JUBILÄUMSHAUSMESSE
15. – 17. NOV. ´13

KOMMEN – SEHEN – ERLEBEN!

Fr. 15. Nov. 10 – 20 Uhr | Sa. 16. Nov. 10 – 17 Uhr | So. 17. Nov. 10 – 17 Uhr

JUBILÄUMS
GEWINNSPIEL
Infos auf Seite 3

KÖGL

MASCHINEN • WERKZEUGE • ZUBEHÖR

Kein Verkauf, keine Beratung außerhalb der gesetzlichen Ladenöffnungszeiten

50 JAHRE

KÖGL

Ihr zuverlässiger Lieferant für Holzbearbeitungsmaschinen

KOMPETENT ✓

INNOVATIV ✓

LEISTUNGSSTARK ✓

BERATUNG | **PLANUNG**

LIEFERUNG | **SERVICE**

ERSATZTEILE

So erreichen Sie uns:

Telefon (08 31) 57 07 112
Telefax (08 31) 57 07 115
info@koegl-maschinen.de
www.koegl-maschinen.de

Wir sind für Sie da:

Montag – Freitag	8.00 – 12.00 Uhr
	13.00 – 18.00 Uhr
Samstag	9.00 – 12.00 Uhr

50 JAHRE

JUBILÄUMS GEWINNSPIEL

DIE GEWINNE

1. Preis
Wert 600,- €

Mafell KSS 400 Handkreissäge mit Führungsschiene

2. Preis
Wert 325,- €

Tormek T 3 Naßschärfsystem

3. Preis Wert 268,- €

Japanischer Küchen-Messersatz 4-tlg.

4. Preis Wert 190,- €

Werzeugkoffer Woody 121-tlg.

5. Preis Wert 135,- €

Quantum Doppelschleifer

6.+7. Preis
Wert 100,- €

Makita Akku-Radiolampe BMR050

8. – 10. Preis
Wert 85,- €

Baustellenradio Lunchbox

11 – 20. Preis
Wert 65,- €

Wiha Zangenset 3-tlg.

21. – 30. Preis
Wert 55,- €

Wera Weihnachtskalender

31. – 35. Preis
Wert 25,- €

Makita Sport-Armbanduhr

36 – 40. Preis
Wert 20,- €

Wiha Schraubendreherset 3-tlg.

41. – 45. Preis
Wert 15,- €

Dia-Abziehkarte

46. – 50. Preis
Wert
10,- €

Kögl Jubiläumskappe

Gewinnausspielung: pro Teilnehmer 1 Los mit Sofortziehung. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

AIGNER®

Aircraft® Drucklufttechnik

ALBER SÄGEBLÄTTER | SAW BLADES

AL-KO

ALTENDORF®

BARKE®

BEPo

BERNARDO®

BESSEY

BRANDT

BÜTFERING

CASADEI MACCHINE

EWITHERM

Fabbri

FAMAG für Bessererbohrer

FEICHTNER Maschinenbau

Jein

FESTOOL Festo Tooltechnic

FLURY SYSTEMS DEUTSCHLAND

GRAULE

GROSS im Zerkleinern und Brikettieren

GUHDO®

HEGNER

HOFMANN

holzkraft® Holzbearbeitungsmaschinen

holzstar® Holzbearbeitungsmaschinen

JET

KANTEN KNIRPS®

Kanuk

Lamello

LANGE MASCHINEN BAU

mafell

MAGMA EINE WOODWORKING

makita® DIE HANDWERKER-MASCHINEN · WELTWEIT 1. KLASSE

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

PREBENA®

Putsch® GROUP

Stehle

TORMEK®

WEEKE

Mehrzweck Fräsmaschine 20600 – Treppenfräsmaschinen

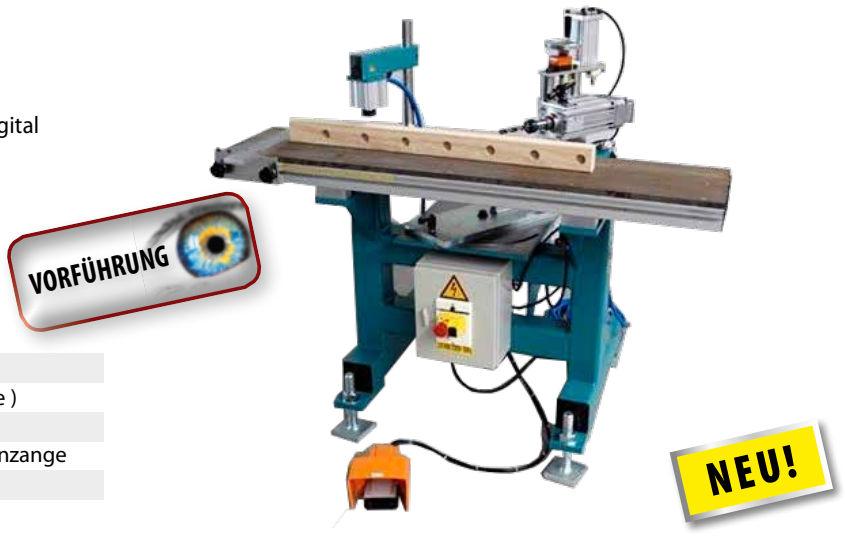
- Kompakte handmäßig bediente Oberfräsmaschine
- Mehrzweckbetrieb für Treppen, Türen, Baukasten,Möbelfertigung usw.
- In einer einzigen Aufspannung kann eine Tritt- und Setzstufe ohne Schablone ausgefräst werden
- Stabiles Maschinengestell auf Stellfüßen
- Oberbau drehbar 90° links und 90° rechts
- Vertikalbewegung des Tisches mit Handkurbel
- Konstante frästiefe, unabhängig der Holzstärke
- Revolver-Tiefen-Anschlag
- Einstellbare Anschlagstützen, längs und quer
- Einstellbare Anschlagstütz für die Setzstufelänge
- Spannsystem gewährleistet eine feste Arbeitshöhe und eine ergonomische Arbeitshaltung
- Pneumatische Blockierung der Langs- und Querführung mit Fußpedalbedienung
- Hochfrequenz Fräsmotor 18.000 rpm, 2.2 kW
- Zweihand - Sicherheitsbedienung
- Frästiefe, Trittlänge und Trittstärke per 0.1 mm einstellbar
- Tisch1510 x 425 mm mit Hintenführung
- Tischverlängerung links und rechts 900 mm (Maximal Tischlänge ist 3300 mm)
- Einspannstärke 25 - 220 mm
- Linearführung im Präzizions ausführung in geharteter und hochwertiger industrieller Qualität

