip
10 mm # 1

Best.Code
DEI-DR00-0010

nur € **42,30**
(50,34 inkl. MWSt.)

12 mm # 1
DEI-DR00-0012

nur € **53,10**
(63,19 inkl. MWSt.)

19 mm # 1
DEI-DR00-0019

nur € **64,00**
(76,16 inkl. MWSt.)

Breite Top Grip
25 mm # 1

Best.Code
DEI-DR00-0025

nur € **83,30**
(99,13 inkl. MWSt.)

32 mm # 2
DEI-DR00-0032

nur € **95,30**
(113,41 inkl. MWSt.)

HSS-Super-Schruppröhren

Besonders gut geeignet für schnelle Schrump- und Schlichtarbeiten in großen Durchmessern.

Breite Top Grip

12 mm # 1

19 mm # 1

32 mm # 2

Best.Code

DEI-SSR0-0012 nur € **53,10** (63,19 inkl. MWSt.)

DEI-SSR0-0019 nur € **55,50** (66,95 inkl. MWSt.)

DEI-SSR0-0032 nur € **65,10** (77,47 inkl. MWSt.)

HSS-Drechselmeißel

Der Drechselmeißel ist das am saubersten schneidende Werkzeug und eignet sich dadurch vor allem zum Schlichten und Formen in Längsholz. Das Ergebnis sind aussriffsfreie und glatte Oberflächen.

Traditioneller Drehmeißel



Breite Top-Grip
Best.Code

12 mm # 1
DEI-DMEI-0012

nur € **33,90**
(40,34 inkl. MWSt.)

19 mm # 1
DEI-DMEI-0019

nur € **43,20**
(51,41 inkl. MWSt.)

Breite Top-Grip
Best.Code

25 mm # 1
DEI-DMEI-0025

nur € **53,90**
(64,14 inkl. MWSt.)

32 mm # 2
DEI-DMEI-0032

nur € **70,10**
(83,42 inkl. MWSt.)



Ovaler Drehmeißel - Durch den ovalen Querschnitt besonders leicht und gleichmäßig auf der Handauflage zu führen.



Breite Top-Grip
Best.Code

12 mm # 1
DEI-OMEI-0012

nur € **41,00**
(48,79 inkl. MWSt.)

19 mm # 1
DEI-OMEI-0019

nur € **43,20**
(51,41 inkl. MWSt.)

Breite Top-Grip
Best.Code

25 mm # 1
DEI-OMEI-0025

nur € **53,90**
(64,14 inkl. MWSt.)

32 mm # 2
DEI-OMEI-0032

nur € **70,10**
(83,42 inkl. MWSt.)

Abstecher fein

Breite 1,5 mm,
Gesamtlänge
225 mm

Best.Code
DEI-ABFE-0015

nur € **30,30**
(36,66 inkl. MWSt.)



Abstecher diamantform 6 mm

Top Grip #1

Best.Code
DEI-ABDF-0004

nur € **50,30**
(59,66 inkl. MWSt.)

HSS-Miniaturwerkzeuge

Diese Miniaturdrechseln sind vor allem für feine, filigrane Arbeiten ideal. Holzheft 160 mm, Blattlänge 100 mm.

Miniaturset

5-teilig,
Best.Code
DEI-MISO-0005

nur € **118,30**
(140,78 inkl. MWSt.)



HSS-Drechselseisen Grundset

in Leinentasche 5-teilig mit Magma Top Grip bestehend aus:
Drehröhre 12 mm + 19 mm,
Drehmeißel 19 mm, Abstecher
Diamantform 6 mm,
Flachstahl 19 mm.

Best.Code DEI-SET5

nur € **248,10**
(295,24 inkl. MWSt.)



Erweiterung zu Drechselseisen Grundset

in Leinentasche 3-teilig mit Magma Top Grip bestehend aus:
Drehröhre 32 mm, Drehmeißel 32 mm,
Schüsseldrehröhre 13 mm

Best.Code DEI-SET3E

nur € **237,20** (282,27 inkl. MWSt.)

Magma Black Line Drehseisen

Für die Serie Magma Black Line verwenden wir thermisch behandelten HSS M2 Stahl. Kryo (griech. Kälte) heißt der Stahl, der für zwei- bis dreimal so lange Schneidenstandzeit sorgt wie herkömmlicher HSS M2. Durch eine Kälteschockbehandlung bei -195 °C verändert sich die Molekularstruktur, was nicht nur eine längere Schnitthaltigkeit, sondern auch eine feinere Schneide zur Folge hat und damit wiederum ein sauberes Oberflächenfinish bedeutet. Für perfekte Handhabung sorgt auch hier der Magma Top Grip.

Magma Black Line Drehröhren Deutsche Form

Breite Top Grip
Best.Code
10 mm # 1
DEI-DR00-BL10
nur € **57,90**
(68,90 inkl. MWSt.)
12 mm # 1
DEI-DR00-BL12
nur € **59,90**
(71,28 inkl. MWSt.)
19 mm # 1
DEI-DR00-BL19
nur € **72,40**
(86,16 inkl. MWSt.)

Breite Top Grip
Best.Code
25 mm # 1
DEI-DR00-BL25
nur € **95,30**
(113,41 inkl. MWSt.)
32 mm # 2
DEI-DR00-BL32
nur € **108,10**
(128,64 inkl. MWSt.)

Magma Black Line Drehmeißel

Kombinierter Drehmeißel – eine Seite gerade, mit allen Vorteilen des Standarddrehmeißels, die gegenüberliegende Seite abgerundet (Rolled Edge) für optimales Gleiten auf der Handauflage beim Schlichten geschwungener Formen.

Magma Black Line Traditioneller Drehmeißel

12 mm, Top Grip # 1
KL 170 mm, GL 430 mm
Best.Code DEI-DMEI-BL12
nur € **37,00**
(44,03 inkl. MWSt.)
19 mm, Top Grip # 1
KL 170 mm, GL 430 mm
Best.Code DEI-DMEI-BL19
nur € **47,90**
(57,90 inkl. MWSt.)
25 mm, Top Grip # 1
KL 170 mm, GL 430 mm
Best.Code DEI-DMEI-BL25
nur € **58,90**
(69,97 inkl. MWSt.)
32 mm, Top Grip # 2
KL 170 mm, GL 540 mm
Best.Code DEI-DMEI-BL32
nur € **74,30**
(88,42 inkl. MWSt.)

Magma Black Line Ovaler Drehmeißel

25 mm, Top Grip # 1
KL 170 mm, GL 430 mm
Best.Code DEI-OMEI-BL25
nur € **55,50**
(66,95 inkl. MWSt.)
32 mm, Top Grip # 2
KL 170 mm, GL 540 mm
Best.Code DEI-OMEI-BL32
nur € **75,70**
(90,98 inkl. MWSt.)

Magma Black Line Superschruppröhre

Breite Top Grip
19 mm # 1
Best.Code
DEI-SSR0-BL19
nur € **59,20**
(70,45 inkl. MWSt.)
32 mm # 2
Best.Code
DEI-SSR0-BL32
nur € **72,40**
(86,16 inkl. MWSt.)

Abstecher Diamantform

6 mm, Top Grip # 1
KL 170 mm, GL 430 mm
Best.Code DEI-ABDF-BL04
nur € **55,50**
(66,95 inkl. MWSt.)

Schüsseldrehröhren

Unser breites Angebot an Schüsseldrehröhren umfasst Röhren von unterschiedlichen Stahlqualitäten und mit unterschiedlichen Querschnitten: Die bekannte U-förmige Schalendrehröhre und die im Querschnitt

elliptische Celtic Grind (mit weit nach hinten gezogenem Anschliff) in den Qualitäten HSS-M2 sowie die bei Henry Taylor hergestellten Kryo Eisen für die Magma Black Line.

Magma Black Line

thermisch behandelter HSS M2 Stahl
mit zwei- bis dreimal längerer
Schneidenstandzeit.

Standard

Breite Top Grip
6 mm # 2
Best.Code
DEI-SCHR-BL06
nur € **52,10**
(62,00 inkl. MWSt.)
10 mm # 2
Best.Code
DEI-SCHR-BL10
nur € **60,30**
(71,71 inkl. MWSt.)
13 mm # 3
Best.Code
DEI-SCHR-BL13
nur € **74,30**
(88,42 inkl. MWSt.)

Celtic Grind

Breite Top Grip
10 mm # 2
Best.Code
DEI-MFCG-BL10
nur € **90,50**
(107,70 inkl. MWSt.)
13 mm # 3
Best.Code
DEI-MFCG-BL13
nur € **114,30**
(136,92 inkl. MWSt.)
19 mm # 3
Best.Code
DEI-MFCG-BL19
nur € **143,90**
(171,24 inkl. MWSt.)

Standard

Breite Top Grip
Best.Code
6 mm # 2
DEI-SCHR-0006
nur € **43,30**
(51,53 inkl. MWSt.)
10 mm # 2
DEI-SCHR-0010
nur € **54,40**
(66,74 inkl. MWSt.)

13 mm # 3

DEI-SCHR-0013
nur € **68,80**
(81,87 inkl. MWSt.)
19 mm # 3
DEI-SCHR-0019
nur € **114,70**
(136,49 inkl. MWSt.)

Magma HSS

Celtic Grind

Breite Top Grip
Best.Code
10 mm # 2
DEI-MFCG-0010
nur € **83,20**
(99,01 inkl. MWSt.)
13 mm # 3
DEI-MFCG-0012
nur € **102,60**
(122,99 inkl. MWSt.)

Celtic Grind kurz

6 mm # 1
DEI-MFCG-K006
nur € **40,90**
(48,67 inkl. MWSt.)
10 mm # 1
DEI-MFCG-K010
nur € **46,90**
(55,81 inkl. MWSt.)

Termite Ringmesser

Diese auswechselbaren Ringmesser eignen sich für alle Hirnholzarbeiten und zum feinen Nachputzen von aus Nassholz gedrechselten Schalen. Im Termite Set sind die Haltestange mit Heft, die Ringmesser 10 mm und 13 mm, eine Einspannvorrichtung zum Schärfen der Klingen sowie ein Kegelstift enthalten.

Termite Ringmesser

Ø 10 mm

Best.Code ONE-RM1

nur € 21,⁴⁰ (25,⁴⁷ inkl. MWSt.)

Ø 13 mm

Best.Code ONE-RM2

nur € 23,³⁰ (27,⁷³ inkl. MWSt.)

Ø 16 mm

Best.Code ONE-RM3

nur € 25,²⁰ (29,⁹⁹ inkl. MWSt.)



Termite Ringmesser Set

Best.Code

ONE-TERMITE

nur € 93,²⁰ (110,⁹¹ inkl. MWSt.)

Martel Hook Tool

1 für Ø bis 150 mm, # 2 für Ø 100 bis 300 mm und # 3 ab Ø 250 mm empfohlen.

1 (klein)

Best.Code MHT-AH01

nur € 46,³⁰ (55,¹⁰ inkl. MWSt.)

2 (mittel)

Best.Code

MHT-AH02

nur € 55,⁸⁰ (66,⁴⁰ inkl. MWSt.)

3 (groß)

Best.Code

MHT-AH03

nur € 70,²⁰ (83,⁵⁴ inkl. MWSt.)



Diamantfeile

feines + rasches Abziehen, sehr lange Lebensdauer
Länge 140 mm
Breite 5 mm

Best.Code MHT-DF600

nur € 17,³⁰
(20,⁵⁹ inkl. MWSt.)



Diamantkegelstift

notwendig für Martel Hook Tools, hervorragend auch für Ringmesser.

Best.Code MHT-DKST

nur € 15,⁰⁰
(17,⁸⁵ inkl. MWSt.)

Martel Hook Tool Sets

Die unterschiedlichen Haken mit Haltestange aus Edelstahl und Heft.



Martel Set 1

Haken klein + Haltestange
(Länge 270 mm, Ø 13 mm)
inkl. Top Grip # 2

Best.Code MHT-SET1

nur € 85,⁵⁰ (101,⁷⁵ inkl. MWSt.)

Martel Set 2

Haken mittel + Haltestange
(Länge 370 mm, Ø 16 mm)
inkl. Top Grip # 3

Best.Code MHT-SET2

nur € 106,⁷⁰ (126,⁹⁷ inkl. MWSt.)

Martel Set 3

Haken klein + mittel + Kombi-Haltestange (Länge 370 mm, Ø 16 mm, eine Seite Aufnahme für Haken klein, eine Seite für Haken mittel) inkl. Oneway Griff.

Best.Code MHT-SET3 nur € 214,²⁰ (254,⁹⁰ inkl. MWSt.)

Martel Set 4

Haken groß + Haltestange
(Länge 600 mm, Ø 19 mm)

Best.Code MHT-SET4

nur € 176,⁵²
(161,³¹ inkl. MWSt.)

Martel Set 4H

Haken groß + Haltestange
(Länge 600 mm, Ø 19 mm)
und Munro Jumbo Griff

Best.Code MHT-SET4H

nur € 208,⁵⁰
(248,⁴⁷ inkl. MWSt.)

Magma Finishingstahl XL

Praktisches Drechseisen zum feinen Nachbearbeiten, auswechselbare Klinge aus kryo-genischem HSS Stahl. Ergebnis ist eine perfekte Oberfläche. Haltestange Ø 16 mm, nutzbare Länge 370 mm, Gesamtlänge 740 mm. Magma TopGrip #2.



Magma Finishingstahl XL

Top Grip # 2

Best.Code DEI-MAFST

nur € 61,³⁰ (72,⁹⁵ inkl. MWSt.)

Magma Finishingstahl XL

ohne Heft

Best.Code DEI-MAFSTO

nur € 51,⁹⁰ (61,⁷¹ inkl. MWSt.)

Ersatzklinge

Best.Code DEI-MAFSTS

nur € 19,⁸⁰ (23,⁵⁶ inkl. MWSt.)



Munro Wundercutt10

Das Drechselwerkzeug von Rolly Munro mit 10 mm HM Schneidrad. Haltestange Ø 16 mm, nutzbare Länge 410 mm, Grifflänge 500 mm.

Set mit Griff, Haltestange, Gelenk, HM Schneidrad Ø 10 mm
Best.Code DEI-MTWC10
nur € **216,⁷⁰**
(257,⁸⁷ inkl. MWSt.)

Munro Tool Mega2

Haltestange Ø 16 mm, nutzbare Länge 410 mm, Grifflänge 500 mm.

Set mit Griff, Haltestange, kleines und großes Gelenk, HM Schneidrad Ø 12 mm
Best.Code DEI-MTST2
nur € **238,⁸⁰**
(284,¹⁷ inkl. MWSt.)

Munro Tool Jumbo

Haltestange Ø 19 mm, nutzbare Länge 670 mm, Grifflänge 720 mm.

Set mit Griff, Haltestange, kleines und großes Gelenk, HM Schneidrad Ø 12 mm
Best.Code DEI-MTJU
nur € **287,⁹⁰**
(341,⁹³ inkl. MWSt.)



HM Ersatz-Schneidrad

Ø 6 mm

MinMun6
Best.Code DEI-MIMU-EHM6
nur € **12,⁵⁰**
(14,⁸⁸ inkl. MWSt.)

Ø 10 mm

für Wundercutt10
Best.Code DEI-MTWCEHM
nur € **14,⁴⁰**
(17,¹⁴ inkl. MWSt.)

Ø 12 mm

Mega2 und Jumbo
Best.Code DEI-MTSTEHM
nur € **15,³⁰**
(18,²¹ inkl. MWSt.)

Schaberklingen

Klinge + Halter Wundercutt

Best.Code DEI-MTWCSH
nur € **43,²⁰** (51,⁴¹ inkl. MWSt.)

Klinge + Halter Mega2 + Jumbo

Best.Code DEI-MTSTSH2
nur € **45,³⁰** (53,⁹¹ inkl. MWSt.)

Martel Zirkel

Diese von André Martel vor allem für große Werkstücke entwickelten Doppelgreifzirkel sind aufgrund ihrer cleveren Formgebung großartige Helfer in der Drechselwerkstatt.



Martel Zirkel #1

150 - 300 mm, Länge 320 mm, Breite 190 mm.
Best.Code MHT-CA1
nur € **51,³⁰**
(61,⁰⁵ inkl. MWSt.)

Martel Zirkel #2

300 - 500 mm, Länge 550 mm, Breite 310 mm.
Best.Code MHT-CA2
nur € **104,⁵⁰**
(124,³⁶ inkl. MWSt.)

Martel Zirkel #3

350 - 710 mm, Länge 770 mm, Breite 450 mm.
Best.Code MHT-CA3
nur € **165,⁰⁰**
(196,³⁵ inkl. MWSt.)



Sorby RS200KT

Universeller Schabstahl mit auswechselbaren Klingen. Im Set sind ein runder sowie ein gerader Schabstift und eine Klinge rund/gerade enthalten.

Best.Code DES-RS200KT nur € **77,⁰⁰** (91,⁶³ inkl. MWSt.)



Sorby Hollow Master

Gekröpfte Haltestange für hinterdrehte Formen. Im Set sind ein Schneidrad und der runde Schabstift enthalten.

Best.Code DES-RS230KT nur € **65,⁰⁰** (77,³⁵ inkl. MWSt.)



Spiralling Tool

Set bestehend aus: Texturing-Schneidrad, Spiralling-Rad 2 mm, 4 mm, 6 mm und dem Führungsanschlag.

Best.Code DES-330H nur € **170,⁰⁰** (202,³⁰ inkl. MWSt.)

Magnetlampen Schwanenhals



Magnetlampe
mit Schwanenhals
Länge 370 mm und starkem
gummiertem Haftmagnet.
20 W
LED Leuchtkopf Ø 90 mm.
Best.Code DB-ML90
nur € **81,00** (96,³⁹ inkl. MWSt.)

Magnetlampe mit Schwanenhals
Länge 470 mm, Ø 15 mm und
starkem gummiertem Haftmagnet.
Schwenk- und drehbarer
LED Leuchtkopf Ø 85 mm.
42 W, 3 m Anschlusskabel.
Best.Code DB-ML110
nur € **210,00** (249,⁹⁰ inkl. MWSt.)

Absaugvorrichtung
18-gliedriger flexibel verstellbarer
Absaugschlauch Ø 75 mm, Länge
ca. 600 mm, inkl. Rund- und Recht-
eckdüse. Starker Haftmagnet.
Anschluss für Saugschlauch mit
Ø 27 mm oder Ø 44 mm.
Best.Code DB-ASSET
nur € **139,90** (166,⁴⁸ inkl. MWSt.)



Talon Chuck
Profilbacken # 2
inkl. Gewindeanschluss
Spannschlüssel
Aufspannschraube
Best.Code ONE-TALON
nur € **174,60**
(207,⁷⁷ inkl. MWSt.)

Talon Spannfutter Set Small
Spannfutter mit Profilbacken
1, # 2, # 3
Aufspannschraube,
Spannschlüssel,
Imbusschlüssel,
inkl. Gewindeanschluss.
Best.Code ONE-TALON-SETS
nur € **233,10** (277,³⁹ inkl. MWSt.)



Talon Futterkörper
(ohne Backen)
inkl. Gewindeanschluss,
Spannschlüssel,
Imbusschlüssel.
Best.Code ONE-TALONB
nur € **131,90**
(156,⁹⁶ inkl. MWSt.)

Talon Spannfutter Set Large
Spannfutter mit Profilbacken # 1, # 2,
3, Turmbacken #2,
Planscheibenbacken 250,
Aufspannschraube,
Spannschlüssel,
Imbusschlüssel,
Gewindeanschluss.
Best.Code
ONE-TALON-SETL
nur € **340,20**
(404,⁸⁴ inkl. MWSt.)



Stronghold Spannfutter
mit Profilbacken # 2,
Aufspannschraube,
Spannschlüssel,
Imbusschlüssel,
Gewindeanschluss
M33 x 3,5.
(auch andere Gewinde
lieferbar), Ø 115 mm,
Gewicht 3,6 kg
Best.Code
ONE-SH00-GS00
nur € **222,70**
(265,⁰¹ inkl. MWSt.)

**Stronghold Spannfutter
Set-Angebot**
Stronghold Spannfutter
mit Profilbacken
#1, #2 und #3, 4-Zack-
Mitnehmer 25 mm,
Aufspannschraube,
Spannschlüssel,
Imbusschlüssel,
inkl. Gewindeanschluss
M33 x 3,5.
Best.Code
ONE-SH00-SETS
nur € **314,10**
(373,⁷⁸ inkl. MWSt.)



Stronghold Futterkörper
(ohne Backen)
inkl. Gewindeanschluss,
Spannschlüssel,
Imbusschlüssel.
Best.Code
ONE-SH00-GSB0
nur € **174,60**
(207,⁷⁷ inkl. MWSt.)

**Stronghold Spannfutter
im (fast)
Komplett-Set**
bestehend aus:
Spannfutter mit
Profilbacken # 1,
Profilbacken # 2,
Profilbacken # 3,

Turmbacken # 3,
Profilbacken # 4,
Alu-Profilbacken # 5,
Alu-Profilbacken # 6,
Schwalbenschwanz-
backen # 2,
Planscheiben-
segmente Stahl,

Planscheiben-
backen 400,
4-Zack Mitnehmer
25 mm,
Aufspannschraube,
Spannfutter-
schlüssel,
Gewindeanschluss.

Best.Code
ONE-SH00-SETL
nur € **610,00**
(725,⁹⁰ inkl. MWSt.)



Die **Magma Grind Schleifmaschinen** sind leistungsstark und lauf ruhig. Sie haben die Wahl zwischen Modellen mit 150 mm oder 200 mm Scheibendurchmesser. Scheibenbreite 40 mm. Wahlweise mit Edelkorundscheiben oder den in Standzeit und Schleifleistung herausragenden CBN Schleifscheiben. Drehzahl nur 1450 U/min. für werkzeugschonendes Schleifen.

Magma Grind MGS-150

Schleifscheiben Ø 150 mm,
2 x Edelkorundscheiben 40 mm,
1 x Korn 60, 1 x Korn 100,
Bohrung 12,7 mm, 230 V, 370 W,
1450 U/min., Gewicht 15 kg.

Best.Code DWS-MGS150

nur € **151,²⁰** (179,⁹³ inkl. MWSt.)



CBN-Schleifscheiben



Ø 150 mm
Korn 80

Best.Code
DSB-D150-C080
Korn 180

Best.Code
DSB-D150-C180
Korn 360

Best.Code
DSB-D150-C360
Korn 600

Best.Code
DSB-D150-C600
Korn 1200

je Körnung nur € **117,⁹⁰**
(139,²³ inkl. MWSt.)



Ø 200 mm
Korn 180

Best.Code
DSB-D200-C180
Korn 360

Best.Code
DSB-D200-C360
Korn 600

Best.Code
DSB-D200-C600
Korn 1200

Best.Code
DSB-D200-C1200

je Körnung nur € **136,⁹⁰**
(162,⁹¹ inkl. MWSt.)



Ø 250 mm
Korn 180

Best.Code
DSB-D250-C180
Korn 360

Best.Code
DSB-D250-C360
Korn 600

Best.Code
DSB-D250-C600
Korn 1200

Best.Code
DSB-D250-C1200

je Körnung nur € **166,⁷⁰**
(198,³⁷ inkl. MWSt.)



CBN Adapter M33

macht Ihre Drechselbank zur Schärmaschine. Oberflächengehärtet, Ablaufsicherung. Gewinde M33, Aufnahme für Scheiben mit Bohrung 25,4 mm. Der Aufnahmezapfen ist 23 mm lang.

Best.Code
DSB-ADCBM33
nur € **66,⁰⁰**
(78,⁵⁴ inkl. MWSt.)

Magma Grind MGS-200

Schleifscheiben Ø 200 mm,
2 x Edelkorundscheiben 40 mm,
1 x Korn 60, 1 x Korn 100,
Bohrung 15,88 mm, 230 V, 550 W,
1450 U/min., Gewicht 19 kg.

Best.Code

DWS-MGS200

nur € **178,⁰⁰**
(211,⁹² inkl. MWSt.)



Magma Grind Schärfsystem

Dieses Schärfsystem ist eine Plattform für zahlreiche Schärhilfen. Verzinkt für abriebfreies Verschieben und lange Lebensdauer. Das Basis-Set besteht aus zwei Grundhaltern sowie dem Grundträger (Länge=720 mm) mit Skala zur Aufnahme des vielfältigen Zubehörs sowie zum Schleifen gerader Werkzeuge. Die gut ablesbare mm-Skala am Grundträger erlaubt exaktes Einstellen, die Fixierung erfolgt positionsgenau.



Magma Grind Basis-Set

Grundträger 720 mm mit Skala, 2 Grundhalter

Best.Code DWS-MGBS

nur € **66,⁶⁰**
(79,²⁵ inkl. MWSt.)

Magma Grind Röhren

ist eine ideale Ergänzung für Drechsler – großzügig dimensioniert nimmt er Werkzeuge bis 35 mm Breite auf. Winkellehre zur einfachen Abnahme des Fasenwinkels sowie Skala zur richtigen Positionierung des Anstellwinkels. Für Drehröhren und Celtic Grind Schlüssel-drehröhren ein unabdingbarer Helfer für eine gleichmäßige Fase.

Best.Code DWS-MGR35
nur € **56,²⁰** (66,⁹⁸ inkl. MWSt.)



Magma Grind Meißel

Werkzeug-Einspannvorrichtung zum Schärfen schräger Werkzeuge, unabhängig von der Griffgröße. Die unterschiedlichen Ausstellpunkte am Universal-Adapter erlauben das Schärfen verschiedener schräger Werkzeuge.

Best.Code DWS-MGMA

nur € **46,¹⁰**
(54,⁸⁶ inkl. MWSt.)



Magma Grind Universal-Adapter

Führung für den Magma Grind Meißel und Aufnahme für den Bügel.

Best.Code

DWS-MGUA nur € **21,⁴⁰**
(25,⁴⁷ inkl. MWSt.)

Magma Grind Universaladapter mit Bügel Ø 12 mm zur Aufnahme von Tormek Schärhilfen.

Best.Code

DWS-MGUATB nur € **35,⁷⁰**
(42,⁴⁸ inkl. MWSt.)

Magma Grind Auflagetisch

mittels einer Extrabohrung fixieren Sie den Tormek Auflagetisch am Magma Grind Bügel

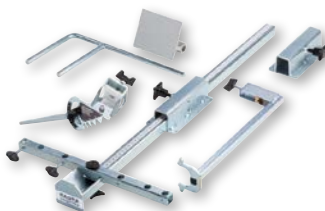
Best.Code
DWS-MGAT nur € **25,⁶⁰**
(30,⁴⁶ inkl. MWSt.)

Magma Grind Set 1

Magma Grind Basis-Set
Magma Grind Röhren.

Best.Code DWS-MGDS1

nur € **116,⁷⁰**
(138,⁸⁷ inkl. MWSt.)



Magma Grind Drechsler-Komplett-Set

Magma Grind Basis-Set
Magma Grind Röhren,
Magma Grind Meißel,
Magma Grind Universaladapter,
Magma Grind Bügel,
Auflagetisch

Best.Code DWS-MGDSK

nur € **225,⁶⁰** (268,⁴⁶ inkl. MWSt.)

Flexcut Kerbschnitzmesser

Die Klinge aus Federstahl garantiert eine sehr scharfe Schneide mit langer Standzeit. Mit dem ergonomischen Griff arbeiten Sie ermüdungsfrei, auch bei größeren Projekten.

Kerbschnitzmesser Set 4-tlg.

in Leinentasche bestehend aus:
FLEX-KN13, FLEX-KN12,
FLEX-KN18, FLEX-KN19.
Best.Code FLEX-KN100

nur € 79,40 (94,49 inkl. MWSt.)

Flexcut Schnitzseisen Set

10 unterschiedliche
Klingen und 1 Handgriff
in hochwertiger
Rolltasche.

Best.Code FLEX-SK107

nur € 96,40 (114,72 inkl. MWSt.)

Flexcut Schnitzseisen Set

16 Klingen, je 1 Holz-
und Kunststoffgriff sowie
das Kerbschnitzmesser
3 und Abziehpaste
in Holzkassette.

Best.Code FLEX-SK108

nur € 194,00 (230,86 inkl. MWSt.)



Peil Profi Set 12-tlg.

12 Schnitzseisen in robuster
Leinentasche, (Stich 1/8 mm,
1S/8 mm, 5/8 mm, 5/20 mm,
7/6 mm, 7/14 mm, 7L/20 mm,
8/4 mm, 8a/10 mm, 9/10 mm,
11/3 mm, 12/6 mm).

Best.Code SEI-PSET12

nur € 310,00 (368,90 inkl. MWSt.)



Pfeil Profi Set 25-tlg.

Mit diesem Set können Sie anspruchsvolle Schnitzarbeiten ausführen. Die Leinentasche beinhaltet einen Holzklüpfel 80 mm, 2 Arkansas Abziehsteine, Abziehhöl, Kerbschnitzmesser, 20 Profibildhauereisen (Stich 1/16 mm, 1S/16 mm, 2/20 mm, 3/3 mm, 3/12 mm, 3/25 mm, 5/35 mm, 7/20 mm, 8/7 mm, 8/18 mm, 8/25 mm, 9/7 mm, 8a/18 mm, 9/15 mm, 7L/25 mm, 11/2 mm, 11/10 mm, 15/3 mm, 12/10 mm, 14/8 mm).

Best.Code SEI-PSET25 nur € 638,00 (759,22 inkl. MWSt.)

Flexcut Carvin' Jack

Universelles Schnitzwerkzeug
von Flexcut mit 6 verschiede-
nen Klingen aus Federstahl.
Ein handliches Taschen-
Schnitzmesser mit den
wichtigsten Klingenformen.
Detailmesser, Hohleisen,

Hakenmesser, abgewinkel-
ter Geißfuß, abgewinkeltes
Hohleisen, Balleisen. Liefere-
rung inklusive SlipStrop und
Schärfpaste in praktischer
Gürteltasche.



Flexcut Carvin' Jack 2.0

für Rechtshänder

Best.Code FLEX-JACKN

nur € 140,30 (166,96 inkl. MWSt.)

für Linkshänder

Best.Code FLEX-JACKNL

nur € 152,40 (181,36 inkl. MWSt.)



Flexcut Whittlin' Jack

Taschen-Schnitzmesser
mit 2 geraden Kerbschnitz-
klingen

Best.Code FLEX-WJACK

nur € 52,10

(62,90 inkl. MWSt.)

Flexcut Tri Jack

Taschen-Schnitzmesser
mit 3 Klingen

Best.Code FLEX-TJACK

nur € 93,70

(111,50 inkl. MWSt.)

Flexcut Pocket Jack

Taschenschnitzmesser
mit 4 Klingen
aus Federstahl.

Best.Code FLEX-POCKET

nur € 71,10 (84,61 inkl. MWSt.)



dünnflüssig 30 ml

Best.Code DZU-CAF0-0030

nur € 7,40 (8,81 inkl. MWSt.)

dickflüssig 30 ml

Best.Code DZU-CAD0-0030

nur € 7,84 (8,81 inkl. MWSt.)

Entferner 60 ml

Best.Code DZU-CAE0-0060

nur € 8,50 (10,12 inkl. MWSt.)

Danish Öl

Best.Code

500 ml DOF-DAÖL-0500

nur € 12,90 (15,35 inkl. MWSt.)

1000 ml DOF-DAÖL-1000

nur € 22,90 (27,25 inkl. MWSt.)

5 l DOF-DAÖL-5000

nur € 78,40 (93,30 inkl. MWSt.)



Kirjes Öl-Wachs

Dieses biologische Öl-Wachs lässt das Holz atmen, ist leicht zu verarbeiten und lebensmittelecht. 300 ml

Best.Code KIR-KW30

nur € 22,70 (27,01 inkl. MWSt.)



Schleifleinen 500 cm x 11,5 cm
Hochwertiges, weiches und geschmeidiges Schleifleinen mit spezieller Kunstharz-Edelkorund-Beschichtung, welches auch zu Kanten gebogen werden kann, ohne dass die Körnung bricht. 5 m Rollen, Breite 115 mm, lieferbar. Es ist in Handhabung und Qualität jedem Schleifpapier vorzuziehen.

K60 + K80 jeweils € **18,⁶⁰** (22,¹³ inkl. MWSt.),

alle anderen Körnungen jeweils € **17,⁶⁰** (20,⁹⁴ inkl. MWSt.)

	Best.Code		Best.Code
K 60	DOF-SP05-L060	K150	DOF-SP05-L150
K 80	DOF-SP05-L080	K180	DOF-SP05-L180
K100	DOF-SP05-L100	K240	DOF-SP05-L240
K120	DOF-SP05-L120	K320	DOF-SP05-L320

Abranet

Innovatives Schleif-Gitternetz mit herausragenden Vorteilen: weniger Staubbildung, bessere Oberflächen, biegsam, knickbar, langlebig und äußerst effizient.

Abranet Rollen 75 mm x 10 m,

K80 € **46,⁷⁰** (55,⁹⁷ inkl. MWSt.),

alle anderen Körnungen

jeweils nur € **43,⁷⁰**

(52,⁰⁰ inkl. MWSt.)

	Best.Code
K 80	DOF-ABR0-K080
K 120	DOF-ABR0-K120
K 180	DOF-ABR0-K180
K 240	DOF-ABR0-K240
K 320	DOF-ABR0-K320
K 400	DOF-ABR0-K400
K 600	DOF-ABR0-K600



Abranet

Schleifstreifen

81 mm x 133 mm,
10-Stk.-Packungen

jeweils nur € **9,³⁰**

(11,⁰⁷ inkl. MWSt.)



	Best.Code
K 80	DOF-ABS0-K080
K 100	DOF-ABS0-K100
K 120	DOF-ABS0-K120
K 150	DOF-ABS0-K150
K 180	DOF-ABS0-K180
K 240	DOF-ABS0-K240
K 320	DOF-ABS0-K320
K 400	DOF-ABS0-K400
K 600	DOF-ABS0-K600

Klettunterlage 81 x 133 mm

Best.Code DOF-ABS0-KU

nur € **4,²⁰** (5,⁰⁰ inkl. MWSt.)

Woodresin Eco Infiltrationsharz

Unser umweltfreundliches 1K-Harzsystem eignet sich optimal zur Holzstabilisierung. Nutzen Sie es für Tränkung von trockenem Holz, idealerweise im Vakuumtränkungsverfahren. Bei der Infiltration werden sämtliche Hohlräume mit unserem einkomponentigen Infiltrations Harz ausgefüllt. Nach der Infiltration wird das Objekt mit Wärme ausgehärtet und kann dann gedreht, gesägt oder geschliffen werden. In wenigen Schritten zum stabilisierten Werkstück: Tränken – Infiltration – Aushärten.



Woodresin Eco Infiltrationsharz

1 kg Harz und 20 gr. Aktivator

Best.Code WR-INF1020 nur € **27,³⁰**

(32,⁴⁹ inkl. MWSt.)

Magma Reinluftfilter

dienen zur Feinstaubreduktion in Ihrer Werkstatt. Mit einem Luftdurchsatz von 700 m³/h beim RL 700 und 1200 m³/h beim RL 1200 eignen sich die Filter für Räume bis ca. 75m³ (bis ca. 50 m² bei 2,5 m Raumhöhe). Geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Besonders effizient sind die Filter auch bei Verwendung an der Werk- oder Drechselbank beim Schleifen, Fräsen, Raspeln.

Maße: 360 x 360 x 145 mm

Gewicht: ca. 8,4 kg

Lautstärke: ca. 61 dB

Filterwirkung: 95% bis

zur Größe von 1 Mikron



Magma RL 700

Luftmenge 700 m³/h,

Motor 230 V, 85 W,

Geeignet für Räume

bis ca. 30 m² und die Werkbank.

Best.Code DZU-MRLO-0700

nur € **394,⁰⁰** (468,⁸⁶ inkl. MWSt.)

Magma RL 1200

Luftmenge 1200 m³/h,

Motor 230 V, 155 W,

Geeignet für Räume

bis ca. 50 m² und die Werkbank.

Best.Code DZU-MRLO-1200

nur € **440,⁰⁰** (523,⁹⁰ inkl. MWSt.)

Klettpunktschleifer

Schleifteller mit 50 mm oder 75 mm Ø, Einspanndorn 6 mm. Zur Verwendung im Akkuschauber, der Bohrmaschine oder im Sorby Sandmaster.

Ø 50 mm

Best.Code
DOF-KPS0-0050

nur € **17,⁸⁰**
(21,¹⁸ inkl. MWSt.)

Ø 75 mm

Best.Code
DOF-KPS0-0075

nur € **19,⁸⁰**
(23,⁵⁶ inkl. MWSt.)



Haftscheiben

Körnungen 80, 120,
180, 240, 400

10-Stk.-Packung

Ø 50 mm

jeweils nur € **4,⁰⁰** (4,⁷⁶ inkl. MWSt.)

Ø 75 mm

jeweils nur € **9,³⁰** (11,⁰⁷ inkl. MWSt.)