Technische Daten:	
Spannung	400 Vac - 3 Ph. N. E
Luftdruck	6 bar
Gewicht	500 kg

Artikelnummer: SEM.20600.N

Balusterbohrmaschine

- Eine kompakte jedoch stabile Maschine zum Bohren von Baluster-/ Staketenlöcher
- Positionierung mit einem Linienlaser
- Stabiles Maschinegestell platziert auf Stellfüße
- Hochgenaue lineairführungen
- Genaue, handbediente Hoheverstellung. Die Bohrhöhe is digital Ablesbar
- Bohreinheit schwenkt stufenlos (65° Links + 65° Rechts)
- Fußpedal bedienung
- Ein Klemmzylinder
- Bohrvorschub Pneuamtisch/Hydralisch
- Werkstück wird pneumatisch geklemmt



Technische Daten	
Elektrischer Anschluß	400 Vac - 50 Hz (3 Ph.- Null - Erde)
Pressluft	6 bar
Bohrmotor	1.5 kW - 3000 U/Min - SR25 Spannzange
Gewicht	ca. 300 kg
Abmessungen (LxBxH)	1000 x 1200 x 1500 mm

Artikelnummer: SEM.33300.N

SELECT machinebouw

Wenig Raum? Kleines Budget? Dann: WA6

VORFÜHRUNG

- Wagenlängen 1600, 2000 oder 2600 mm
- Sägeblatt-Ø 250 – 315 mm
- Schnitthöhe 55 – 87 mm.
- Vorritzer eingebaut

ALTENDORF®

Doppelrollwagen mit Stahlführung.

Manuelle Schwenkverstellung.

Manuelle Höhenverstellung.

Vorritzer – separater Vorritzermotor

WA 6 1600
nur
5.500,00
inkl. MwSt. nur 6.545,00

Xtrem komfortabel:
Das Altendorf Sondermodell WA 80X

Schneiden Sie rechts vom Sägeblatt auf 1/10 mm genau – mit dem elektromotorischen Parallelanschlag. Auch Winkel und Gehrungen erledigen Sie bequem in einer Funktion – mit dem Winkel-Gehrungsanschlag plus integriertem Längenausgleich.

EXTRAS INKLUSIVE!
+ Bedienpaneel in Augenhöhe
+ Elektromot. Parallelanschlag
+ Winkel-Gehrungsanschlag
FRAGEN SIE UNS NACH DER WA80X!

TECHNISCHE DETAILS

Bedienpaneel in Augenhöhe, schwenkbar	
Motorleistung	5,5 kW (7,5 PS)
3 Drehzahlen,	3/4/5000 U/min.
Wagenlänge	3000 mm
Schnittlänge	2905 mm

WA 80X*
nur
13.900,00
inkl. MwSt. nur 16541,00

*Ohne MWST, ab Werk, ohne Montage und Verpackung

Präzise: Die Altendorf WA 80 TE

mit elektromotorischer Höhen- und Schwenkverstellung des Hauptsägeblatts.
Ein komfortables Steuerungskonzept: Mit der Altendorf WA 80 TE steuern Sie die Höhen- und Schwenkverstellung ganz einfach per Knopfdruck. Mit dem digitalen Display haben Sie den Schwenkwinkel während des Arbeitens immer im Blick.

WA 80TE*
nur
10.500,00
inkl. MwSt. nur 12495,00

VON

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der richtigen Ausstattungspakete.
Fragen Sie uns!

BIS

VORFÜHRUNG

Neben der äußeren Form überzeugen vor allem innere Werte und die Umsetzung einer neuen Komfort-Dimension: die intelligenten und absolut präzisen Steuerungen, die es ab sofort in jeder Altendorf als Standard gibt. Inklusive einem großen, gut lesbaren LCD-Farbbildschirm, der alle Verstellwerte digital anzeigt. Die F 45 setzt schon in der Grundausstattung Maßstäbe: u. a. mit der elektromotorischen Höhen- und Schwenkverstellung des Sägeblatts, der übersichtlichen Bildschirmsteuerung und der USB-Schnittstelle.

ELMO III D.

Jetzt mit beidseitig um 46° schwenkbaren Sägeaggregat

Die F 45 ELMO III bietet dem Bediener eine Vielzahl praxisorientierter Anwendungsprogramme, die sowohl die alltäglich anfallenden Arbeiten als auch Spezialanwendungen vereinfachen. Die Bedienung erfolgt über einen 12" Touchscreen. Einfach die Werte eintippen, Start-Taste drücken und der elektromotorische Parallelanschlag bewegt sich mit einer erfahrgeschwindigkeit von 250 mm/sec. auf +/- 1/10 mm genau Richtung Einstellwert. Der von 2 000 – 6 000 U/min. stufenlos verstellbare VARIO Antrieb rundet den Komfort und die Schnittqualität ab.