Sorby Sandmaster

Klettpunktschleifer Ø 50 mm, Eschenholzgriff. Im Set enthalten: je 2 Klettschleifscheiben in den Körnungen 60, 120, 180, 240 & 400.

Best.Code DES-SAMA

nur € **49,⁷⁰** (59,¹⁴ inkl. MWSt.)



Holz stabilisieren

Das 1-komponentige Acrylinfiltrationsharz von Woodresin eignet sich hervorragend für die Stabilisierung von offenporigen Naturmaterialien. Stockige Hölzer (z.B. gestockte Buche, gestockte Birke), Zapfen oder Nüsse aber auch Mineralien und Steine können so zur weiteren Bearbeitung vorbereitet werden. Durch das Vakuumverfahren werden auch kleinste Hohlräume geschlossen. Dadurch wird Ihr Werkstück beständiger gegenüber Wasser, Salzwasser, Luftfeuchtigkeit und auch gegen viele Säuren und Lösemittel.



Unser **Holz stabilisieren Starter-Set** bestehend aus: 2-stufige Flügelzellenpumpe Modell 225, 71L/min., Vakuumkammer aus Aluminium 12,5 l mit Deckel aus gehärtetem Glas, Harz (Eco Infiltration Resin) 5 kg + 100 g Aktivator, Mischeimer 5 l, Öl zur Inbetriebnahme, Bedienungsanleitung.

Best.Code WR-INFKIT nur € **360,⁰⁰** (428,⁴⁰ inkl. MWSt.)

Arbortech Turbo Shaft

Kontrolliertes Freihandschnitzen mit dem Winkelschleifer – der Arbortech Turbo Shaft mit auswechselbaren Hartmetallschneiden gewährleistet dies auch in Hartholz. Mithilfe des einstellbaren Tiefenanschlagers können Sie die Frästiefe einfach voreinstellen. Schriften und Vertiefungen fräsen Sie so präzise und schnell.

Arbortech Turbo Shaft

Best.Code
SEI-ATS nur € 80,⁹⁰
(95,²⁰ inkl. MWSt.)



Arbortech Kugelfräser

Kontrolliertes Freihandschnitzen mit dem Winkelschleifer. Der Arbortech Kugelfräser (Ball Gouge) gewährleistet dies auch in Hartholz. Ideal für alle konkaven Schnitte wie z. B. für Löffel und Schalen sowie zum Strukturieren der Oberfläche. Passend auf 100 mm und 115 mm Winkelschleifer mit M14 Gewinde. Best.Code SEI-ABG

nur € 89,⁹⁰ (106,⁹⁸ inkl. MWSt.)

Ersatzschneidring

Best.Code SEI-ABGE
nur € 23,⁵⁰ (27,⁹⁷ inkl. MWSt.)



Arbortech MiniCarver

6-stufig regelbare Antriebsmaschine 1000 Watt (6000 - 18000 U/min.) inkl. Verlängerungsarm, Absaugvorrichtung, Arbortech Industrial Fräser mit HM Schneiden, Schleifteller Gummi und je 5 Schleifpapierscheiben Korn 80, 180 und 320. Stabile Tasche.

Best.Code SEI-AMCSETN
nur € 228,⁰⁰ (271,³² inkl. MWSt.)



Arbortech Industrial PRO

Die Profi-Frässcheibe
Die Hartmetallschneiden garantieren lange Standzeit, auch bei harten Hölzern. Und damit Sie wirklich immer mit einer guten Schneide arbeiten, sind die Hartmetallschneiden auswechselbar.



Arbortech Industrial PRO Set – Das Profi-Set
Frässcheibe Ø 100 mm mit auswechselbarer Hartmetallbestückung, Schutzeinrichtung Plexiglas.
Best.Code SEI-APROIND
nur € 103,⁵⁰
(123,⁷⁷ inkl. MWSt.)

Arbortech Industrial PRO Frässcheibe
Ø 100 mm mit auswechselbarer Hartmetallbestückung.
Best.Code SEI-APROINDE
nur € 88,²⁰
(104,⁹⁶ inkl. MWSt.)

Arbortech MiniTurbo

Frässcheibe Ø 50 mm mit 2 auswechselbaren Hartmetall-Schneiden zur flexiblen und effizienten Bearbeitung von Holz. Auf Winkelschleifern für kleinere und mittlere Schnitzarbeiten einsetzbar. Lieferumfang: Frässcheibe mit 2 HM Schneiden, Schleifteller Gummi und je 5 Schleifpapierscheiben Korn 80, 180 und 320.

Best.Code SEI-AMT50N nur € 94,⁵⁰ (112,⁴⁶ inkl. MWSt.)



Arbortech Mini Pro

Frässcheibe mit auswechselbaren HM-Schneidrädern. Ø 50 mm, Bohrung 10 mm. Passend für Arbortech MiniGrinder und Arbortech MiniCarver.

Best.Code SEI-AMIPRO
nur € 62,¹⁰
(73,⁹⁰ inkl. MWSt.)



King Arthur's Holey Galahad

HM-Raspelscheiben Ø 100 mm. Je nach Körnung für raschen Materialabtrag oder nahezu fertiges Oberflächenfinish. Jeweils mit rundem und flachem Profil erhältlich. Bohrung Ø 14 mm.



extra grob rund

Best.Code
SEI-KAHG-EGRO
nur € 88,⁹⁰
(105,⁷⁹ inkl. MWSt.)

extra grob flach

Best.Code
SEI-KAHG-EGFO
nur € 88,⁹⁰
(105,⁷⁹ inkl. MWSt.)

grob rund

Best.Code
SEI-KAHG-GR00
nur € 88,⁹⁰
(105,⁷⁹ inkl. MWSt.)

grob flach

Best.Code
SEI-KAHG-GF00
nur € 88,⁹⁰
(105,⁷⁹ inkl. MWSt.)

medium rund

Best.Code
SEI-KAHG-MR00
nur € 88,⁹⁰
(105,⁷⁹ inkl. MWSt.)

medium flach

Best.Code
SEI-KAHG-MF00
nur € 88,⁹⁰
(105,⁷⁹ inkl. MWSt.)

fein rund

Best.Code
SEI-KAHG-FR00
nur € 73,⁸⁰
(87,⁸² inkl. MWSt.)

fein flach

Best.Code
SEI-KAHG-FF00
nur € 73,⁸⁰
(87,⁸² inkl. MWSt.)

Auriou Raspel handgehauen

Rundraspel mit mit 50 mm Ø für z.B. Arbortech MiniCarver oder 125 mm Ø für Winkelschleifer. Per Hand gehauen, stecken in dieser Innovation von Auriou über 150 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Raspeln.



Auriou Rundraspel

Ø 50 mm, hand-behauene Rundraspel. Bohrung Ø 10 mm, Gewicht ca. 50 g passend z.B. für Arbortech MiniCarver.
Best.Code
SRA-RR50
nur € 64,⁵⁰
(76,⁷⁶ inkl. MWSt.)

Auriou Rundraspel

Ø 125 mm, hand-behauene Rundraspel. Gewicht ca. 0,75 kg Bohrung Ø 22 mm. Passend auf Winkelschleifer.
Best.Code
SRA-RR125R
nur € 156,⁹⁰
(186,⁷¹ inkl. MWSt.)



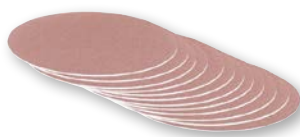
Mit dem **Arbortech SpheroPlane** dreheln Sie eine sphärische Holzschale oder eine Kugel ohne Drechselbank. Der SpheroPlane wird am Winkelschleifer befestigt. Er hat einen einstellbaren Schnittradius, mit dem man kleine und große Projekte aus einem Stück rohem, naturgewachsenem Holz kreieren kann. Mit dem beigelegten Schleifpad vollenden Sie Ihr Meisterwerk. Das Werkzeug ist ein absolutes Must-have in Ihrer Holzwerkstatt – der SpheroPlane macht jedes Projekt zum rundum gelungenen Kunstwerk! **Passt auf den Arbortech Power Carver sowie Standard 115mm oder 125mm Winkelschleifer.**

Arbortech SpheroPlane Set
SpheroPlane Schnitzaufsatz, Flexibles Schleifpad, Schleifblätter (je 4 x Korn 40, 80, 120, 240), Inbusschlüssel, Torx-Schlüssel, Hartschalenkoffer
Best.Code SEI-ASPLANE nur € **285,00**
(339,15 inkl. MWSt.)

Klettschleifscheiben Ø 100 mm jeweils 8 Stk. Packung

Korn 60	Best.Code SEI-APCK60
Korn 120	SEI-APCK120
Korn 180	SEI-APCK180
Korn 240	SEI-APCK240

je nur € **15,60** (18,56 inkl. MWSt.)



Kirjes Orbicut - Kugel mit Schneiden zum staubfreien Ausfräsen mit sehr sauberer Schnittfläche. Durch den geringen Schneidenüberstand von nur 0,1 mm ist sicheres Arbeiten und gute Schnittkontrolle gewährleistet. Lieferbar in den Durchmessern 20 mm und 40 mm zur Verwendung in der Bohrmaschine, dem Akkuschrauber, flexiblen Wellen. Die HSS- Schneiden sind auswechselbar. Maximal 3600 U/min.

Kirjes Orbicut 20
Ø 20 mm, Schaft Ø 6 mm
Best.Code KIR-ORBI20
nur € **52,00** (61,88 inkl. MWSt.)



Ersatzschneiden
2-Stk. Packung
Best.Code KIR-ORBI20E
nur € **16,00** (19,04 inkl. MWSt.)

Ersatzschneiden aggressiv
2-Stk. Packung
Best.Code KIR-ORBI20EA
nur € **16,00** (19,04 inkl. MWSt.)



Kirjes Orbicut 40
Ø 40 mm, Schaft Ø 11 mm
Best.Code KIR-ORBI40
nur € **79,20** (94,25 inkl. MWSt.)

Ersatzschneiden
2-Stk. Packung
Best.Code KIR-ORBI40E
nur € **25,40** (30,23 inkl. MWSt.)

Ersatzschneiden aggressiv
2-Stk. Packung
Best.Code KIR-ORBI40EA
nur € **25,40** (30,23 inkl. MWSt.)



Arbortech Turbo Scraper

Der Schaber schneidet in einem negativen Winkel, dadurch wird ein Ausreißen, Absplittern oder Abplatzen nahezu vollständig verhindert. Diese Scheibe hinterlässt eine sehr glatte und kratzfreie Oberfläche. Die freie Sicht auf das Werkstück macht die Scheibe zum perfekten Werkzeug für sehr detailliertes Arbeiten. Ideal für feines und präzises Freihandformen und Hobeln. Es entstehen sehr feine Späne und nur minimale Staubentwicklung. Drehbare und austauschbare Zähne aus Wolframkarbid. Passend auf die meisten 100 mm und 115 mm Winkelschleifer und den Arbortech PowerCarver. Geeignet bis 12000 U/min.

Best.Code SEI-ATSCR nur € **114,00** (135,66 inkl. MWSt.)

Arbortech PowerCarver

6-stufig regelbare Antriebsmaschine 1000 Watt (2000 - 11000 U/min.) inkl. Führungsanschlag, Staub und Spänefangvorrichtung, Schlauch für Spanabfluss, Ventilatoraufsatz, Metall-Schutzhaube, Schleifteller Ø 100 mm, je 3 Schleifscheiben Korn 60, 120, 180 und 240. Stabile Tasche.

Best.Code SEI-APCSETN
nur € **228,00**
(271,32 inkl. MWSt.)



Arbortech Turboplane

Frässscheibe Ø 100 mm mit 3 Hartmetall-Schneiden zur flexiblen und effizienten Bearbeitung von Holz. Ideal zum Vorbereiten von Drechselrohlingen für die Planscheibe, das Brechen von Kanten, Begradien von unformigen Rohlingen u.v.m. Sehr saubere Schnittflächen. Passend auf die meisten 100 mm und 115 mm Winkelschleifer. Geeignet bis 12000 U/min. Best.Code SEI-ATP100 nur € **99,80** (118,76 inkl. MWSt.)

MAGHA



Wildmarksbeil

Ein Pfadfinder- und Campingbeil, das leicht im Rucksack verstaut werden kann. Auch mit diesem kleinen Beil können verhältnismäßig große Äste abgehackt werden. Stiel 36 cm, Gewicht 0,7 kg.

Best.Code GA-WB

nur € 125,00 (148,75 inkl. MWSt.)



Axt-Schärfstein

zum Schärfen und Abziehen. Anwendung trocken, nass oder mit Öl. Ø 55 mm.

Best.Code GA-ASS

nur € 32,10
(38,20 inkl. MWSt.)



Schindelmesser

Mit dem Schindelmesser von Gränsfors kann Holz sehr klein gespalten werden, beispielsweise bei der Herstellung von Holzschindeln. Länge 44 cm, Schneidekante 30 cm, Gewicht: 1,2 kg.

Best.Code GA-SME

nur € 128,00
(152,32 inkl. MWSt.)



Kleine Forstaxt

Größerer Kopf und längerer Stiel als beim Wildmarksbeil geben mehr Kraft beim Hacken. Stiellänge 50 cm, Gewicht 1,0 kg.

Best.Code GA-FBK nur € 133,00 (158,27 inkl. MWSt.)



Spalthammer

Der Spalthammer eignet sich gut zum Spalten von sehr großem und knorrigem Holz. Das Gewicht des Kopfes und der kräftige Nacken mit den schrägen Kanten eignen sich auch gut zum Schlagen auf Holzspaltkeile. Auch dieser Stiel hat einen Stielschutz aus Stahl und kreisförmige Rillen. Stiellänge 80 cm, Gewicht 3,2 kg.

Best.Code GA-SPAH nur € 165,00 (196,35 inkl. MWSt.)

Veritas Schneidstreichmaß

Streichmaß mit Schneidrad. Skala in mm. Länge 150 mm.

Best.Code

HWZ-VSM nur € 36,70
(43,67 inkl. MWSt.)



Veritas Schneidstreichmaß mit Feineinstellung

Streichmaß mit Schneidrad. Skala in mm. Länge 150 mm.

Best.Code

HWZ-VSMF nur € 38,90
(46,29 inkl. MWSt.)



Veritas Schneidstreichmaß mit Feineinstellung hinten

Das Schneidrad ist so montiert, dass es auch für präzise Tiefenmessungen geeignet ist.

Best.Code

HWZ-VSMFN nur € 47,30
(56,29 inkl. MWSt.)



Veritas Doppelschneidstreichmaß

Länge 150 mm, 2 Schneidräder. Die Schneidräder haben gegenüberliegende Fasen, dies gewährleistet saubere Schnitte.

(Schaftzwinge nicht enthalten)

Best.Code

HWZ-VSMD nur € 49,40
(58,79 inkl. MWSt.)



Schmiegen

Arretierung hinten

20 cm Best.Code J-SCHM200
nur € 17,80 (21,16 inkl. MWSt.)

25 cm Best.Code J-SCHM250
nur € 18,70 (22,25 inkl. MWSt.)



Mini-Winkel

100 mm x 50 mm beidseitig metrische Skala,

Best.Code J-W90-10 nur € 9,50
(11,31 inkl. MWSt.)



90° Stahlwinkel

Blattlänge 178 mm, Schenklänge 100 mm, beidseitig metrische Skala, innen 120 mm, außen 150 mm

Best.Code J-W90-15 nur € 16,75
(19,93 inkl. MWSt.)



Japanische Winkel

Stahlwinkel 90°, Breite 15 mm, mit profiliertem Querschnitt. Beidseitig metrische Skala mit mm-Teilung, somit auch für Linkshänder ideal.

300 x 150 mm

Best.Code J-W90-30
nur € 24,75 (29,45 inkl. MWSt.)

500 x 250 mm

Best.Code J-W90-50
nur € 28,00 (33,32 inkl. MWSt.)



Gehrungswinkel

45° Gehrungswinkel mit metrischer Skala. 110 x 90 mm

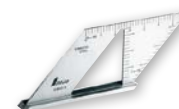
Best.Code J-W45 nur € 10,20
(33,32 inkl. MWSt.)



Gehrungswinkel

45° Gehrungswinkel mit zusätzlich senkrechter metrischer Skala. 110 x 90 mm

Best.Code J-W45S nur € 10,20
(33,32 inkl. MWSt.)



Großer Gehrungswinkel

Kombinierter 90°, 45° und 135° Winkel mit metrischer Skala. 170 x 100 mm

Best.Code J-W45G nur € 15,75
(18,74 inkl. MWSt.)



Nokogiri - japanische Handsägen**Ryoba 240 mm**

Blattstärke 0,5 mm

Best.Code J-WR240 nur € 26,¹⁰ (31,⁰⁶ inkl. MWSt.)**Douzuki 150 mm**

Blattstärke 0,3 mm

Best.Code J-WD150 nur € 20,²⁰ (24,⁰⁴ inkl. MWSt.)**Douzuki 240 mm**

Blattstärke 0,3 mm

Best.Code J-WD240 nur € 27,⁰⁰ (32,¹³ inkl. MWSt.)**Kataba 220 mm**

Blattstärke 0,4 mm

Best.Code J-WK220 nur € 20,³⁰ (24,¹⁶ inkl. MWSt.)**Kataba 250 mm**

Blattstärke 0,5 mm

Best.Code J-WK250 nur € 21,⁶⁰ (25,⁷⁰ inkl. MWSt.)**Kataba 300 mm**

Blattstärke 0,5 mm

Best.Code J-WK300 nur € 22,⁴⁰ (26,⁶⁶ inkl. MWSt.)**Douzuki „S“**

Douzuki Feinsäge mit spezieller Zahnung und Schliff für das Schneiden in Spanplatten und beschichteten Platten. Blattstärke 0,3 mm

Best.Code J-WDS240 nur € 28,⁵⁰ (33,⁹² inkl. MWSt.)**Sägenset Expert 180 mm**

bestehend aus:

Ryoba Expert 180 mm,
Douzuki Expert 180 mm,
Kataba Expert 180 mm.

Best.Code J-SS180E3

nur € 68,⁸⁰ (81,⁸⁷ inkl. MWSt.)**Ryoba Expert 180 mm**Blattstärke 0,5 mm,
Gesamtlänge
410 mm.

Best.Code J-WR180E

nur € 27,³⁰
(32,⁴⁹ inkl. MWSt.)**Kataba Expert 180 mm**Blattstärke 0,5 mm,
Gesamtlänge
410 mm.

Best.Code J-WK180E

nur € 25,²⁰
(29,⁹⁹ inkl. MWSt.)**Douzuki Expert 180 mm**Blattstärke 0,3 mm,
Gesamtlänge
410 mm.