*Lieferung ab Werk Minden (zzgl. MwSt.)

Altendorf Herbstaktion

gültig bis Ende Hausmesse 17.11.2013

Jubelpreis
statt 20350,- € nur
14990,- €
(zzgl. MwSt.)

Altendorf F 45

Jubelpreis
statt 25650,- € nur
18990,- €
(zzgl. MwSt.)

Altendorf F 45 Paket III

* F 45 mit 2-Achs-Vorritzer, DIGIT X 1 300 mm, Winkel-Gehrungsanschlag mit DIGIT L, Ein-/Aus-Schalter am Doppelrollwagen. Preisvorteil: 5.360,00 €.

** F 45 Paket III mit 2-Achs-Vorritzer, Winkel-Gehrungsanschlag mit DIGIT L, LED-Beleuchtung. Preisvorteil: 6.660,00 €.

Preis ab Werk Minden, netto zzgl. MwSt.

Tischfräsmaschine TFS 107 – viel Maschine für kleines Geld!

- 100 % Made in Germany
- Schwenkbereich von -45,5° bis +45,5°
- motorische Spindelverstellung mit LED-Anzeigen,
- 7,5 kW Motor mit 4 Drehzahlen,
- Links- / Rechtslauf der Spindel u.vm.

Tischfräsmaschine TF/TFS 1245

- starre oder schwenkbare Spindel.
- Vielfältig in den Ausstattungsmöglichkeiten angepasst an Ihre Ansprüche.
- Schwenkbereich von -45° bis +45°, motorische Spindelverstellung,
- 6 Drehzahlen,
- Anzeigen jeweils über gut lesbare LED-Displays uvm.
- in legendär langlebiger und schwingungsfreier Hofmann Grauguss Qualität hergestellt

Abrichthobelmaschine AHW 411/511/631

- In der legendär langlebigen und schwingungsfreien Hofmann Grauguss Qualität hergestellt
- Abrichttische von 3.000 mm (je1.500 mm) – feinst gehobelter Oberfläche
- Höchte Ergonomie z.B. durch Fußfreiheit im Ständer garantiert.
- Abrichtanschlag mit leichtgängiger Rollenführung bis 45° komfortabel mit einer Hand verstellen
- Alle Bedienelemente sind stets vom Bedienerplatz aus erreichbar.

Dickenhobelmaschine D 512/632

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 Schwingungsdämfung.

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

Langloch- u. Dübelbohrmasch. LB 760/LB 760-S

- Steckbares, für die Praxis entwickeltes Anschlagsystem. Dübelarbeiten rationell und schnell erledigt. LB 760-S zusätzlich mit schwenkbarem Bohraggregat.

B 200 KF Kantenanleimmaschine

VORFÜHRUNG

NEU!

Mit DIA-Fügeaggregat 65mm

Werkstückdicke : 10 – 60mm
Kantendicke: 0,4 – 6mm
Vorschubgeschw.: 10m/min.
Kombi-Fräsaggregat Radius, Fase, Bündig, Radiusziehklinge
Flächenziehklinge
Maschinenlänge : 3687mm

LANGE MASCHINEN BAU

B 90 KF Kantenanleimmaschine

NEU!

Anleimen bis 5mm
Mit DIA-Fügeaggregat 43mm

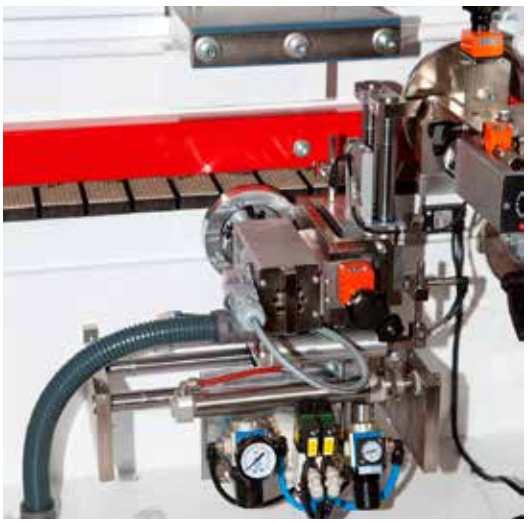
VORFÜHRUNG

Werkstückdicke : 8 – 40mm
Kantendicke: 0,4 – 5mm
Vorschubgeschw.: 8 m/min.
Kombi-Fräsaggregat Radius, Fase, Bündig
Maschinenlänge : **nur 2926mm**

B 90 KFE

NEU!

Ausführung wie B90KF zusätzlich mit Eckenkopieraggregat



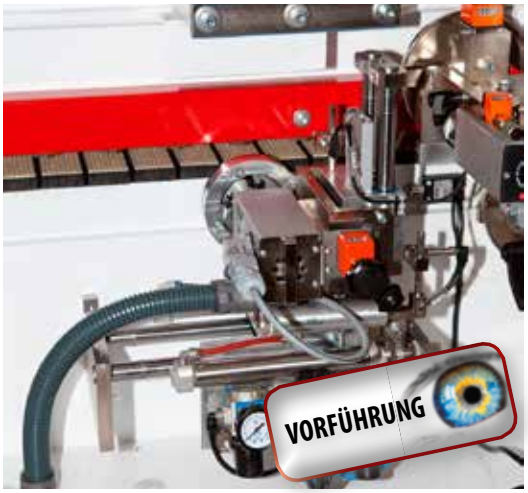
B 85 KF Kantenanleimmaschine

Mit DIA-Fügeaggregat 43mm

Werkstückdicke : 8-40mm
Kantendicke 0,4 - 2mm
Vorschubgeschwindigkeit 5m/min.
Kombi-Fräsaggregat Radius, Fase, Bündig
Maschinenlänge : nur 2459mm

B 85 KFE

Ausführung wie B85KF zusätzlich mit Eckenkopieraggregat
Maschinenlänge: nur 2917mm



VORFÜHRUNG

Weeke CNC-Bearbeitungszentren

Die CNC-Werkstatt auf nicht einmal 5 qm

BHX 050 / 055 Optimat – Vertikales CNC Bearbeitungszentrum

Vereinbaren Sie einen Beratungstermin!

Venture 108M – höchste Flexibilität

WEEKE

CNC-Bearbeitungszentrum Venture 210

Brandt Kantenanleimer

Ambition 1420 - 1440 FGC / Ambition 1600er Baureihe / Highflex Baureihe

Ambition 1110 F – Die Basis für den Erfolg

Ambition 1200 Serie – Komplettbearbeitung schon im Einsteigersegment – das gab es bisher nur in höheren Maschinenklassen!

BRANDT

Brandt Kantenanleimer

Breitbandschleifmaschine SWT 300er Baureihe

Neben ihren leistungsfähigen High-Tech-Komponenten besticht diese Baureihe durch modernes, ergonomisches Design, bei dem sich Funktionalität und Ästhetik perfekt ergänzen.
Bei der Konstruktion hat BÜTFERING die Standardtechnik für Breitbandschleifmaschinen neu definiert. Die Allroundmaschine ist frei konfigurierbar für Massivholz, Furnier, Lack und Füller.

BÜTFERING

SWT 124 RC – die Zweibandmaschine

Breitbandschleifmaschine SWT 200er Baureihe

Putsch Präzisionsplattensägen

… zum Beispiel: SVP 320M, SVP 420 M/A

Aufgrund Ihrer Konstruktionsmerkmale eignen sich die Putsch® Präzisionsplattensägen SVP 320 und SVP 420 besonders für den Dauereinsatz mit Vorritzfunktion.

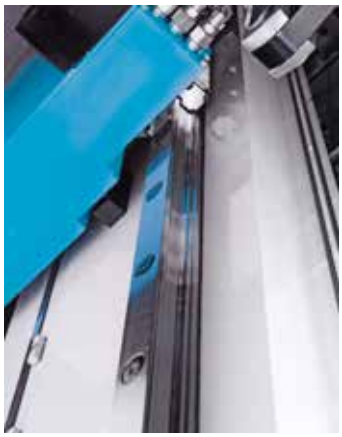
- Automatischer Verschieberost: Elektrisch
- Wegschwenkbare Mittenauflage für kleine Werk-
- Vorbereitung für separate Absaugung
- Vier Nutsteine zum Fixieren von waagrechten Schnitten
- Zwei Maßanschläge für senkrechte Schnitte
- Versenkbare Transportrollen
- Selbstbremsender Motoa
- Schleppkettenführung für das Maschinenkabel
- Lineare Präzisionsführungsschinen
- Sägeblattvorritzer mit eigenem Motor (optional)

Putsch® GROUP

Clamping System „CS“

Der Rahmen der Putsch® Plattensägen lässt sich optional mit einem Hebesystem zum Anheben der Platten ausrüsten, um die Unterkante der Platten exakt zu besäumen. Bei beidseitigem Beschnitt der Platte müssen diese nicht mehr auf der Plattenablage gewendet werden.

- SVP 950 M: Leichtes Schwenken und Verfahren des robusten Sägeaggregates durch ergonomische Griffkonstruktion



- Linearführung

- Linearführung

- Steuerung (SVP980 A/T)

- Vollflächige Arbeitsplatte aus MDF (optional)

- Vorritzer mit Doppelsägeblatt (optional)

- Schleppkettenführung

Vereinbaren Sie einen Beratungstermin!

Die Vielzahl der angebotenen Modelle und Aus-stattungsvarianten ermöglicht eine Bearbeitung unterschiedlichster Plattenmaterialien und -Abmessungen. **Fragen Sie uns: wir finden die passende Putsch für Sie!**

KAG 3 - Mobiles Kantenanleimgerät

- Ideal für den Einsatz in der Werkstatt, auf Montage, Messen, etc.
- DigitalerTemperaturkontrolle und stufenloser Regelung der Vorschubgeschwindigkeit zum Einsatz bei Formteilen und geraden Werkstücke
- Einfaches und schnelles Rüsten
- Ergonomische und intuitive Bedienung durch eine Person
- Ein/Aus-Schalter der Kantenzuführung auf dem Griff zur Daumenbedienung für schnellen Zugriff
- Minimum Innenradius des Werkstücks beträgt 25 mm
- Mit Schmelzkleberbecken
- Kurze Aufwärmzeit
- Sehr gute Wärmeisolierung
- Für Eckverbindungen können die Kanten vorgeleimt werden

Art.Nr. 540 0003
statt 1490,00
nur 1349,00
inkl. MwSt. nur 1685,31

Kantendicke	0,4 – 3,0mm
Kantenhöhe	16,0 – 65,0 mm
Vorschubgeschwindigkeit	1 – 6 m/min
Leistung	1.065 W
Anschluss	230 V
Leimbecken Fassungsvermögen	400 ml
Betriebstemperatur	20°C – 200°C ±1 °C
Gewicht	8,5 kg

HOLZKRAFT GOLIATH² - Mobiles Kantenanleimgerät

- Akkubetrieb, kein Kabelanschluss, dadurch leichtes Handling
- Gerät ist sehr leicht - 4,5 kg
- Leimauftrag mit 200°C für höhere Festigkeit
- Leim wird direkt auf das Werkstück aufgetragen, dadurch höhere Festigkeit
- Kantendicken von 0,5 - 3 mm können ohne Aufheizen oder Abkühlen verarbeitet werden, dadurch kürzere Rüstzeiten
- Manueller Vorschub flexibel steuerbar: bei engen Radien kann Vorschub angepasst werden und bei geraden Kanten Vorschub bis 12 m/min mö