Best.Code J-WD180E

nur € 27,⁰⁰
(32,¹³ inkl. MWSt.)**Fujiyama Noko - Japansägen klappbar**

Japanische Handsägen mit hochwertigem Kunststoffgriff, Sägeblatt einklappbar, platzsparend bei gleichzeitigem Schutz der Zahnung. Gesamtlänge eingeklappt 315 mm.

Japan-Klappsäge Fujiyama RyobaBlattlänge 240 mm,
Blattstärke 0,5 mm.

Best.Code J-KSWR240

nur € 39,⁶⁰ (47,¹² inkl. MWSt.)**Japan-Klappsäge Fujiyama Kataba**Blattlänge 250 mm,
Blattstärke 0,5 mm.

Best.Code J-KSWK250

nur € 36,⁸⁰ (43,⁷⁹ inkl. MWSt.)**Japan-Klappsäge Fujiyama Douzuki**Blattlänge 240 mm,
Blattstärke 0,3 mm.

Best.Code J-KSD240

nur € 42,⁴⁰ (50,⁴⁶ inkl. MWSt.)**Fujiyama Japan-Klappsägen Set**

bestehend aus Griff, Aufnahme für Kataba- und Ryoba-Blatt, Douzuki-Blatt mit Rücken.

Best.Code J-KSSETK

nur € 61,³⁰ (72,⁹⁶ inkl. MWSt.)**Sägenset 3-tlg.**

bestehend aus:

Kataba 220 mm J-WK220
Ryoba 240 mm J-WR240
Douzuki 150 mm J-WD150
nur € 63,¹⁰ (75,⁰⁹ inkl. MWSt.)**Baumsäge 240 mm**

mit wechselbarem Sägeblatt.

Sägeblatt einklappbar,
Fixierung mit 2 Einstellpositionen.Best.Code J-BSKN240 nur € 29,¹⁰ (34,⁶³ inkl. MWSt.)

Ryoba Oni-Katana

Diese unübertroffenen Ryoba Sägen mit Wechselsägeblättern, welche für reduzierte Schnittkräfte zur Mitte hin konisch geschliffen sind und nach vorne hin dünner werden, sind mit der Qualität japanischer Fixblattsägen vergleichbar. Die Sägen werden einzeln per Hand geschliffen und gehärtet, die Blätter sind hartverchromt.

**Ryoba****Oni-Katana 210**

Blattlänge 210 mm
Blattstärke 0,4 - 0,6 mm
Zahnabstand
1,25 mm quer
2,0 - 3,25 mm längs

Best.Code J-WRO210

nur € 66,⁰⁰(78,⁵⁴ inkl. MWSt.)**Ryoba****Oni-Katana 240**

Blattlänge 240 mm
Blattstärke 0,5 - 0,7 mm
Zahnabstand
1,5 mm quer
2,6 - 4 mm längs

Best.Code J-WRO240

nur € 66,⁰⁰(78,⁵⁴ inkl. MWSt.)**Ryoba****Oni-Katana 270**

Blattlänge 270 mm
Blattstärke 0,7 - 0,9 mm
Zahnabstand
2,5 mm quer
3,3 - 6 mm längs

Best.Code J-WRO270

nur € 73,⁸⁰(87,⁸² inkl. MWSt.)**Ryoba****Oni-Katana 300**

Blattlänge 300 mm
Blattstärke 0,7 - 0,9 mm
Zahnabstand
3 mm quer
4,0 - 6,7 mm längs

Best.Code J-WRO300

nur € 80,⁰⁰(95,³² inkl. MWSt.)**Die Topsägen aus der „Gold-Serie“**

Die Serie mit noch dünneren und feineren Sägeblättern. Hier wird nach der Produktion jedes Sägeblatt „handgecheckt“. Für größere Stabilität geht bei diesen Sägen die Sägeblattaufnahme weiter in den Griff. Weiters wird zur Herstellung dieser Sägen noch hochwertiger Stahl verwendet. Der Produzent dieser Wechselblatt-Sägen ist auch am japanischen Markt für seine außerordentlichen Qualitätsansprüche bekannt.

**Ryoba Gold 220 mm**

Best.Code J-WRG220

nur € 38,²⁰ (45,⁴⁶ inkl. MWSt.)**Ryoba Gold 240 mm**

Best.Code J-WRG240

nur € 38,²⁰ (45,⁴⁶ inkl. MWSt.)**Douzuki Gold 150 mm**

Blattstärke 0,2 mm

Best.Code
J-WDG150nur € 27,⁷⁰ (32,⁹⁶ inkl. MWSt.)**Douzuki Gold 210 mm**

Blattstärke 0,2 mm

Best.Code
J-WDG210nur € 33,⁹⁰ (40,³⁴ inkl. MWSt.)**Douzuki Gold 240 mm**

Blattstärke 0,3 mm

Best.Code
J-WDG240nur € 43,⁵⁰ (51,⁷⁷ inkl. MWSt.)**Kataba Gold 240 mm**

Blattstärke 0,4 mm

Best.Code J-WKG240 nur € 31,⁸⁰ (37,⁸⁴ inkl. MWSt.)

Kataba Gold Meiko sind durch die Universalzahnung sowohl für Quer- als auch Längsschnitte hervorragend geeignet.

**Kataba Gold Meiko 250 mm**

Blattstärke 0,5 mm

Best.Code J-WKG250M nur € 23,⁷⁰ (28,²⁰ inkl. MWSt.)**Kataba Gold Meiko 270 mm**

Blattstärke 0,6 mm

Best.Code J-WKG270M nur € 21,²⁰ (25,²³ inkl. MWSt.)**Kataba Gold 330 mm**

Blattstärke 0,9 mm, Zahnabstand 3 mm

Best.Code J-WKG330 nur € 29,⁹⁰ (35,⁵⁸ inkl. MWSt.)**Sägenset „Gold“ 4-tlg.**

Ryoba Gold 240 mm J-WRG240,
Douzuki Gold 210 mm J-WDG210,
Douzuki Gold 240 mm J-WDG240,
Kataba Gold 240 mm J-WKG240
in Leinentasche

Best.Code J-SSG05

nur € 158,⁴⁰ (188,⁵⁰ inkl. MWSt.)**Zimmermanns-
Sägen Set 4-tlg.**

bestehend aus:

Klappsäge 240 mm

J-BSKN240

Ryoba Gold 300 mm

J-WRG300

Kataba Gold M 270 mm

J-WKG270M

Kataba Gold 330 mm

J-WKG330

Best.Code J-ZS004

nur € 118,⁴⁰(140,⁹⁰ inkl. MWSt.)**Kugihiki Gold 180 mm**

Blattstärke 0,2 mm,

Zahnabstand 0,83 mm

keine Schränkung, somit ist ein
Absägen von Holzdübeln ohne
Beschädigung der Oberfläche
möglich.



Best.Code J-KDG180

nur € 28,⁰⁰ (33,³² inkl. MWSt.)

Oire Nomi –
Stemmeisen
maschinell gefertigter
2-Lagen-Stahl,
Heft Roteiche.
GL 220 mm,
BL 60 mm.
58 - 60 HRc

BL = Blattlänge
GL = Gesamtlänge



**Alle
Größen
auch
einzeln
erhältlich!**

Oire Nomi Set 10-tlg.
3, 6, 9, 12, 15, 18, 24,
30, 36, 42 mm
Best.Code J-WTN100
nur € **264,00** (314,¹⁶ inkl. MWSt.)

Oire Nomi Set 6-tlg.
6, 9, 12, 18, 24, 30 mm
Best.Code J-WTN060
nur € **139,50** (166,⁰¹ inkl. MWSt.)

Oire Nomi – Stemmeisen
handgeschmiedeter 2-Lagen-Stahl, Heft Roteiche, an der Spiegelseite
abgerichtet und vorgeschärft. GL 220 mm, BL 60 mm. HRc 62



**Oire Nomi
Set 4-tlg.**
6, 12, 18, 24 mm
Best.Code J-NKNS4
nur € **197,90**
(234,⁴³ inkl. MWSt.)

**Oire Nomi
Set 6-tlg.**
6, 9, 12, 18, 24, 30 mm
Best.Code J-NKNS6
nur € **297,90**
(353,⁴³ inkl. MWSt.)

**Oire Nomi
Set 10-tlg.**
3, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 30, 36, 42 mm
inkl. Leinenrolltasche
Best.Code J-NKNS10T
nur € **558,00**
(664,⁰² inkl. MWSt.)

Rolltasche
für Nomi
Leinentasche für 10 Stück
Best.Code J-HNR010
nur € **10,20**
(12,¹⁴ inkl. MWSt.)

Mamehiraganna
Putzhobel mit Spanbrecher.



Breite 36 mm,
GL 180 mm
Best.Code J-WTM36
nur € **36,80**
(43,⁷⁹ inkl. MWSt.)



Breite 42 mm,
GL 195 mm
Best.Code J-WTM42
nur € **36,80**
(43,⁷⁹ inkl. MWSt.)



Breite 50 mm,
GL 240 mm
Best.Code J-WTM50
nur € **46,80**
(55,⁶⁹ inkl. MWSt.)

Genno
Oktogonaler Hammerkopf, Stiel
japanische Weißbeiche, unlackiert.



150 g Best.Code J-HH150
nur € **19,10** (22,⁷³ inkl. MWSt.)
225 g Best.Code J-HH225
nur € **21,40** (25,⁴⁷ inkl. MWSt.)
300 g Best.Code J-HH300
nur € **24,70** (29,³⁹ inkl. MWSt.)
375 g Best.Code J-HH375
nur € **28,20** (33,⁵⁶ inkl. MWSt.)
450 g Best.Code J-HH450
nur € **29,80** (35,⁴⁶ inkl. MWSt.)
570 g Best.Code J-HH570
nur € **33,60** (39,³⁸ inkl. MWSt.)

Japanset 13-teilig

bestehend aus:

Kataba 220
J-WK220
Douzuki 150 mm
J-WD150
Ryoba 240 mm
J-WR240
Stemmeisen 6 mm
J-WTN102
Stemmeisen 9 mm
J-WTN103
Stemmeisen 12 mm
J-WTN104
Stemmeisen 18 mm
J-WTN106
Stemmeisen 24 mm
J-WTN107
Stemmeisen 30 mm
J-WTN108

Hammer 300 g
J-HH300
Hobel 42 mm
J-WTM42
Kombi-Abziehstein
Korn 1000/6000
J-TO1060
Schleifsteinhalter
J-TH3

Best.Code J-JS13
nur € **310,90**
(368,⁹⁰ inkl. MWSt.)



Korn 220

205 x 80 x 35 mm
Best.Code J-TO0220
nur € **31,30** (37,25 inkl. MWSt.)

Korn 600

205 x 75 x 25 mm
Best.Code J-TO0600
nur € **32,60** (38,49 inkl. MWSt.)

Korn 1000

205 x 75 x 25 mm
Best.Code J-TO1000
nur € **36,00** (42,84 inkl. MWSt.)

Korn 3000

205 x 75 x 25 mm
Best.Code J-TO3000
nur € **36,00** (42,84 inkl. MWSt.)

Korn 6000

205 x 75 x 25 mm
Best.Code J-TO6000
nur € **51,50** (61,29 inkl. MWSt.)

Korn 8000

205 x 75 x 25 mm
Best.Code J-TO8000
nur € **63,50** (75,57 inkl. MWSt.)

Korn 10000

205 x 75 x 26 mm
Best.Code J-TO10000
nur € **82,00** (97,58 inkl. MWSt.)

Abrichtblock

Länge 400 mm, Breite 100 mm, mit Glasplatte und Schleifpapier. Es ist wichtig, den Abziehstein immer wieder zu begradigen: der Abrichtblock ist die dafür beste Lösung.
Best.Code J-AB400
nur € **72,90** (86,75 inkl. MWSt.)

Schleifsteinhalter

für Abziehsteine mit einer Länge von 180 mm bis 215 mm. Durch den verstellbaren Gummibacken in der Mitte können auch noch sehr dünne Steine ohne Bruchgefahr eingesetzt werden.
Best.Code J-TH3
nur € **28,80** (34,27 inkl. MWSt.)

Japanische Profilsteine

Profilierter Wasserabziehsteine zum Schärfen von Schnitz- und Hohlseilen. Stein konkav mit Radien 2,5 mm, 5 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm, Größe 105 x 65 mm sowie Stein konvex mit Radien 2 mm und 3,5 mm, Größe 65 x 40 mm.

2-tlg., Korn 1000
Best.Code J-TOP1000
nur € **16,30**
(19,40 inkl. MWSt.)

2-tlg., Korn 4000
Best.Code J-TOP4000
nur € **17,30**
(20,99 inkl. MWSt.)

Diamant Klappscharfer

rund, fein

Best.Code EZE-571F
nur € **23,50**
(27,97 inkl. MWSt.)

Schärffläche
20 x 100 mm

superfein

(ca. K1200)
Best.Code EZE-500SF
nur € **18,80**
(22,37 inkl. MWSt.)

beidseitig superfein/medium

(ca. K400 + K1200)
Best.Code EZE-510MSF
nur € **32,00**
(38,98 inkl. MWSt.)

Toishi Ohishi Wasserabziehsteine

Die Premiumabziehsteine aus Japan. Kunststeine mit Natursteinanteil.



Kombinationssteine

Korn 1000/3000

205 x 75 x 30 mm
Best.Code J-TO1030
nur € **32,60** (38,79 inkl. MWSt.)

Korn 1000/8000

205 x 75 x 30 mm
Best.Code J-TO1080
nur € **60,30** (71,76 inkl. MWSt.)

Korn 1000/6000

180 x 56 x 35 mm
Best.Code J-TO1060S
nur € **38,20** (45,46 inkl. MWSt.)

Korn 1000/6000

205 x 75 x 30 mm
Best.Code J-TO1060 n
nur € **49,20** (58,55 inkl. MWSt.)

Korn 3000/8000

205 x 75 x 30 mm
Best.Code J-TO3080
nur € **51,50** (61,29 inkl. MWSt.)

Korn 3000/10000

205 x 75 x 30 mm
Best.Code J-TO30010
nur € **77,10** (91,75 inkl. MWSt.)

Korn 6000/10000

205 x 75 x 30 mm
Best.Code J-TO60010
nur € **80,40** (95,68 inkl. MWSt.)

Japanisches Pflegeöl

Zur Werkzeug- und Messerpflege empfehlen wir original japanisches Pflegeöl. 240 ml Flasche mit Zerstäuber.
Best.Code J-PÖL240
nur € **15,00**
(17,85 inkl. MWSt.)

Nagura

Kunststein zur Entfernung des Metallabriebes von Ihren Steinen.
75 x 25 x 23 mm
Best.Code J-NAG75 nur € **7,60** (9,04 inkl. MWSt.)

Veritas Abziehführung für

Stemmeisen und Hobelisen, auch für leicht gerundete Schneiden. Für flache und konische Eisen. Eisenbreite von 3,2 mm bis 38 mm in der Einspannvorrichtung für schmale Eisen (bis 8,7 mm

dick) und 12,7 mm bis 73 mm (bis 11,9 mm dick) in der Standardvorrichtung. Zum Abziehen von Fasenwinkeln von 15° bis 54° und Gegenfasen (auf der Spiegelseite) von 10° bis 20°.



Deluxe Set

enthält die beiden Einspannvorrichtungen, Führungen mit gerader und gewölbter Messingrolle (für leicht runde Schneiden) und Winkeleinstellehre.

Best.Code HWZ-VAFD
nur € **115,00** (136,85 inkl. MWSt.)



Anwenderfreundliche Schleifmaschinen die perfekte Resultate erzielen.

Tormeks Schleifmaschinen sind an Anwendungsbereiche angepasst, in denen scharfe Ergebnisse ein Muss ist. Die leistungsstarken Tormek T-8 und T-4 Maschinen sind ein Bestandteil eines vielseitigen Nassschleifsystems mit dem Sie praktisch alle Typen von Schneidwerkzeugen schleifen können. Also, ob Sie ein professioneller Handwerker sind, kochen oder Heimwerker sind, ist Tormek die Wahl für Sie, wenn Sie ein scharfes und dauerhaftes Ergebnis erzielen wollen.



Tormek T-4

Die Tormek T-4 ist eine Weiterentwicklung der T-3 und bringt Präzision und Stabilität auf eine neue Ebene. Wichtige Funktionen wie der Motor und die Hauptwelle sind im Zinkguss-Oberteil montiert, in dem auch die Hülsen für die Universalstütze integriert sind. Dieses verbesserte Design garantiert unschlagbare Präzision für die Universalstütze, die alle Schleifvorrichtungen und Zubehörteile steuert.

Lieferumfang:

Steinpräparierer SP-650
Winkellehre WM-200
Abziehpaste PA-70
Kantenmarker EM-15
Tormek-Handbuch



Tormek T-8 Original

Die Tormek T-8 Original ist ein leistungsfähiges, vielseitiges wassergekühltes Schleifsystem, das alles enthält, was Sie zum professionellen Schleifen benötigen. Das fortschrittliche Design und die spielend leichte Bedienung bieten Ihnen beste Voraussetzungen für erfolgreiches Schärfen mit Top-Ergebnissen. Die Tormek T-8 Original ist die richtige Wahl für qualitätsbewusste Handwerker wie für Profis.

Lieferumfang:

SE-77 zum Schärfen von Stemmeisen und Hobeisen
Dreh- und Abrichtwerkzeug TT-50
Steinpräparierer SP-650 zur Veränderung der Korngröße
Winkellehre WM-200 zum Messen des Schneidenwinkels
Abziehpaste PA-70 für die Lederabziehscheibe
Kantenmarker EM-15
Tormek Handbuch



Drehselpaket TNT 808

Dieses Kit enthält alles, was Sie zum Formen und Schärfen aller Drechselwerkzeuge benötigen, darunter zwei patentierte Vorrichtungen (funktionieren wie drei!), Eine profilierte Lederabziehscheibe, eine ausführliche Anleitung, die bewährte Einstelllehre für Drehstähle und den Tormek Case zur Aufbewahrung aller Ihrer Vorrichtungen.

Lieferumfang:

TNT-300 Instruktionbox
TTS-100 Einstelllehre für Drehstähle
MH-380 Maschinenhülle
LA-120 Profilierte Lederabziehscheibe
TC-800 Tormek Case
TNT-00 Einlage für das Drehselpaket
SVD-186 R Vorrichtung für Röhren
SVS-50 Vorrichtung Multi
SVD-110 Schleifstütze



Haus- und Heimpaket HTK 906

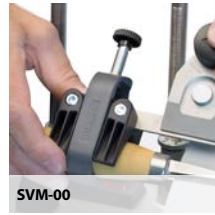
Dieses Kit enthält alles, was Sie zum Schärfen Ihrer Messer, Scheren, Zugmesser, Äxte, kurze Werkzeuge und Schnitzwerkzeuge benötigen. Das perfekte Kit für all Ihre Handwerkzeuge.

Lieferumfang:

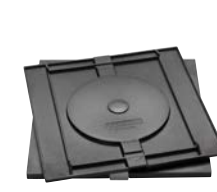
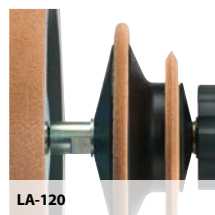
TC-800 Tormek Case
HTK-00 Einlage für Haus- und Heimpaket
KJ-45 Zentrierende Vorrichtung für Messer
KJ-140 Breite zentrierende Vorrichtung für Messer
SVM-00 Halterung für kleine Messer
SVX-150 Vorrichtung für Scheren
AX-40 Vorrichtung für Äxte
SVS-38 Vorrichtung für kurze Werkzeuge



Tormek Zubehör

TORMEK
Sharpening Innovation

Art. Bez.	Text	Art.Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
KS-123	Winkleinsteller für Messer	422006	35,00 €	41,65 €
KJ-45	Zentrierende Vorrichtung für Messer KJ-45	422007	39,00 €	46,41 €
KJ-140	Breite zentrierende Vorrichtung für Messer KJ-140	422008	49,90 €	59,38 €
SE-77	Vorrichtung für Hobeisen	422041	53,00 €	63,07 €
SVM-00	Vorrichtung für kleine Messer	422043	29,90 €	35,58 €
SVX-150	Vorrichtung für Scheren	422019	45,00 €	53,50 €
AX-40	Vorrichtung für Äxte	422005	32,00 €	38,08 €
SVS-38	Vorrichtung für kurze Werkzeuge	422014	20,90 €	24,87 €
SVD-186 R	Vorrichtung für Röhren	422009	78,30 €	93,18 €
SVS-50	Vorrichtung Multi	422015	50,90 €	60,57 €
SVH-320	Vorrichtung für Maschinenhobelmesser	422011	155,00 €	184,45 €
TT-50	Dreh- und Abrichtwerkzeug	422020	67,50 €	80,33 €
SP-650	Steinpräparierer	422022	23,90 €	28,44 €
LA-120	Profilierte Lederabziehscheibe	422023	48,90 €	58,20 €
WM-200	Winkellehre	422024	20,90 €	28,87 €
TTS-100	Einstelllehre für Drehstähle	422037	21,90 €	26,06 €
RB-180	Drehscheibe	422045	43,20 €	51,41 €
SVD-110	Schleifstütze	422012	28,90 €	34,40 €
XB-100	Horizontalhalter	422028	22,50 €	26,78 €
MB-102	Multihalter	423016	69,90 €	83,18 €
DE-200	Diamantschleifscheibe ExtraFine	426020	179,00 €	213,01 €
DF-200	Diamantschleifscheibe Fine	426015	179,00 €	213,01 €
DC-200	Diamantschleifscheibe Dia.Corsa	426010	189,00 €	224,91 €
DE-250	Diamantschleifscheibe ExtraFine	423085	243,00 €	289,17 €
DF-250	Diamantschleifscheibe Fine	423090	243,00 €	289,17 €
DC-250	Diamantschleifscheibe Dia.Corsa	423095	253,00 €	301,07 €
PA-70	Abziepaste	422025	9,90 €	11,78 €
ACC-150	Rostschutzkonzentrat	423012	32,90 €	39,15 €
MH-380	Maschinenhülle	422030	18,90 €	22,50 €
US-105	Universalstütze	422032	33,90 €	40,34 €



HW-Wendeplatten-Lamello-Nutfräser

Zum ausrißfreien Nuten für Lamello-Plättchen bei Eckverbindungen aller Art, z. B. Bilderrahmen

D=100, B=4, T=35, Z=4, V=4
Best.-Nr. 1002204 d = 22

Art. 1002204
nur 129,00
inkl. MwSt. nur 153,51



HW-Lamello-Nutfräser/-säge

Für Lamello-Plättchen bei Eckverbindungen aller Art
D = 100, B = 3,97, Z = 2, V = 6

Art. 1002206 (Z = 6)
nur 59,00
inkl. MwSt. nur 70,21



HW-Harzgallenfräser

Für spezielle, handgeführte Maschinen (z. B. Lamello-Gerät), zum Herausfräsen von, mit passenden Einsatzstücken (Flicken) ausgefüllten Harzstellen u.ä., in Massivholz.

D = 100, d = 22,
B = 80, Z = 4

Art. 100228
nur 89,00
inkl. MwSt. nur 105,91



Original Lamello Nutfräser

P-System Nutfräser DP,
passend für Lamello Zeta P2
100,4 x 7 x 22 mm,
Z = 3, 4 NL



Art. 132140
nur 165,65
inkl. MwSt. nur 196,35

P-System Nutfräser HW,
passend für Lamello Zeta P2
100,9 x 7 x 22 mm,
Z = 3, 4 NL



Art. 132141
nur 95,00
inkl. MwSt. nur 113,65

HW-WPL Verstellnutter

Zum universellen Nuten in Sperrholz, Tischler-, Span-, Hartfaserplatten mit oder ohne Furnier oder Beschichtung, sowie in Harthölzern.



Art. 140300415
nur 325,00
inkl. MwSt. nur 386,75

dreiteilig inkl. Zwischenfräser
D = 140, d = 30,
B = 4 - 15 mm,
Z = 4+2, V = 4

dreiteilig inkl. Zwischenfräser

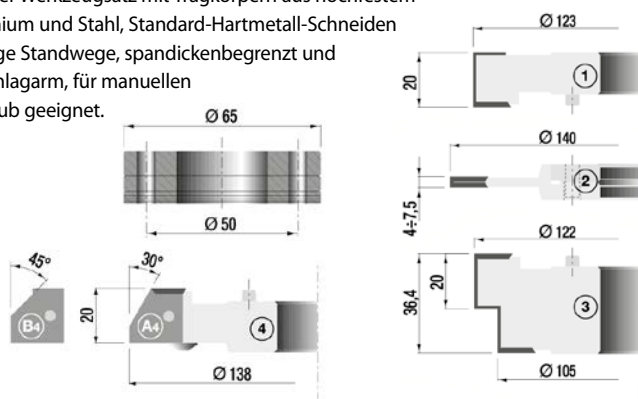
D = 160, d = 30,
B = 8 - 28 mm,
Z = 4+2, V = 4



Art. 160300828
nur 349,00
inkl. MwSt. nur 415,31

Nut- und Federfräsersatz

4-teiliger Werkzeugsatz mit Tragkörpern aus hochfestem Aluminium und Stahl, Standard-Hartmetall-Schneiden für lange Standwege, spandickenbegrenzt und rückschlagarm, für manuellen Vorschub geeignet.



Z=2 / V=2
MAN / HW

Z=2 / V=2
MAN / HW

Art. 140301240
nur 689,00
inkl. MwSt. nur 819,91

HW-WPL-Verstellnutter mit Gewindebüchse

2-teilig, stufenlos verstellbar durch Präzisionsgewindebüchse, Grundkörper aus Stahl, spandickenbegrenzt, rückschlagarm, ausgerüstet mit HW-Wendeplatten-Räumer und Vorschneider mit vier Schneiden. Konstanter Messerflugkreis.

D = 180 x 4 - 7,5 x 30 mm
Art.-Nr. 180300408W

D = 160 x 8 - 15 x 30 mm
Art.-Nr. 160300815W

D = 160 x 12,5 - 24 x 30 mm
Art.-Nr. 160301224W

Art. 180300408W
nur 419,00
inkl. MwSt. nur 498,61

Art. 160300815W
nur 429,00
inkl. MwSt. nur 510,91

Art. 160301224W
nur 469,00
inkl. MwSt. nur 558,11



Schlitz- und Zapfenfräser

Bestens geeignet zum Zapfen und Schlitzn von Eckverbindungen.
Werkzeug 2-teilig aus Stahl, inkl. Zwischenringe.

D=250, d=30,
B=8/15, Z=4, V=4



Art. 200300815 W
nur 315,00
inkl. MwSt. nur 374,65

D=200, d=30,
B=8/15, Z=4, V=4



Art. 250300815 W
nur 325,00
inkl. MwSt. nur 386,75

Profilmesserkopf 40 mm / 50 mm

Uni-Kopf-Kombi 40/50

für Profilmesser und Abweiser 40 und 50 mm Breite, D = 114 mm, B = 40/50, d = 30 mm

Zum universellen Profilieren von Massivholz. Profilmesser mit den jeweils zugeordneten Abweisplatten sind stets paarweise einzusetzen.

Für Schnitthöhe 40 mm und 50 mm. Geeignet für Tischfräsen mit Handvorschub.

Grundkörper aus Stahl oder hochwertiger Aluminium-Legierung zur Aufnahme von Profilmessern und Abweiser 40 x 4 mm und 50 x 4 mm, spandickenbegrenzt, ausgerüstet mit SP Falzmesser und Abweiser 40 x 4 x 20 mm

Formschlüssige Profilmesser und Abweiser.

Befestigung auf konstantem Durchmesser.

Art. 050100
nur 97,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 115,⁴⁹



Profilmesserkopf 40 mm SET

Zum Fälen und universellen Profilieren in der Schnitthöhe 40 mm von Massivholz.

Bestehend aus Holzkassette, gefüllt mit einem Profilmesserkopf mit Falzmesser bestückt sowie jeweils paarweise Profilmessern und Abweisern.

Uni-Kopf-Kombi 40 für Profilmesser und Abweiser 40 Breite.

im Set mit 12 Paar Messern und Abweisern.

Im Holzkasten (54-teiliger Satz).

Art.Nr. 04010012
nur 299,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 355,⁸¹

D = 100 mm,
B = 40/50, d = 30 mm



HW-WPL Falzköpfe

Zum Falzen und Fügen. Für die Längs- und Querbearbeitung aller Holzarten sowie Span- und Tischlerplatten.

Art. 1253050
nur 95,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 113,⁰⁵

D = 125, d = 30
B = 50, Z = 2
V = 4

Mit stark ziehendem Schnitt für Masivholz

Art. 1253050Z
nur 189,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 224,⁹¹

D = 125, d = 30
B = 44, Z = 2
V = 2



HW-WPL Schwenkmesserkopf

Zum Fasen, Fügen und Gehrungsfräsen längs- und quer aller Holzarten sowie Span- und Tischlerplatten.

D = 120, d = 30, B = 40, Z = 2

Art. 1203040
nur 199,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 236,⁸¹

Verstellbereich =
0 – 45°/stufenlos
ohne Raster

Art. 1203040S
nur 209,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 248,⁷¹

0 – 45 Grad mit
Raster um jeweils
7,5 Grad verstellbar



Art. 1603050
nur 363,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 431,⁹⁷

Verstellbereich =
0 – 90° – stufenlos über Getriebeverstellung,
D = 160, d = 40, B = 50, Z = 2

HW-WPL Verleimfräser

Längsverleimung v. Massivholzern.

125 x 50 mm, d = 30 mm,

Holzstärke 20-48 mm,

Z = 2 mit 2 Zähnen

Art. 1253050V
nur 165,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 196,³⁵



HW-WPL-Spiralfügefräser

Zum Hobeln und Fügen, sowie zum Kopierfräsen.

Mit Anlauftring.

Für alle Holzarten, Span- und Tischlerplatten.

Art. 8008030
nur 179,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 213,⁰¹

D = 80, d = 30
B = 80, Z = 12

Art. 6208030
nur 139,⁰⁰
inkl. MwSt. nur 165,⁴¹

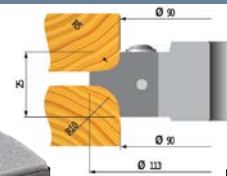
D = 62, d = 30
B = 80, Z = 12



HW-WPL Viertelstabfräser-Set

Set 1 Tragkörper aus Aluminium mit montierten Messern $r = 5/10$ mm. Die beiden Austauschprofile $r = 4/8$ und $r = 3/6$ sind im Lieferumfang enthalten. $D = 128$, $d = 30$, $B = 25$, $Z = 2$

Set 2 sind Messer mit $r = 15/20$ mm montiert und die Austauschmesser $r = 12/18$ mm sind im Set enthalten. Beide Fräser \varnothing von 132 mm zur Verwendung eines entsprechenden Anlaufzugs. $D = 132$, $d = 30$, $B = 45$, $Z = 2$



bestückt mit Messern
 $r=5/10$, $r=4/8$, $r=3/6$

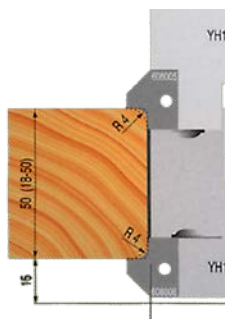
Art. 903025 (Set 1)
nur 215,00
inkl. MwSt. nur 255,85

bestückt mit Messern
 $r=15/20$, $r=12/18$ mm

Art. 903045 (Set 2)
nur 275,00
inkl. MwSt. nur 327,25

Abrund-/Füge- und Fasefräser

2-teiliges Werkzeugset, aus Aluminium mit Zwischenringen verstellbar von 18-50mm, 45° Fase/Radiusmesser, $r=4$ mm eingebaut. Radiusmesser von $r=2$ bis $r=6$ in Grundgarnitur verwendbar.



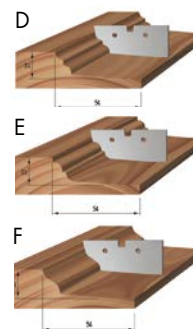
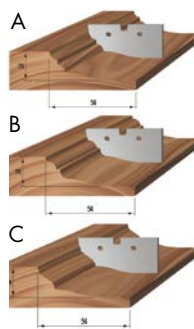
$D = 139$ mm
 $d = 30$ mm
 $Z = 2 + 2 + 2$

Art. 150301550
nur 399,00
inkl. MwSt. nur 474,81

HW-WPL Abplattfräser-Set

In dem Grundkörper aus Aluminium können 12 unterschiedliche Profile eingebaut werden.

$D = 180$ mm, $d = 30$ mm, $T = 23$, $Z = 2$



Tragkörper bestückt mit Profil A

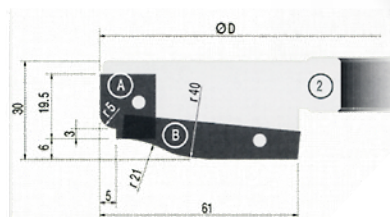
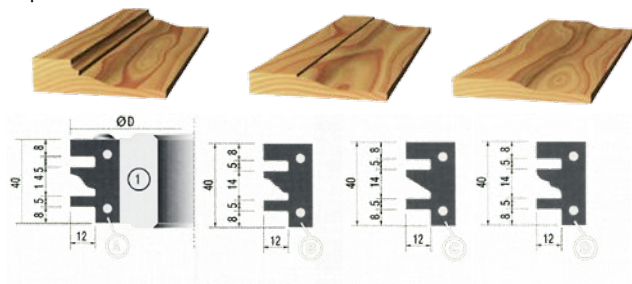
Profil B, C, D, E oder F passen in den selben Grundkörper.

Art. 18030231
nur 215,00
inkl. MwSt. nur 255,85

Konterprofil-Abplattfräser-Set

2-tlg. Werkzeugsatz im Etui, Tragkörper aus Aluminiumlegierung. HW-Konterprofilfräser bestückt mit Profil A.

Profil B, C, D für gleichen Grundkörper. Profil- und Konterprofil werden ohne Schneidenwechsel, nur durch Spindelverstellung hergestellt. HW-Abplattfräser bestückt mit 2 Abplatt- und 2 Profilschneiden mit Achswinkel für ausrißfreies Fräsen von Hirnholz.



1833060
nur 329,00
inkl. MwSt. nur 391,51

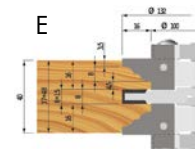
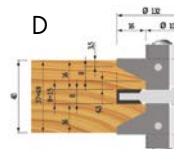
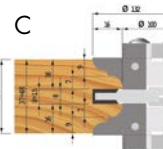
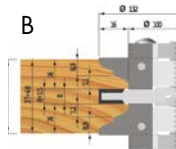
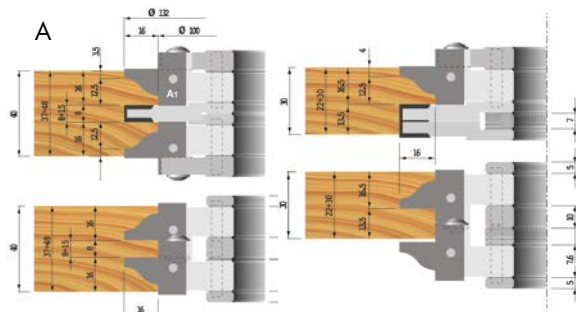
HW-Konterprofil Fräsersatz 3-tlg.

Profilfräser aus Aluminium, Verstellnutter aus Stahl.

Für Möbel- und Zimmertüren in Hart- und Weichholz. Inkl. Abdeckscheiben und Zwischenringen und Profil A. 4 weitere Profile können nachgerüstet werden.

$D = 132$ mm
 $d = 30$ mm
 $B = 22 - 48$, $Z = 2$

Art. 132302248
nur 499,00
inkl. MwSt. nur 593,81



Bandsägeblätter

Die Bandsägeblätter sind von hochwertiger Qualität und haben eine lange Lebensdauer – in den gängigen Längen sofort lieferbar.