Art.Nr. 540 0200
nur 1650,00
inkl. MwSt. nur 1963,56

Einfache Entnahme von der Ladestation für den Anleimvorgang

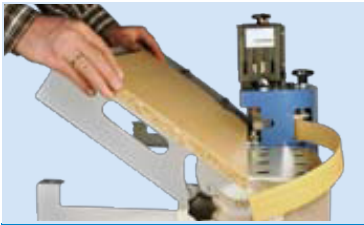
GOLIATH2 wird durch den Akkubetrieb zu einem extrem handlichen, mobilen Kantenanleimgerät

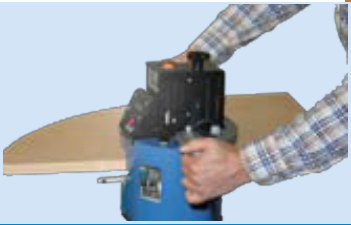
Der Kantenknirps SK45 / SK 65- mit Schmelzkleberangabe

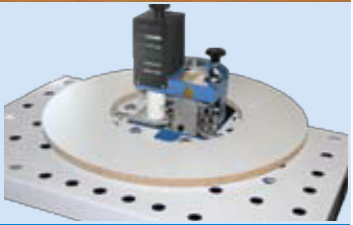
- Einsatz auf der Tischfräse möglich
- für gerade Kanten geeignet
- für schräge Kanten geeignet
- für Freiformteile geeignet
- Kanteneinzug wird mit dem Werkstück ausgelöst
- Umwälzvorrichtung für gleichmäßige Kleberkonsistenz

- minimale Rüstzeiten ohne Werkzeug
- auswechselbares Kleberbecken
- automatisches Abtasten der Kantenstärke

VORFÜHRUNG







NEU »die perfekte Nullfuge«

KANTENKING® Mobil KHD0065

- Kantenanleimgerät Typ KHD mit Aktivierungsaggregat für Laserkanten (coextrudierte Kante).
- Die perfekte „Nullfuge“ kann mit dem KANTENKING® Mobil nun auch im Handwerk erzielt werden.

KANTENKING® Stationär HDL0010/15 – Nullfuge für´s Handwerk

- Nachrüstbar in jedem vorhandenen Kantenanleimer. – und die Kante HÄLT ! ! !

Kantenschere KS – für gerade Werkstücke

- Zum Abtrennen von Umleimern aus Kunststoff oder Furnier
- Zum bündigen und rechtwinkligen Schneiden von überstehenden
- Anfangs- bzw. Endstücken oder Stoßkanten
- Max. Schnittbreite 65 mm
- Max. Schnittstärke 3 mm

Art.Nr. 541 0012
nur 149,00
inkl. MwSt. nur 177,31

Kantenkappgerät KKG 30 – Für gerade Werkstücke und Formteile

- Zum Abtrennen von Umleimern aus Kunststoff oder Furnier
- Zum bündigen und rechtwinkligen Schneiden von überstehendenAnfangs- bzw. Endstücken oder Stoßkanten
- Max. Schnittbreite 62 mm
- Max. Schnittstärke 3 mm

Art.Nr. 5410011
nur 89,00
inkl. MwSt. nur 105,91

Vakuumspanner VS 1 / VS 2

- Anschluss über Stecknippel an einen externen Drucklufterzeuger
- keine Vakuumpumpe nötig

Vakuumspanner VS 2

- zur Montage direkt auf die Arbeitstisch-Fläche
- Lieferumfang: Vakuumspanner, Schiebeventil, 4 Gummidichtungen (2x groß, 1x mittel, 1x klein), PU-Schlauch, Nippel für Schnellverbindung DN 7.2

Art.Nr. 541 0002
nur 139,00
inkl. MwSt. nur 165,41

Vakuumspanner VS 1:

- · Einfache Montage und Demontage des Vakuumspanners auf dem Werktisch über eine praktische Hebelschraube
- Lieferumfang: Vakuumspanner auf Standfuß, Schiebeventil, 4 Gummidichtungen (2 x groß, 1 x mittel, 1 x klein), PU-Schlauch, Nippel für Schnellverbindung DN 7.2, Druckluft Schnellkupplung, 2 Verschlussstopfen, Y-Verbinder, Hebelschraube

Art.Nr. 541 0001
nur 199,00
inkl. MwSt. nur 236,81

Technische Daten	VS 2	VS 1
Luftverbrauch	23 l/min	23 l/min
Betriebsdruck	6 bar	6 bar
Abmessungen (L x B x H)	200 x 160 x 22 mm	205 x 165 x 250 mm
Abmessung Tisch	160 x 160 mm	160 x 160 mm
Gewicht	325 g	3 kg
Material der Saugnäpfe	PE/Polyamid	PE/Polyamid

Vakuumklemm-Set VK 1

- ür das schnelle Spannen von Werkstücken
- Ideal für den Einsatz beim Kantenanleimen und Kantenfräsen auch an großen Werkstücken
- Einfache und schnelle Montage und Demontage der Vakuumklemmen und des Werkstückes durch Schnellspannhebel
- Sichere Fixierung gewährleistet idealeBedingungen zur Bearbeitung der Kanten an Ober- und Unterseite

Art.Nr. 541 0012
nur 215,00
inkl. MwSt. nur 255,85

KF 6 - Kantenfräse

- Zum Abfräsen von Umleimern an Längskanten und Ecken an geraden und geschwungenen Werkstücken
- Für Massivholz, PVC oder Melamin
- Frässchutz mit integriertem Absaugan-schluss um 180° drehbar – Frässchutz passt sich an die Konturenführung des Werkstückes an, dadurch eine störungsfreie Führung der Fräse möglich
- Ergonomischer Haltegriff
- Fräskopf austauschbar
- Mit Skala einstellbar in 0,05 mm Schritten – Kantendicke 0,5 – 3 mm
- integrierter Anschlag zum Eckenrunden