- ▶ Bandsägeblätter sind geschärft, geschärft und haben gehärtete Zahnsitzen.
Sie werden aus bestem deutschem Spezialstahl produziert.
- ▶ Eignen sich zum Schneiden und Auftrennen von Weich- und Harthölzern, Plastik, Kunststoffen und NE-Metallen



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne/Zoll	passend zu	Art.-Nr.	Preis netto	inkl. MwSt.
1575	6	0,36	14	Holzstar HBS 231-1 / Jet JWBS-9X-M / Jet JWBS-10-M	5160010K	12,20	14,52
1575	6	0,5	6	Holzstar HBS 231-1 / Jet JWBS-9X-M / Jet JWBS-10-M	5160011K	12,20	14,52
1575	10	0,5	4	Holzstar HBS 231-1 / Jet JWBS-9X-M / Jet JWBS-10-M	5160012K	12,40	14,76
1826	6	0,65	14	Holzstar HBS 261-2	5160020K	13,20	15,71
1826	6	0,65	6	Holzstar HBS 261-2	5160021K	13,20	15,71
1826	13	0,5	4	Holzstar HBS 261-2	5160022K	14,10	16,78
2240	6	0,65	6	Holzstar HBS 321-2 / Jet JBS-12-M	5160030K	14,80	17,61
2240	10	0,5	6	Holzstar HBS 321-2 / Jet JBS-12-M	5160031K	15,10	17,97
2240	16	0,5	4	Holzstar HBS 321-2 / Jet JBS-12-M	5160032K	16,00	19,04
2240	20	0,5	4	Holzstar HBS 321-2 / Jet JBS-12-M	5160033K	16,00	19,04
2470	6	0,5	6	Holzstar HBS 351 S	5160355K	15,60	18,56
2470	10	0,5	4	Holzstar HBS 351 S	5160356K	16,00	19,04
2470	13	0,5	4	Holzstar HBS 351 S	5160357K	16,70	19,87
2470	16	0,5	4	Holzstar HBS 351 S	5160358K	17,00	20,23
2560	6	0,65	6	Holzstar HBS 361-2 / Jet JWBS-14Q-M / Holzstar HBS 351	5160040K	16,00	19,04
2560	10	0,5	6	Holzstar HBS 361-2 / Jet JWBS-14Q-M / Holzstar HBS 351	5160041K	16,40	19,52
2560	16	0,5	4	Holzstar HBS 361-2 / Jet JWBS-14Q-M / Holzstar HBS 351	5160042K	17,40	20,71
2560	25	0,65	4	Holzstar HBS 361-2 / Jet JWBS-14Q-M / Holzstar HBS 351	5160043K	18,00	21,42
3340	6	0,65	6	Holzstar HBS 431 / HBS 433	5160431K	17,40	20,71
3340	10	0,5	4	Holzstar HBS 431 / HBS 433	5160432K	17,80	21,18
3340	16	0,5	4	Holzstar HBS 431 / HBS 433	5160433K	18,90	22,49
3340	20	0,5	4	Holzstar HBS 431 / HBS 433	5160434K	20,00	23,80
3340	25	0,65	4	Holzstar HBS 431 / HBS 433	5160435K	21,60	25,70
3378	6	0,65	6	Holzstar HBS 400	5160401K	17,50	20,83
3378	10	0,5	4	Holzstar HBS 400	5160402K	17,90	21,30
3378	16	0,5	4	Holzstar HBS 400	5160403K	19,00	22,61
3378	20	0,5	4	Holzstar HBS 400	5160404K	20,00	23,80
3378	25	0,65	4	Holzstar HBS 400	5160405K	21,80	25,94
3865	10	0,5	4	Holzstar HBS 533	5160531K	19,70	23,44
3865	16	0,5	4	Holzstar HBS 533	5160532K	21,00	24,99
3865	20	0,5	4	Holzstar HBS 533	5160533K	22,00	26,18
3865	25	0,65	4	Holzstar HBS 533	5160534K	24,00	28,56
4190	10	0,5	4	Holzstar HBS 533 S	5160535K	20,00	23,80
4190	16	0,5	4	Holzstar HBS 533 S	5160536K	22,00	26,18
4190	20	0,5	4	Holzstar HBS 533 S	5160537K	23,00	27,37
4190	25	0,65	4	Holzstar HBS 533 S	5160538K	25,00	29,75
4600	10	0,5	4	Holzstar HBS 633 S	5160631K	22,40	26,66
4600	16	0,5	4	Holzstar HBS 633 S	5160632K	23,50	27,97
4600	20	0,5	4	Holzstar HBS 633 S	5160633K	25,00	29,75
4600	25	0,65	4	Holzstar HBS 633 S	5160634K	27,00	32,13
4600	30	0,9	3	Holzstar HBS 633 S	5160635K	28,00	33,32

HW Sägeblätter für Handkreissägen

Anwendung HW-Wechselzahn-Kreissägeblätter:

Niedere Zahnreihe:

Für Holz, Leimholz, Spanplatten roh.

Mittlere Zahnreihe:

Für Holz, Leimholz, Tischplatten,
Spanplatten roh, Spanplatten 1-seitig beschichtet/furniert.

Hohe Zahnreihe:

Für Spanplatten roh, Spanplatten 1- und 2-seitig beschichtet/furniert.

Anwendung HW-Trapez Flachzahn-Kreissägeblätter:

Zum Schneiden von Profilen und Vollmaterial aus Aluminium und sonstige NE-Metalle sowie Kunststoffe.

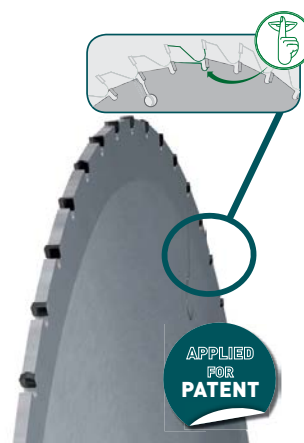


Ø D= mm	SB= mm	b= mm	Ø d= mm	Zähne- zahl	Zahn- form	passend für	Preis Stück €/zzgl. Mwst.€/inkl. Mwst.	Preis Stück €/inkl. Mwst.
120	1,8	1,2	20	24	WZ	mafell KSS 40 18 M bl, KSS 300	21,20	25,23
120	1,8	1,2	20	40	TF		32,50	38,68
136	1,5	1,0	20	16	WZ	Makita DSS501Z, DSS501RTJ, Bosch GKM 18 V LI	17,50	20,83
136	1,5	1,0	20	24	WZ		19,70	23,44
160	1,6	1,14	20	16	WZ	Festool TSC 55 Li, HKC 55 Li, mafell PSS 3000, PSS 3100, MS 55, KSP 55 F, KSS 400, MT 55 cc	19,90	23,68
160	1,7	1,24	20	24	WZ		20,79	24,74
160	1,8	1,2	20	32	WZ		26,55	31,59
160	1,8	1,2	20	48	TF		32,60	38,79
160	1,8	1,2	20	56	TF		39,90	47,48
162	1,80	1,20	20	48	WZ		33,70	40,10
162	1,80	1,20	20	48	TF		34,70	41,29
165	1,5	1,0	20	12	WZ	Makita DHS661ZU, DSP601ZJU, DHS630Z, DHS660Z, DHS680Z, DSP600ZJ, DSP601ZJU,	18,80	22,37
165	1,5	1,0	20	24	WZ	DHS660RTJ, Bosch GKS 18 V-57 G,	21,50	25,59
165	1,5	1,0	20	36	WZ	DeWalt DCS391NT, DCS520T2, DWS520KT, DWS520KTR, Metabo MKS 18 LTX 58, KS 18 LTX 57	28,90	34,39
165	1,5	1,0	20	46	WZ		36,20	43,08
168	1,8	1,2	20	24	WZ	mafell KSS 50 18 M bl, KSS 50 cc, K 55 cc, K 55 18M bl	21,90	26,06
168	1,8	1,2	20	40	TF		27,30	32,49
168	1,80	1,20	20	56	WZ		43,00	51,17
190	2,0	1,2	30	36	WZ	mafell Erika 60 E	31,80	37,84
190	2,60	1,80	FastFix	32	WZ		32,00	38,08
190	2,60	1,80	FastFix	48	WZ		48,80	58,07
225	2,5	1,8	30	32	WZ	mafell Erika 70 Ec	32,85	39,09
225	2,5	1,8	30	48	WZ		44,50	52,96
237	2,5	1,8	30	12	WZ	mafell K 85, K 85 Ec, KSS 80 Ec/370	24,50	29,16
237	2,5	1,8	30	24	WZ		29,80	35,46
237	2,5	1,8	30	56	WZ		47,25	56,23



nn-SYSTEM DP FLEX

DIE „KEIN-LÄRM-SÄGEBLÄTTER“



Der Spaltkeil muss für diese Blätter zwischen 2,0 und 2,4 mm dick sein.

nn-System DP-Flex Haupt-Kreissägeblatt

ø D	B	b	ø d	Z	NL	Art.-Nr.
250	2,5	2,0	30	50	Combi2	58459455
260	2,5	2,0	30	60	Combi2	58459437
303	2,5	2,0	30	60	Combi2	58459439
350	2,5	2,0	30	72	Combi2	58459446

nn-System DP-Flex Hand-Kreissägeblatt

ø D	B	b	ø d	Z	NL	Art.-Nr.
160	2,2	1,6	20	20	Combi2	58459771
160	2,2	1,8	20	30	Combi2	58459767
190	2,5	2,0	30	36	Combi2	58459768
216	2,5	2,0	30	40	Combi2	58459769
230	2,5	2,0	30	44	Combi2	58459770

Sägeblatt-3er-Set »160er« / Sägeblatt-3er-Set »250er«

160er-Set – Für Handkreissägen – Für längs- und Querschnitte in Massivholz und Plattenwerkstoffe, auch beschichtet, Leisten etc.

1 x Ø 160 x 2,6 x 20 Z = 24 WZ

1 x Ø 160 x 2,6 x 20 Z = 36 WZ

1 x Ø 160 x 2,6 x 20 Z = 48 WZ

250er-Set

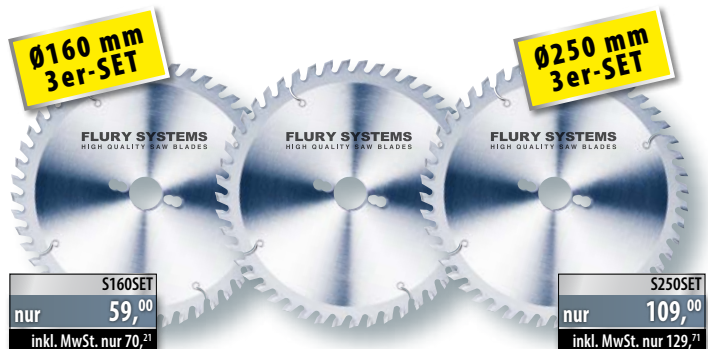
Passend für mafell Erika 85

Bestehend aus:

1 x Ø 250 x 1,8 x 30 Z = 24 WZ

1 x Ø 250 x 1,8 x 30 Z = 40 WZ

1 x Ø 250 x 1,8 x 30 Z = 60 WZ



S160SET
nur 59,00
inkl. MwSt. nur 70,21

S250SET
nur 109,00
inkl. MwSt. nur 129,71

Sägeblatt-3er-Set »PROFI«

1 x Ø 315 x 3,2 x 2,2 x 30 mm Z = 16 FZ

Für Längsschnitte

1 x Ø 315 x 3,5 x 2,5 x 30 mm Z = 28 WZ

Für Längs- und Querschnitte

1 x Ø 315 x 3,5 x 2,5 x 30 mm Z = 48 WZ UW

Für Plattenzuschnitte



S315SET3
nur 129,00
inkl. MwSt. nur 153,51

Sägeblatt-3er-Set »350er«

Für Längs- und Querschnitte in Massivholz

1 x Ø 350 x 3,5/2,5 x 30 mm, Z = 16 FZ

1 x Ø 350 x 3,5/2,5 x 30 mm, Z = 32 WZ

1 x Ø 350 x 3,5/2,5 x 30 mm, Z = 54 WZ



S350SET II
nur 129,00
inkl. MwSt. nur 153,51

Sägeblatt-2er-Set »WZ / LFZ-LWZ«

► Trenn- und Besäumkreissägeblatt geeignet für Naturholz bis hin zu oberflächenvergüteten Plattenwerkstoffen

► Zuschnitt-Kreissägeblatt LFZ-LWZ mit Abweiser für Trennschnitte in Holz- und Plattenwerkstoffe

1 x Ø 350 x 3,5/2,5 x 30 mm, COMBI, Z = 54 FZ

1 x Ø 350 x 3,5/2,5 x 30 mm, COMBI, Z = 32 WZ

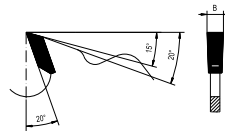


S350SET I
nur 109,00
inkl. MwSt. nur 129,71

HW-Zuschneid-Kreissägeblatt LFZ 1

- Für Längsschnitte in Massivholz weich und hart
- Flachzahn mit Abweisern, Nebenlöcher CNL

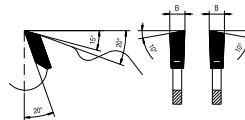
D	B	b	d	Z	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
300	3,4	2,2	30	14	3003014F	35,00	41,65
350	3,8	2,5	30	16	3503016F	45,00	53,55
400	3,8	2,5	30	18	4003018F	52,00	61,88
450	4,2	2,8	30	20	4503020F	79,00	94,01
550	4,6	3,2	30	32	5003022F	159,00	189,21



HW-Zuschneid-Kreissägeblatt LWZ 3

- Für Längs- und Querschnitte in Massivholz. Für Trennschnitte in Holz-Plattenwerkstoffen, auch einseitig furniert oder einseitig mit Kunststoff belegt.
- Wechselzahn mit Abweiser, Nebenlöcher CNL

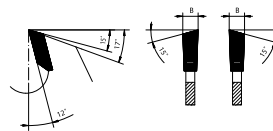
D	B	b	d	Z	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
250	2,8	1,8	30	24	2503024W	33,00	39,27
300	3,2	2,2	30	28	3003028W	42,50	50,58
315	3,2	2,2	30	28	3153028W	49,50	58,91
350	3,5	2,5	30	32	3503032W	52,00	61,88
400	3,5	2,5	30	36	4003036W	66,00	78,54
450	4,0	2,8	30	40	4503040W	79,00	94,01
500	3,8	2,8	30	44	5003044W	94,00	111,86



HW-Universal-Kreissägeblatt

- Für Längsschnitte und teilweise Querschnitte in Massivholz weich und hart
- Wechselzahn, Nebenlöcher CNL

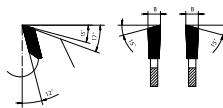
D	B	b	d	Z	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
250	2,8	1,8	30	40	2503040W	42,00	49,98
300	3,2	2,2	30	48	3003048W	49,00	58,31
315	3,2	2,2	30	48	3153048W	56,00	66,64
350	3,5	2,5	30	54	3503054W	66,00	78,54
400	3,5	2,5	30	60	4003060W	79,00	94,01
450	3,8	2,8	30	66	4503066W	94,00	111,86
500	3,8	2,8	30	72	5003072W	119,00	141,61



HW-Standard-Wechselzahn-Kreissägeblatt KW

- Für edelfurnierte, einseitig kunststoffbeschichtete und oberflächenvergütete Plattenwerkstoffe, bei hohen Ansprüchen an die Schnittgüte
- Einzusetzen auf Tisch- und Formatkreissägen
- Wechselzahn, Nebenlöcher CNL (*KNL)

D	B	b	d	Z	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
250	3,2	2,2	30	60	2503060W	49,00	58,31
300*	3,2	2,2	30	72	3003072W	59,00	70,21
315	3,2	2,2	30	72	3153072W	69,00	82,11
350	3,5	2,5	30	84	3503084W	75,00	89,25



Kanefusa Kreissägeblätter

- Für Fertigschnitte in beidseitig kunststoffbeschichteten Plattenwerkstoffen
- 3 mal längere Standzeit durch und einer speziell entwickelten Hartmetallsorte
- Geringere Geräuschentwicklung, Nebenlöcher CNL

D	B	b	d	Z	Form	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
303	3,2	2,8	30	60	DHC	3033060DHC	109,00	129,71

KANEFUSA



Trapez-Hohlzahn-Format-Kreissägeblatt Mega III

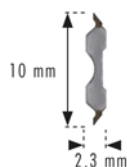
- Für Fertigschnitte in beidseitig kunststoffbeschichteten Plattenwerkstoffen
- Einzusetzen auf Tischkreissägen und vertikalen Plattenaufteilsägen
- geräuscharm durch 15 Laserornamente
- besonders hohe Rundlaufgenauigkeit – niedrigste Toleranzen durch handrichten
- Trapez Hohlzahn, Nebenlöcher CNL

D	B	b	d	Z	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
303	3,2	2,2	30	60	3033060M	69,00	82,11

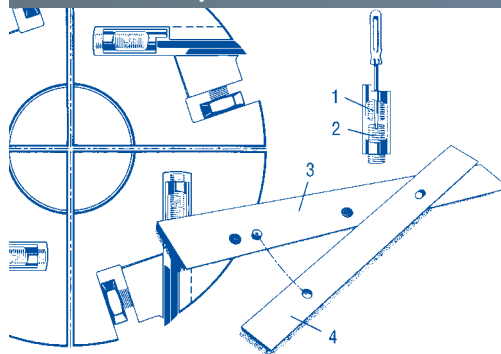


CNL = Combi-Nebenlöcher (2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60) =

Wendehobelmesser für System Terso



Zeit und Kosten sparen mit Wendehobelmessern

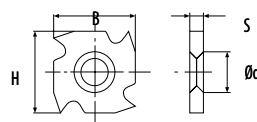
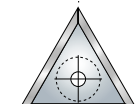
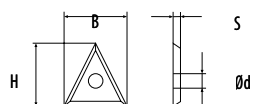
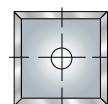
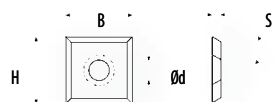
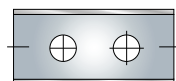
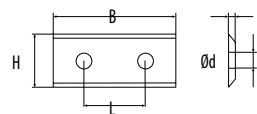
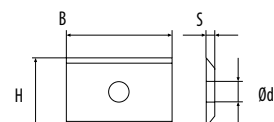


- 1 Konterschraube
- 2 Einstellschraube
- 3 Messerträger
- 4 Einwegmesser mit 2 Schneiden zum Wenden

Maße	HS M42 exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
260x10x2,3	11,50	13,69
300x10x2,3	12,50	14,88
310x10x2,3	13,50	16,07
400x10x2,3	14,50	17,26
410x10x2,3	14,90	17,73
500x10x2,3	18,40	21,90
510x10x2,3	19,00	22,61
520x10x2,3	19,50	23,21
530x10x2,3	19,90	23,68
600x10x2,3	20,50	24,40
610x10x2,3	21,00	24,99
630x10x2,3	21,50	25,59
635x10x2,3	22,50	26,78
640x10x2,3	23,90	28,44

Länge mm	Wendemesser TriSolid Standard		Wendemesser Trimetall HSS M42	
	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
260	5,90	7,02	14,50	17,26
300	6,80	8,09	15,90	18,92
310	7,60	9,04	16,20	19,28
320	7,80	9,28	16,80	19,99
400	9,00	10,71	17,70	21,06
410	9,20	10,95	17,70	21,06
500	10,50	12,50	22,90	27,25
510	10,50	12,50	22,90	27,25
515	11,30	13,45	23,50	27,97
520	11,30	13,45	23,50	27,97
530	11,90	14,16	24,00	28,56
610	13,60	16,18	27,90	33,20
630	13,90	16,54	28,90	34,39
640	14,90	17,73	29,90	35,58

Messer / Wendeplatten / Handhobelmesser



Sie haben das
Werkzeug - wir haben
die Messer dazu!