Art.Nr. 541 0010
nur 199,00
inkl. MwSt. nur 236,81

STA 80 - Stationärtisch mit Auflageteller

- **Kombinierbar mit dem Kantenanleimgerät KAG 3 und der Kantenfräse KF 6** - dient als Erweiterung des Einsatzbereiches der beiden mobilen und handgeführten Geräte um die stationäre Anwendung
- Zum Kantenanleimen und Kantenfräsen von schmalen, dünnen und geformten Werkstücken, die weder für das stationäre noch das handgeführte Kantenanleimen geeignet sind
- Kurze Aufbau und Rüstzeit von nur wenigen Minuten
- Steckdose für Elektrowerkzeuge und Ein-Ausschalter im Tisch integriert
- Für einfachen Transport und Lagerung zusammenklappbar

Art.Nr. 541 0013
nur 475,00
inkl. MwSt. nur 565,25

KF 3 - Handfräse

- **Doppelseitiges Fräsen** in zwei Arbeitsschritten ohne das Werkstück umdrehen zu müssen
- Das Kantenband kann auf ebenen und profilierten Bauteilen beidseitig bearbeitet werden
- Die Auflageplatte ist mit Teflon beschichtet, so dass die Oberflächen nicht verkratzt werden können
- Kantenstärke 0,5 – 3 mm
- Werkstückstärke min./max. 10 – 40 mm

Art.Nr. 540 0061
nur 749,00
inkl. MwSt. nur 891,31

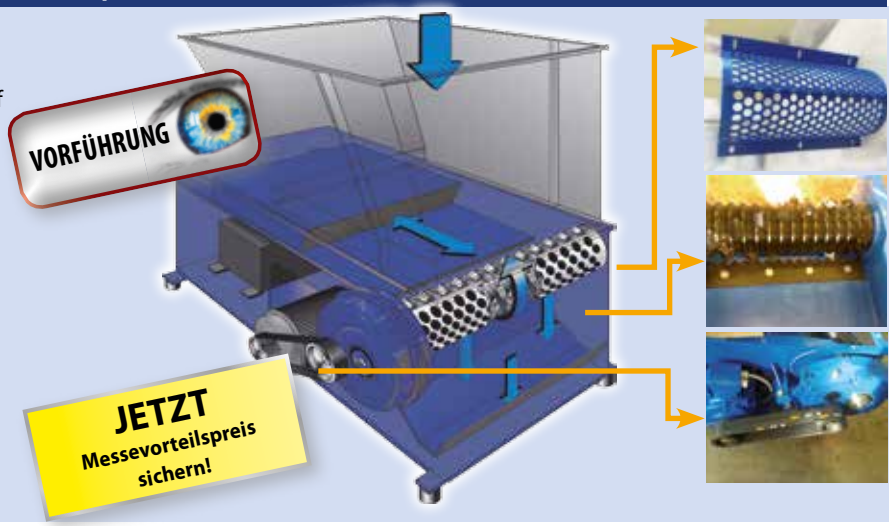
GROSS, der Spezialist in Sachen Zerkleinerungs- und Brikettiertechnik

Das GROSS-Maschinenprogramm deckt das gesamte Spektrum an Zerkleinerern und Brikettierpressen ab und bietet somit für unterschiedlichste Anwendungs- bzw. Bedarfsfälle die optimale geeignete Lösung. Das Produktprogramm an Zerkleinerern umfasst sowohl Einwellen-, Horizontal- wie auch Vierwellenzerkleinerer in unterschiedlichen Baugrößen. Darüber hinaus sind eine Vielzahl von Optionen verfügbar wie z. B. Unterschiedliche Antriebsvarianten, Rotorbreiten, Rotordurchmesser und Trichtervarianten. Im Bereich der Brikettierpressen stehen je nach zu verarbeitenden Materialvolumen und -art verschieden Baugrößen zur Verfügung.

… zum Beispiel der Einwellenzerkleinerer GAZ 62 – das Powerpaket

Die robusten Wertstoff-Zerkleinerer (Holzzerkleinerer) der Baureihe GAZ 62 zerkleinern wirtschaftlich und effektiv Materialien wie z. B. Holz, Kartonage, Kunststoff u.v.a. Je nach Aufgabenstellung können die Zerkleinerer an das Durchsatzvolumen, Material etc. angepasst werden. Die Baureihe GAZ 62 ist kompakt gebaut und für hohe Leistungen konzipiert.

Die langsamdrehenden Einwellenzerkleinerer (Holzzerkleinerer) GAZ 82 und GAZ 82 S 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.



Brikettierpressen Genius

Diese Baureihes wurde speziell zur Brikettierung von Holzschnitzeln, 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.

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
- etc.

GAZ-62

GAZ-82-252

Vierwellen-Zerkleiner

GP Pressen

KANUK – Markenqualität zum günstigen Preis

Der KANUK arbeitet grundlegend nach dem Konvektionsprinzip. Kalte Luft wird an den Standrohren angesaugt, in Höhe des Brennraumes erhitzt und als warme Luft wieder in den Raum abgegeben.
Durch die ständige Umwälzung der Raumluft heizen die KANUK Warmluftöfen Räume bis zu einer Größe von rund 1000 m³ in kurzer Zeit – von der Wohnung bis zur Lagerhalle.

Kanuk…	…0	…1	…2	…3	…4
Leistung kW	6	10	17	22	27
Scheitholzlänge	35 cm	50 cm	65 cm	65 cm	80 cm
Beheizbarer Raum m³	140	250	480	700	1000

Kanuk Größe 0
EINFÜHRUNGSPREIS
netto 1095,- / brutto 1303,05

Kanuk 1 bis 4 – Preise auf Anfrage

Auch in Herdausführung lieferbar.

Ecco

2 Classic

3 Classic

Herd 4

Warmluftofen mit Gebläse F 28 / F 55 / F85

- CE-Kennzeichnung
- Warmluftgeblaese
- Rauchgasgeblaese
- Warmluftfoerderrohre : 2 x 200mm Ø
- Elektrische Leistung des Ventilators: 550W
- Elektrische Leistung des Rauchabzuges: 180W
- Motorenspannung: 230V
- Akustische Warnung bei Ueberhitzung!
- mit Prüfzeugnis
- 2 Jahre Garantie auf den kompletten Ofen
- 5 Jahre Garantie auf den Feuerraum

Horizontalofen aus rostfreiem, thermischem Chromstahl, mit Verstärkungsrippen – Rauchzugaustauscher. 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 Warmluft-beförderung, bei niedriger Drehzahl funktionierend und auf elastischen Spezialaufhängungen angeordnet, angetrieben mittels einem Elektromotor.

F 28
nur 1790,00
inkl. MwSt. nur 2130,10

F 28 m. Rauchgebläse
nur 2170,00
inkl. MwSt. nur 2582,30

Mit Prüfzeugnis!

F 55 m. Rauchgebläse
nur 2650,00
inkl. MwSt. nur 3153,50

F 85 m. Rauchgebläse
nur 3450,00
inkl. MwSt. nur 4105,50

	F 28	F 55	F 85
Breite	550 mm	700 mm	800 mm
Höhe	1.400 mm	1.550 mm	1.760 mm
Länge	920 mm	1.150 mm	1.280 mm
Durchmesser Rauchabzug	160 mm	180 mm	180 mm
Warmluftförderrohre	2 x 180 Ø mm	2 x 200 Ø mm	2 x 250 Ø mm
Brennstoffe - Holz - Späne - Torf - P.C.	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
Übliche Ertragsleistung	25.000 Kcal/h	55.000 Kcal/h	80.000 Kcal/h
Luftförderung (bei 15°)	2.200 m3/h	3.500 m3/h	6.300 m3/h
Brennstoffverbrauch P.C. 3.500 Kg/h	13 Kg/h	20 Kg/h	30 Kg/h
Elektrische Leistung der Ventilatoren	0,2 PS	0,35 PS	1,5 PS
Elektrische Leistung des Rauchabzuges	- PS	0,35 PS	0,35 PS
Motorenspannung	220 V	220 V	380 V

Colour Jet – mobile, platzsparende Farbnebelabsaugung

Reduziert effektiv Farbnebel, schwere Lösungsmittel und Staub!

- Betriebsfertig vormontiert
- Hochleistungsventilatoren
- Spezialfiltermatten – Vor- und Feinfilter einfach austauschbar

colourJET

Colour Jet 1	Colour Jet 2	Colour Jet 3
nur 1975,00	nur 2390,00	nur 2595,00
inkl. MwSt. nur 2350,25	inkl. MwSt. nur 2844,10	inkl. MwSt. nur 3088,05

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 m^3/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 m^2	1 m^2	2 m^2
Gewicht	141 kg	145 kg	206 kg

Wandablage schwenkbar

- einzeln steckbare Auflagen
- Auflagen mit lösungsmittelfestem Kunststoffüberzug
- standardmäßig 9 Auflagen
- bis zu 17 Auflagen ausbaubar
- ausziehbare Innenrohre

Art. WALA1
nur 245,00
inkl. MwSt. nur 291,55

Fahrbarer Scherenhubtisch FHT 500

Hydraulische Hebevorrichtung mit 500 kg Tragkraft.

Art.Nr. 615 0500
statt 389,00
nur 319,00
inkl. MwSt. nur 379,61
FHT 500

Tischabmessung	855 x 500 x 50 mm
Tischhöhe min./max.	340 / 900 mm
Griffhöhe	805 mm
Rollen-Ø	127 mm

Palettenhubwagen-Stopper: Wegrollsicherung

Art.Nr. 615 0001
statt 27,90
nur 25,90
inkl. MwSt. nur 30,82
PHS 1

Ecktransportrollen, 150 kg Tragkraft

Zum schnellen leichten Umsetzen von kastenförmigen Gegenständen, niedrige Ladehöhe. Anti-Rutschauflage.

4 Stk. Eckrollen.

Art.Nr. 619 7150
statt 119,00
nur 109,00
inkl. MwSt. nur 129,71
ETR 4/150

Lacktrockenwagen BASIC

Basic	23030
Höhe	1840 mm
Abstand je Auflage	40 mm
Auflagetiefe	600 mm
Gesamttiefe	750 mm
Auflagelänge	300 - 1600 mm
max. Belast. je Ebene	40 kg
max. Gesamtbel.	250 kg

BASIC
nur 284,00
inkl. MwSt. nur 337,96

Lacktrockenwagen VARIO-FLEX

Höhe	1870 mm
Abstand je Auflage	70 mm
Auflagelänge	400-2000 mm
Max. Belast. je Ebene	70 – 44 kg
Max. G-Belastung	400 kg

VARIO-FLEX
nur 595,00
inkl. MwSt. nur 665,21

- Vier drehbare und verstellbare Auflagearme mit Schutz vor Verschmutzung
- Höhenausgleich durch federgelagerte Auflagepuffer
- Höhe 750 - 980 mm