H x B x S	Lochabstand	10 Stück exkl. MwSt.	10 Stück inkl. MwSt.
Standard 2 schneidig 1 Bohrung			
7,5 x 12 x 1,5		16,00	19,04
7,65 x 12 x 1,5		30,00	35,70
15 x 12 x 1,5		19,00	22,61
20 x 12 x 1,5		22,50	26,78
Standard 2 schneidig, 2 Bohrungen			
30 x 12 x 1,5	14	28,00	33,32
40 x 12 x 1,5	26	24,00	28,56
50 x 12 x 1,5	26	27,50	32,73
60 x 12 x 1,5	26	35,00	41,65
100 x 13 x 2,2 (2 Stk.)	59	49,80	59,26
Vorschneider 4 schneidig, 1 Bohrung			
12 x 12 x 1,5		19,80	23,56
14 x 14 x 1,2		24,30	28,92
14 x 14 x 1,7		43,20	51,41
14 x 14 x 2,0		15,60	18,56
Vorschneider 3 schneidig, 1 Bohrung			
22 x 19 x 2,0		39,90	47,48
Hakenplatten 4 schneidig, 1 Bohrung			
18 x 18 x 1,95		62,00	73,78
18 x 18 x 2,45		69,00	82,11
18 x 18 x 2,95		99,00	117,81
HW Handhobelwendemesser			
56,0 x 5,5 x 1,1		22,90	27,25
80,5 x 5,9 x 1,1		33,00	39,27
82,5 x 5,5 x 1,1		33,00	39,27

Bormax® WS - Forstner Bit

Art.-Nr.	AØ	HØ	SØ	GL	NL	€ excl. MwSt.	€ incl. MwSt.
1622.010	10	8	8	90	57	18,50	22,02
1622.015	15	8	8	90	57	18,70	22,25
1622.016	16	8	8	90	57	18,70	22,25
1622.018	18	8	8	90	57	20,30	24,16
1622.020	20	8	8	90	57	20,30	24,16
1622.022	22	10	10	90	57	22,00	26,18
1622.023	23	10	10	90	57	22,70	27,01
1622.024	24	10	10	90	57	22,70	27,01
1622.025	25	10	10	90	57	23,50	27,97
1622.026	26	10	10	90	57	23,50	27,97
1622.028	28	12	10	90	57	27,20	32,37
1622.030	30	12	10	90	57	27,20	32,37
1622.032	32	12	10	90	57	27,20	32,37
1622.034	34	12	10	90	57	32,90	39,15
1622.035	35	12	10	90	57	32,90	39,15
1622.038	38	14	10	90	57	38,30	45,58
1622.040	40	14	10	90	57	38,30	45,58
1622.042	42	16	10	90	57	50,10	59,62
1622.043	43	16	10	90	57	50,10	59,62
1622.044	44	16	10	90	57	50,10	59,62
1622.045	45	16	10	90	57	50,10	59,62
1622.046	46	16	10	90	57	53,30	63,43
1622.050	50	16	10	90	57	53,30	63,43
1622.055	55	20	13	90	57	78,20	93,06
1622.060	60	20	13	90	57	80,70	96,03

**Bormax® – der Forstnerbohrer**

Für Weichholz, europ. Hartholz, Spanplatten, MDF Platten etc.
Hohe Standzeit durch spezielle Geometrie.

5-teilig im Holzkasten:
Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm

Art. 1622.505
nur **89,00**
inkl. MwSt. nur 105,71



Art. 1622.530
nur **125,00**
inkl. MwSt. nur 148,75

3-teiliger Satz mit großen
Durchmessern, 40, 50, 60 mm – besonders
geeignet für Feileichter und verschiedene Drechselanwendungen

Verlängerung

Satz 3tlg. im Holzkasten Ø 8 mm, GL = 80, 125, 250mm, Art. 1639.583
Satz 3tlg. im Holzkasten Ø 10 mm, GL = 80, 125, 250mm, Art. 1639.503



Art. 1639.583
nur **60,00**
inkl. MwSt. nur 71,40

Art. 1639.503
nur **60,00**
inkl. MwSt. nur 71,40

Schlangenbohrer Satz

Gefräste Ausführung m. runder Spiralnut, Gewindespitze, Hauptschneide und Vorschneider.

Legierter Werkzeugstahl.

Auch für Stabdübelbohrungen geeignet.

UPM: 500 – 2800 min⁻¹

8-tlg. 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm (bei Satz mit 235 mm GL)
8-tlg. 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm (bei Satz mit 320 mm GL)
6-tlg. 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm (bei Satz mit 460 mm GL)

Art. 1414.200
nur **69,00**
inkl. MwSt. nur 82,71

GL 235 / NL 150 mm

Art. 1414.303
nur **99,00**
inkl. MwSt. nur 117,81

GL 320 / NL 255 mm

Art. 1414.403
nur **135,00**
inkl. MwSt. nur 160,65

GL 460 / NL 400 mm

**Forstnerbohrer / Scheibenschneider-Satz**

Je 3 Forstnerbohrer und 3 Scheibenschneider
Ø 15, 20 und 25 mm. Im Holzkasten.



Art. ENT09151
nur **99,00**
inkl. MwSt. nur 117,81

Scheiben-Schneidersatz

Alle Ø sind CNC geschliffen und mit Vorschneidern für ideale Stopfen
gefertigt. 5-teilig, im Holzkasten: Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm



Art. ENT09152
nur **109,00**
inkl. MwSt. nur 129,71

Holzspiralbohrer

Hochwertige Ausführung in vollgeschliffener Qualität mit 2 Hauptschneiden und 2 Vorschneidern. Tieflochspirale für sehr guten Spanabtransport innen geschliffen, CNC-Roboterschliff. Für maßhaltige Bohrungen in alle insbesondere harte Holzwerkstoffe. Auch für einige Kunststoffe wie Acryl / Plexiglas, Corian®, GFK, HPL-Beschichtung, Polycarbonat, PVC und Trespa® geeignet.



5-teilig in Kassette
Ø 3, 4, 5, 6, 8 mm

Art. 1594.835
nur 25,00
inkl. MwSt. nur 29,00



8-teilig in Kassette
Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm

Art. 1594.838
nur 49,00
inkl. MwSt. nur 58,01

Bohrer-Senker-Satz

5-teilig im Holzkasten
Durchmesser 3, 4, 5, 6 mm
inkl. Austeckversenkern

Art. 3574.504
nur 42,00
inkl. MwSt. nur 49,00



HM Oberfräser Satz

Classic Line 6+6-teilig

6 Nutfräser
Ø 8 x 30 x 90 mm
Ø 10 x 30 x 90 mm
Ø 12 x 30 x 90 mm
Ø 16 x 30 x 90 mm
Ø 18 x 30 x 90 mm
Ø 20 x 30 x 90 mm

6 Abrundfräser
R2 mm
R3 mm
R4 mm
R6 mm
R8 mm
R10 mm

Art.-Nr. 3381.866
nur 79,00
inkl. MwSt. nur 94,01



Holzspiralbohrer-Set

in Kunststoffbox
Durchmesser 1 – 13
mit Zwischengrößen

Art. ENT09225
nur 59,00
inkl. MwSt. nur 70,01



Langlochfräsbohrer-Set

6-teiliger Satz in stabiler Kunststoffbox
Durchmesser 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
Schaft Durchmesser 13 mm
rechtsdrehend/linksdrehend

links Art. ENT45274
nur 99,00
inkl. MwSt. nur 117,01

rechts Art. ENT45275
nur 99,00
inkl. MwSt. nur 117,01



HM-Abrundfräsersatz 6-tlg.

HM-Bestückte Abrundfräser
mit R = 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm.
Schaft-Ø 8 mm.
Alle Fräser mit Anlauftring
im Holzkasten

Art. ENT09001
nur 79,00
inkl. MwSt. nur 94,01



HM-Frärsatz 12-teilig

3 Nutfräser (Ø 8, 12, 16 x 20 mm)
1 Bündigfräser mit Kugellager Ø 12 mm
2 Abrundfräser mit Kugellager (R6, R10)
1 Hohlkehlfräser (R6 Ø 12 mm)
1 Zinkenfräser 14°, 2 V-Nutfräser 90°
1 Hohlkehlfräser mit Kugellager R6
1 Römischer Profilfräser R4 mm
1 Fasefräser mit Kugellager 45°

Art.-Nr. ENT09012PLUS
nur 90,00
inkl. MwSt. nur 107,00



HM-Nutfräsersatz im Holzkasten

Normale Ausführung
D = 6, 8, 10, 12, 16, 20 mm.
Schaft-Ø 8 mm, NL = 20 mm.

Art. ENT09007
nur 69,00
inkl. MwSt. nur 82,01

Lange Ausführung
D = 8, 10, 12, 16, 18, 20 mm.
Schaft-Ø 8 mm, NL = 20 mm, GL = 90 mm.

Art. ENT09010
nur 105,00
inkl. MwSt. nur 124,00



BESSEY Temperguss Schraubzwingen

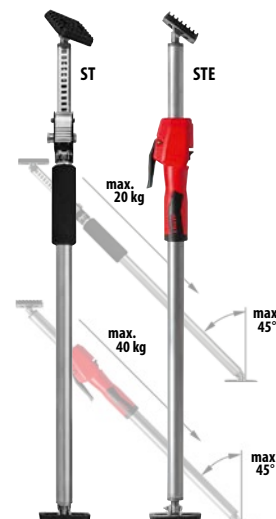
Spannarmer aus hochwertigem Temperguss, Profilschiene und Spindel verzinkt, beidseitig geriffelt, Holzgriff, Schutzkappen aus Polyamid, bis 400 mm Spannweite.



	Größe (mm)	Schiene (mm)	1 Stück netto	inkl. MwSt.	10 Stück netto	inkl. MwSt.
TPN20BE	200x100	27x7	18,50	22,02	166,50	198,14
TPN25BE	250x120	29x7	20,50	24,40	184,50	219,56
TPN30BE	300x140	32x10	28,20	33,56	253,80	302,02
TPN40S12BE	400x120	29x9	26,50	31,54	238,50	283,82
TPN40BE	400x175	32x10	34,50	41,06	310,50	369,50
TKPN50BE	500x120	35x11	32,90	39,15	296,10	352,36
TKPN60BE	600x120	35x11	35,10	41,77	315,90	375,92
TKPN80BE	800x120	35x11	39,40	46,89	354,60	421,97
	Größe (mm)	Schiene (mm)	1 Stück netto	inkl. MwSt.	4 Stück netto	inkl. MwSt.
TKPN100BE	1000x120	35x11	45,50	54,15	163,80	194,92
TKPN125BE	1250x120	35x12	49,60	59,02	178,56	212,49
TKPN150BE	1500x120	35x13	55,40	65,93	199,44	237,33
TKPN200BE	2000x120	35x14	67,70	80,56	243,72	290,03
TKPN250BE	2500x120	35x15	81,10	96,51	291,96	347,43
TKPN300BE	3000x120	35x15	97,30	115,79	350,28	416,83

Decken- und Montagstütze ST + STE

- Bis zu maximal 150 kg (STE 350 kg) belastbar, bei komplett eingefahrener Teleskopstange
- Stabile Konstruktion durch spezielle Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen 8,5 x 6,5 cm (STE 9 x 7 cm)
- Einsatz auch in Schrägen von -45° bis +45°
- Einfache, sichere Handhabung



Weiter Features STE

- Einhandbedienung mit Pumpmechanismus
- Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Ein- und Ausfahren der Teleskopstange
- Regulierbare Haltekraft durch Drehen der Stütze am Griff

Art.Nr.	Verstellweg	Belastungsgrenze bei min. Auszugslänge	Belastungsgrenze bei max. Auszugslänge	Gewicht kg	Preis netto	inkl. MwSt.
ST125	750 - 1250	150	60	1,41	24,00	28,56
ST250	1450 - 2500	150	60	2,06	29,20	34,75
ST290	1600 - 2900	150	50	2,24	31,80	37,84
STE250	1450-2500	350	160	3,30	41,00	48,79
STE300	1700-3000	350	110	3,80	44,80	53,31
STE370	2070-3700	350	65	4,50	49,30	58,67

Türfutterstreben-Set TU-TRAGE

- Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen
- Teleskopierbares eloxiertes Aluminium-4-Kant-Rohr mit mm-Skala und Feststellschraube
- Kreuzförmige Druckplatte mit Filzschutz für empfindliche Türfutter
- TU-TRAGE umfasst 6 Türfutterstreben



Zwingenwagen

ZW1-A01

Stabile Metallkonstruktion auf Rollen, Maße 50 X 60 X 146 cm
Temperguss-, Ganzstahl- und Hebelzwingen mit Spannweiten zwischen 120 und 600 mm mit Schild und Schildhalter

Ganzstahl Schraubzwingen + Hebelzwingen
5 X GZ12, 5 X GZ16, 5 X GZ20, 5 X GZ25,
5 X GZ30, 3 X GZ40, 2 X GZ50, 2 X GZ60,
1 X GH16, 1 X GH20



Art. 120ZW1-A01
nur 1369,00
inkl. MwSt. nur 1629,11

ZW2-A99

Stabile Metallkonstruktion auf Rollen
Maße 100 X 60 X 153 cm
Temperguss-, Ganzstahlzwingen mit Spannweiten zwischen 200 und 2000 mm mit Schild und Schildhalter

Temperguss-/
Ganzstahl Schraubzwingen
10 X TG20, 10 X TG25, 5 X TG30,
5 X TG40, 5 X TGK60, 3 X TGK80,
2 X TGK100, 2 X TGK125,
2 X TGK150, 2 X TGK200,
2 X GZ20, 2 X GZ25
Zwingenwagen bestückt
ZW1 / WW 2



Art. 120ZW2-A99
nur 2169,00
inkl. MwSt. nur 2581,11

Ganzstahl-Tischzwinge GTR

- Speziell geschmiedeter Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen
- Spannkraft bis zu 1.800 N
- Spannweite 120 mm, Ausladung 60 mm, Schiene 13,5 x 6,5 mm

2-er Set:

GTR12SET
nur 29,80
inkl. MwSt. nur 35,46

Art-Nr.	Spannweite mm	Preis netto	inkl. MwSt.
GTR12	120x60	14,90	17,73
GTR16B6	160x60	16,00	19,04
GTR30B6	300x60	18,20	21,66

Hightech-Hebelzwinge KliKlamp KLI

- Spannkraft bis zu 1.200 N
- Federleicht und bärenstark
- Stabile Fest- und Gleitbügel aus leichtem Magnesium
- Schnell und vibrationsicher spannen



Art.Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Schiene mm	Gewicht	Preis netto	inkl. MwSt.
KLI12	120	80	20 x 5	0,26	19,80	23,56
KLI16	160	80	20 x 5	0,29	20,50	24,40
KLI20	200	80	20 x 5	0,32	20,90	24,87
KLI25	250	80	20 x 5	0,35	21,90	26,06
KLI30	300	80	20 x 5	0,38	22,50	26,78
KLI40	400	80	20 x 5	0,45	24,30	28,92

Einhand-Tischzwinge EZR 2er Set

- Mit spezieller Führung am Oberteil für Nuten 12 x 6,5 mm bis 12 x 8 mm
- Einsatz mit oder ohne Adapter – zum Spannen oder Spreizen
- Spannkraft bis zu 750 N
- Spannweite 150 mm, Ausladung 60 mm



EZR 15-6 SET
nur 33,65
inkl. MwSt. nur 40,04

Ratschenzwinge XCR

- Ideal für leichte Spannarbeiten, die eine größere Ausladung erfordern, und zum werkstückschonenden Spannen
- Schnelles Öffnen und Schließen durch robusten Ratschenmechanismus
- Doppelt so stark im Vergleich zu herkömmlichen Federzwingen



Art.Nr.	Spannweite mm	Ausladung	Gewicht kg	Preis netto	inkl. MwSt.
XCR2	55	50	0,20	9,50	11,31
XCR4	100	75	0,28	11,30	13,45

Einhandzwinge EZM/EZS

- Spannkraft bis zu 2.700 N
- Umsteckbar zum Spreizen – werkzeuglos bei EZM, EZL, EZXL dank einfacher Lösemechanik
- Ergonomischer 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus und integriertem Lösehebel hinter der Schiene
- Gummierter Schutzkappen mit Kreuzprisma für sicheren Halt von runden, spitzen und kantigen Teilen
- Einhandbedienung ohne Kraftaufwand



Art-Nr.	Größe mm	Schiene mm	Preis netto	inkl. MwSt.
EZM15-6	150x60	14x5	13,00	15,47
EZM30-6	300x60	14x5	14,00	16,66
EZS15-8	150x80	19x6	21,50	25,59
EZS30-8	300x80	19x6	24,00	28,56
EZS45-8	450x80	19x6	25,00	29,75
EZS60-8	600x80	19x6	28,00	33,32
EZS90-8	900x80	19x6	31,00	36,89

Korpuszwinge REVO KRE und Vario-Korpuszwinge REVO KREV

- Spannkraft bis zu 8.000 N
- Sehr große, parallele Spannflächen mit 3 abnehmbaren Schutzkappen
- Metallverstärktes Kunststoffgehäuse und optimierter Gleitbügel mit doppelter Rutschsicherung für mehr Power und Sicherheit. Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Innensechskant zum komfortablen Aufbringen der Spannkraft (max. Drehmoment 17 Nm)
- KREV mit stufenlos verstellbarem und fixierbarem Oberteil für optimale Platzierung am Werkstück



Art.Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Spreizweite mm	Preis netto	inkl. MwSt.
KRE60-2K	600	95	255 - 730	54,00	64,26
KRE80-2K	800	95	255 - 930	61,60	73,30
KRE100-2K	1000	95	255 - 1130	68,30	81,28
KRE125-2K	1250	95	255 - 1355	76,80	91,39

Getriebezwinge GearKlamp GK

- Um die Schiene positionierter hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff zum Einsatz der Zwingen auf engstem Raum
- Spannkraft bis zu 2.000 N
- Leichtgängige Trapezgewindespindel mit schwenkbarer Druckplatte
- Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Verschieben des Gleitbügels



Art-Nr.	Spannweite mm	Preis netto	inkl. MwSt.
GK15	150x60	22,50	26,78
GK30	300x60	23,90	28,44
GK45	450x60	25,90	30,82
GK60	600x60	27,80	33,08

Plattenträger ZKH01

- Tragkraft 75 kg
- Für sicheren Transport von z. B. Holz- und Spanplatten, Glas und Plexiglas
- Gut haftender Gummibelag an den beweglichen Spannbacken



VPE 2 Stk. ZKH01
nur 99,00
inkl. MwSt. nur 117,41

Art.Nr.	Spannweite mm	Gewicht kg
KFP	10-65	0,73

Wippsäge WE 7-6

Günstiges Modell zum Brennholzschneiden

- ▶ Leistungsstarker Elektromotor im stabilen Graugußgehäuse
- ▶ Schalter-Steckerkombination mit Phasenwender
- ▶ Leichter Transport durch große Räder und Transportstange
- ▶ Verschiebbare Wippverlängerung mit Abschnitt Halterung
- ▶ Leichtgängige Wippe durch starke Zugfeder und Anschlagdämpfer



Sägeblatt	700 mm
Drehzahl Sägeblatt	1400 U/min
Schnittleistung	240 mm
Elektromotor	5,5 kw

Wippsäge WS 7-8

Leistungsstarke und robuste Brennholzsäge

- ▶ Robuster Vierkantstahlrohrrahmen, Pulverbeschichtet
- ▶ Leichtere Holzbestückung durch große Wippöffnung
- ▶ Leichter Transport durch große Räder und Transportstange
- ▶ Verschiebbare Wippverlängerung mit Abschnitt Halterung
- ▶ Leichtgängige Wippe durch starke Zugfeder
- ▶ Schneller Sägeblattwechsel



Sägeblatt	700 mm
Drehzahl Sägeblatt	1400 U/min
Schnittleistung	260 mm
Elektromotor	7,5 kw

Wippsäge WSK 7-8

schnelleres Schneiden mit höherer Drehzahl

- ▶ Robuster Vierkantstahlrohrrahmen, Pulverbeschichtet
- ▶ Keilriemenantrieb, dadurch höhere Sägeblatt-drehzahl
- ▶ Leichtere Holzbestückung durch große Wippöffnung
- ▶ Leichtgängige Wippe durch starke Zugfeder und Anschlagdämpfer
- ▶ Schneller Sägeblattwechsel

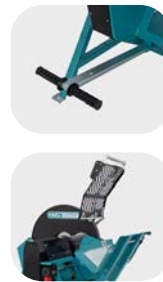


Sägeblatt	700 mm
Drehzahl Sägeblatt	1680 U/min
Schnittleistung	280 mm
Elektromotor	7,5 kw

Wippkreissäge WSK 7G

mit niedriger Zapf-Drehzahl energiesparend Schneiden

- ▶ Robuster Vierkantstahlrohrrahmen, Pulverbeschichtet
- ▶ Nur niedrige Zapfwelldrehzahl 270 U/min nötig
- ▶ Dreipunktaufhängung für KAT I und II serienmäßig
- ▶ Leichtgängige Wippe durch starke Zugfeder
- ▶ Schneller Sägeblattwechsel



Sägeblatt	700 mm
Drehzahl Sägeblatt	1700 U/min
Schnittleistung	280 mm
Zapfwellenantrieb	270-350 U/min

Wipp-Tischsäge WTS 7-6

Leistungsstarke und robuste Holzsäge

- ▶ Robuster Vierkantstahlrohrrahmen, Pulverbeschichtet
- ▶ Mehr Arbeitsschutz durch Schneidschutzdeckel
- ▶ Schnelle Umstellung von Tisch auf -Wippbetrieb
- ▶ Einstellbarer Aluanschlag für schmales und dickes Holz
- ▶ Leichtgängige Wippe durch starke Zugfeder und Anschlagdämpfer



Sägeblatt	700 mm
Drehzahl Sägeblatt	1400 U/min
Schnittleistung	260 mm
Schnitthöhe Tisch	21 cm
Tischgröße	130x85
Elektromotor	5,5 kw

Wipp-Tischsäge WTSK 7-8

Schneller Schneiden mit höherer Drehzahl

- ▶ Robuster Vierkantstahlrohrrahmen, Pulverbeschichtet
- ▶ Keilriemenantrieb, dadurch höhere Sägeblatt-drehzahl mit mehr Arbeitsleistung
- ▶ Schnelle Umstellung von Tisch auf -Wippbetrieb
- ▶ Einstellbarer Aluanschlag für schmales und dickes Holz
- ▶ Schneller Sägeblattwechsel



Sägeblatt	700 mm
Drehzahl Sägeblatt	1680 U/min
Schnittleistung	280 mm
Schnitthöhe Tisch	21 cm
Tischgröße	130x85
Elektromotor	7,5 kw

Wippsäge mit 4m Förderband WSK 7F-Z

In Höchstleistung Schneiden

- ▶ Nur niedrige Zapfwellendrehzahl 270 U/min nötig
- ▶ Eigene Ölversorgung des Förderbandes
- ▶ Automatisches Einrutschen des Holzes in den Einführschacht zum Förderband
- ▶ Anschlag fest montiertbar, kein verrutschen
- ▶ Förderbandgeschwindigkeit von 0-91 cm/sec regulierbar



Sägeblatt	700 mm
Drehzahl Sägeblatt	1700 U/min
Schnittleistung	280 mm
Förderbandlänge	400cm
Zapfwellenantrieb	270-350 U/min

Rolltischsäge RS 7-8

Brennholzschneiden, auch für schwierige Holzstücke

- ▶ Robuster Vierkantstahlrohrrahmen, Pulverbeschichtet
- ▶ Schalter-Steckerkombination mit Phasenwender
- ▶ Mehr Sicherheit durch klappbare Schutzeinrichtung
- ▶ Durch Kugellager Rolltisch leicht bedienbar
- ▶ Holzhaltevorrichtung



Sägeblatt	700 mm
Drehzahl Sägeblatt	1400 U/min
Schnittleistung	240 mm
Elektromotor	7,5 kw

Holzspalter HSP 9K-D**mit genügend Kraft für Kurzholz**

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion, Pulverbeschichtet
- ▶ Langes Spaltmesser aus Spezialstahl (Hardox)
- ▶ Scheitellängenjustierung mittels Stangenführung
- ▶ 2 große klappbare Holzablegetische
- ▶ Fahrwerk mit 2 großen Rädern und breitem Transportgriff



Spalkkraft	9 t
Spalthöhe	58 cm
Vorlauf	7 cm/sec.
Rücklauf	23 cm/sec.
Elektromotor	3,6 kw

Holzspalter HSP 11 F-D**mit Kraftreserven beim Meterspalten**

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion, Pulverbeschichtet
- ▶ Meterspaltmesser, Schwenktisch und Stammheber
- ▶ Spalten von Holzstücken bis 123 cm
- ▶ Ölfilter für Langlebigkeit der Hydraulikanlage
- ▶ 2 große klappbare Holzablegetische
- ▶ Fahrwerk mit 2 großen Rädern und breitem Transportgriff



Spalkkraft	11 t
Spalthöhe	58 cm / 123 cm
Vorlauf	8 cm/sec.
Rücklauf	21 cm/sec.
Elektromotor	4 kw

Holzspalter HSP 14M-Z**mit genügend Kraft auch für längere Arbeitseinsätze**

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion, Pulverbeschichtet
- ▶ Leicht bedienbare Zweihandschaltung
- ▶ Schnelle Absenkung des Zylinders
- ▶ Mechanische Stammhebevorrichtung
- ▶ Spalthub des Spaltmesser stufenlos begrenzzbar



Spalkkraft	14 t
Spalthöhe	111 cm
Vorlauf I/II	15/36 cm/sec.
Rücklauf	24 cm/sec.
Zapfwellenantrieb	220-350 U/min

Holzspalter HSP 17M-ZD**mit hoher Kraftreserve**

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion, Pulverbeschichtet
- ▶ Laufruhige Industrie-Graugusspumpe
- ▶ Stabile Messingführungen
- ▶ Schneller Öl- und Filterwechsel
- ▶ Spalthub des Spaltmesser stufenlos begrenzzbar



Spalkkraft	17 t
Spalthöhe	111 cm
Vorlauf I/II	15/33 cm/sec.
Rücklauf	26 cm/sec.
Zapfwellenantrieb	300-450 U/min
Elektromotor	5,2 kw

Holzspalter HSP 27M-Z

Mit maximaler Spalkkraft für gewerblichen Dauereinsatz

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion, Pulverbeschichtet
- ▶ Leicht bedienbare Zweihandschaltung
- ▶ Laufruhige Industrie-Graugusspumpe
- ▶ Mechanische Stammhebevorrichtung
- ▶ Schnelle Absenkung des Zylinders



Spalkkraft	27 t
Spalthöhe	111 cm
Vorlauf I/II	9/20 cm/sec.
Rücklauf	14 cm/sec.
Zapfwellenantrieb	300-450 U/min

Holzspalter HSP 19ML-ZD

Hohe Spalkkraft für extrem lange Holzstämmen

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion, Pulverbeschichtet
- ▶ Laufruhige Industrie-Graugusspumpe
- ▶ Mechanische Stammhebevorrichtung
- ▶ Lange Holzstücke bis 124 cm
- ▶ Schneller Öl- und Filterwechsel
- ▶ Spalthub des Spaltmessers stufenlos begrenzbare



Spalkkraft	19 t
Spalthöhe	124 cm
Vorlauf I/II	13/28 cm/sec.
Rücklauf	21 cm/sec.
Elektromotor	6,5 kw
Zapfwellenantrieb	300-450 U/min

Hydraulische Seilwinde HSW 500-M

Schwere Holzstämmen bequem zum Holspalten ziehen

- ▶ Sanfter Seilzug durch Steuerhebel
- ▶ Leichter Seilzug durch Hebelfixierung
- ▶ Bewegliche Stahlseilführungsrollen
- ▶ 2 t belastbares Stahlseil
- ▶ 20 m langes Stahlseil

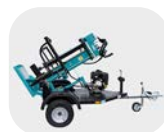


Zugkraft	500 kg
Stahlseillänge	20 m Ø 6 mm

Holzspalteranhänger HSA 80-17M

Mobil Spalten egal wo

- ▶ Spalten ohne Strom oder Traktor
- ▶ Straßenzulassung bis 80 km/h
- ▶ Schnelle Umstellung von Arbeits- in Transportstellung
- ▶ Benzinmotor Briggs & Stratton



Spalkkraft	17 t
Spalthöhe	111 cm
Vorlauf I/II	11/23 cm/sec.
Rücklauf	18 cm/sec.
Benzinmotor Briggs & Stratton	10,3 kw

LED Kopflampe mit Bewegungssensor

- ▶ extra leichtes, kompaktes Kunststoffgehäuse
- ▶ 2 Leuchtstufen
- ▶ rote Warnleuchte
- ▶ Reflektorband
- ▶ Batterie- und Ladestatusanzeige
- ▶ Li-Ion-Akku
- ▶ USB Ladebuchse Typ C
- ▶ Lichtstrom COB LED Stufe I/II: 500/200 lm
- ▶ Lichtstrom Spotlicht LED: 150/60 lm
- ▶ Leuchtmittel COB LED: 5 W/3 W
- ▶ Leuchtdauer COB LED Stufe I/II: 2,5/4 h
- ▶ Leuchtdauer Spotlicht LED Stufe I/II: 5,5/8 h
- ▶ Li-Ion-Akku: 3,7 V (1200 mAh)
- ▶ Ladedauer: 3 h
- ▶ Schutzart: IP44
- ▶ Gewicht: 75 g



Art-Nr. 1581A
nur 15,00
inkl. MwSt. nur 17,85

LED Minileuchte mit Li-polymer Akku

- ▶ leicht und kompakt
- ▶ 7 Leuchtmodi: superhelles Licht / weißes Licht, 2 Leuchtstufen / warmes Licht, 2 Leuchtstufen / rotes Warnlicht mit Dauerlicht und Blinkfunktion
- ▶ Gehäuse mit Magnet und ausklappbarer Standfuß
- ▶ integrierter Karabiner mit Flaschenöffnerfunktion
- ▶ Stativgewinde
- ▶ USB Ladebuchse Typ C inkl. Ladekabel



Art-Nr. UL7
nur 9,90
inkl. MwSt. nur 11,78

Technische Daten

- ▶ Lichtstrom: LED weiß & gelb: 670 lm / LED weiß Stufe I/II: 450/180 lm / LED gelb Stufe I/II: 360/100 lm
- ▶ Leuchtmittel COB LED: 7 W
- ▶ Leuchtdauer: 2-3 h / Ladedauer 1 h
- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ Li-Polymer-Akku 3,7 V (500 mAh)
- ▶ Abmessung: 45x59x20 mm, Gewicht: 40 g

LED Arbeitsleuchte mit Li-Ion Akku, 2000 lm, mit Powerbank-Funktion

- ▶ leistungsstarke COB-LEDs
- ▶ 3 Leuchtstufen
- ▶ kompaktes Format mit hoher Stoßfestigkeit
- ▶ Standbügel neigungsverstellbar mit Magneten
- ▶ Batterie- und Ladestatusanzeige
- ▶ USB Ladebuchse Typ C
- ▶ inklusive Ladekabel



Art-Nr. L412-W20
nur 36,50
inkl. MwSt. nur 43,44

Technische Daten

- ▶ Lichtstrom 100/50/25% 2000/1000/500 lm
- ▶ Leuchtmittel LED 20W
- ▶ Leuchtdauer 100/50/25% 2/4/8 h
- ▶ Ladedauer 6h
- ▶ Schutzart IP65
- ▶ LI-ION-Akku 3,7 V (4500 mAh)
- ▶ Abmessung 170x135x45 mm

LED Arbeitsleuchte mit Li-Ion-Akku

- ▶ kompaktes Kunststoffgehäuse
- ▶ 10 W COB LED Arbeitslicht
- ▶ 2 Leuchtstufen
- ▶ 3 Leuchtfunktionen: Dauerlicht / Blinklicht / SOS
- ▶ Leuchtenkopf 180° schwenkbar
- ▶ Standfuß mit Magnet und Gewinde
- ▶ Ladestatusanzeige
- ▶ inklusive Ladekabel



Art-Nr. UL17
nur 16,75
inkl. MwSt. nur 19,93

Technische Daten

- ▶ Leuchtmittel 10W COB LED
- ▶ Lichtstrom I/II 240/800 lm
- ▶ Leuchtdauer I/II ca. 5 / 2,5 h
- ▶ Schutzart: IPX4
- ▶ Akku: Li-Ion, 3,7 V, 2000 mAh
- ▶ Ladedauer: 4,5 h
- ▶ Gewicht: ca. 210 g
- ▶ Abmessung 94x42x107 mm

Arbeitsbock

- ▶ Höhenverstellbar
- ▶ Klappbar, kleines Transportmaß
- ▶ Belastbar bis 350 kg
- ▶ Auch auf Treppen als Gerüstbock einsetzbar



Breite (m) 0,78
Höhe (m) 0,62 - 0,91
Gewicht (kg) 6,1

IS0019
nur 49,90
inkl. MwSt. nur 59,38

Rollständer mit Allseitenrolle

- ▶ Allseitenrollen-Leiste 350 mm lang, mit 17 Allseitenrollen 50 mm Durchmesser aus Kunststoff
- ▶ Ständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- ▶ Stecksystem bei Montage der Füße
- ▶ stufenlose Höhenverstellung
- ▶ Flächenlast auf der gesamten Auflagenbreite



Höhe minimal: 630 mm
Höhe maximal: 1100 mm
Tragkraft: 100 kg
Rollenbreite: 350 mm

350 mm ROLLST.A
nur 229,00
inkl. MwSt. nur 272,51

Einfacher Rollenbock

- ▶ Zum Einsatz beim Sägen, Hobeln, Fräsen und zur Bearbeitung langer Werkstücke
- ▶ Ausgestattet mit einer hochbelastbaren und leichtlaufenden Stahlrolle
- ▶ Höhenverstellbar mit integrierter Auszugssperre
- ▶ Hochbelastbar und kippstabil mit justierbaren Standfüßen



Rollenbreite 400 und 500 mm
Höhenverstellbar 620 - 1000 mm
Stahlrollen Ø 50 mm
Belastbarkeit max. 150 kg

400 mm 332018
nur 85,00
inkl. MwSt. nur 101,55

500 mm 332019
nur 92,00
inkl. MwSt. nur 109,48

Rollenbock mit Doppelfunktion

- ▶ Längs- und Querverschiebung mit automatischer Höhenverstellung
- ▶ Für die Bearbeitung langer und breiter Werkstücke
- ▶ Durch einfaches Umschwenken der Kugelbahn wird die Stahlrolle für die Längsverschiebung frei
- ▶ Feinfühlig und leichtgängig Höhenverstellung
- ▶ Hochbelastbar und kippstabil mit justierbaren Standfüßen

Höhenverstellung durch integrierten Gasdruckzylinder



Rollenbreite 400 und 500 mm
Höhenverstellbar 610 - 980 mm
Stahlrollen Ø 50 mm
Belastbarkeit max. 150 kg

400 mm 332022
nur 130,00
inkl. MwSt. nur 154,78

500 mm 332023
nur 135,00
inkl. MwSt. nur 160,45

**DIESER KATALOG IST NUR EIN AUSSCHNITT
AUS UNSEREM**

LIEFERPROGRAMM!

VIELE

WEITERE PRODUKTE

KÖNNEN WIR IHNEN ANBIETEN!

FRAGEN SIE UNS!

DAS BESTE GESCHENK FÜR JEDEN ANLASS:



VIELE TOP GEBRAUCHT-MASCHINEN

UNTER WWW.KOEGL-MASCHINEN.DE

DIE GANZE WELT DER HOLZBEARBEITUNG



KöGL
HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN
MASCHINEN • WERKZEUGE • ZUBEHÖR
87437 Kempten-Leubas • Schmid-von-Leubas-Str. 32a
Telefon (08 31) 57 07 112 • Telefax (08 31) 57 07 115
www.koegl-maschinen.de • info@koegl-maschinen.de

„Kleingedrucktes“: Aktionspreise nur gültig solange Vorrat reicht. Preise zuzüglich Mehrwertsteuer ab Lager Kempten.

Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Technische und optische Änderungen vorbehalten. Für Satz- und Druckfehler sowie Irrtümer wird nicht gehaftet. Nachdruck, auch auszugsweise, sowie die Reproduktion, aller verwendeten Texte, Bilder und Zeichnungen ist nicht gestattet und wird gerichtlich geahndet. Die Zahlung erfolgt wenn nicht anders vereinbart bei Warenübernahme.