Art. D 10
nur 390,00
inkl. MwSt. nur 464,10

Hubwagen

Art.Nr. 615 0200
nur 279,50
inkl. MwSt. nur 332,61
PHW 2000

Art.Nr. 615 0255
nur 325,00
inkl. MwSt. nur 386,75
PHW 2505

kurze Gabel
Art.Nr. 615 0256
nur 325,00
inkl. MwSt. nur 386,75
PHW 2505 K

lange Gabel
Art.Nr. 615 0257
nur 559,00
inkl. MwSt. nur 665,27
PHW 2005 L

	PHW 2000	PHW 2505 / K	PHW 2005 L
Hubkraft	2 t	2,5 t	2 t
Gesamtbreite	520 mm	540 m	540 mm
Gabel Breite x Höhe min.	150 x 75 mm	160 x 85 mm	160 x 85 mm
Gabellänge	1150 mm	1150/800 mm	1800 mm
Unterfahrhöhe min.	75 mm	85 mm	85 mm

Gabelhochhubwagen mit 1 t Hubkraft

kompakte Stahlprofilkonstruktion, verschleißarme kugelgelagerte Rollen. Heben per Fuß- oder Handhebel. Feste Gabelbreite 550 mm, Wendekreis 1380 mm, Benötigte Gangbreite 2112 mm.

	GHHW 1000
Maße	755 x 1705 x 2080 mm
Gabelmaße	61 x 170 x 1150 mm
Unterfahrhöhe min.	90 mm
Hubhöhe	1600 mm
Lenkeinschlag	210°

Art.Nr. 615 1016
statt 899,00
nur 769,00
inkl. MwSt. nur 915,11
GHHW 1000

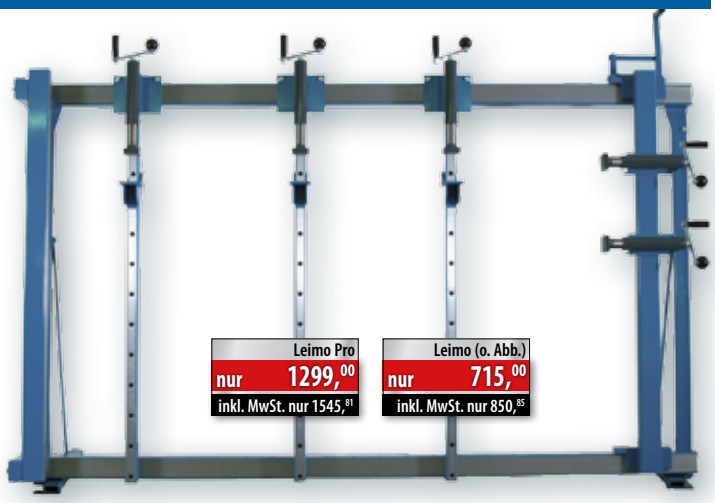
Leimo / Leimo Pro

Leimo – Das Original: Stabile, winkelgenaue Verleimpresse, einfach und robust, mit Trapezspindeln, solidem Rahmen und bewährter Mechanik. Einspannmaße: h: 1170 mm x b: 1900 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

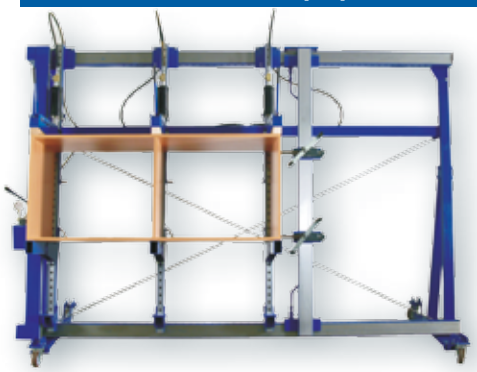
← Korpuseinrichtung

Druckvorrichtung →
60 mm Weg



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

RPZ 3000 / RPZ Vario – Korpuspresse mit Handhydraulik

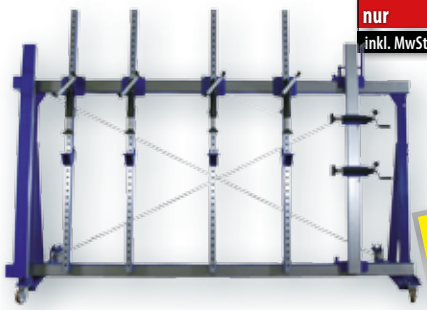


RPZ 3000
nur 3450,00
inkl. MwSt. nur 4105,50

RPZ Vario
nur 4150,00
inkl. MwSt. nur 4938,50

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

3000er Serie – z.B. RWP 3000 Plus



RPW3000Plus
nur 1990,00
inkl. MwSt. nur 2368,10

RPW 3000
nur 1690,00
inkl. MwSt. nur 2011,10

RP 3000
nur 2690,00
inkl. MwSt. nur 3201,10

EINZIGARTIG
3 to Pressdruck
150 mm Hub!

Tausch-Heizplatten vom größten Hersteller

EINE FÜR ALLE! Elektro- und Mediumheizplatten

- Absolut plane Pressflächen. Niet- und schraubenfrei,
- Kurze Aufheizzeit, schnellste Betriebsbereitschaft. In 8 – 12 Minuten ca. 100°C
- Niedriger Stromverbrauch durch sehr gute Wärmeleitfähigkeit
- Gleichmäßige Temperaturverteilung auf der gesamten Pressfläche
- Kurze Arbeitstakte von ca. 3 Minuten

Jetzt Angebot inkl. Lieferung und Montage anfordern!

Vacucaddy – die preiswerte, mobile Arbeitsstation

- fahrbarer Arbeitstisch – besonders vorteilhaft bei ortsgebundenen, großen Werkstücken
- Hochleistungs-Vakuumpumpe VT 4.4 mit Staubfilter
- Arbeitsplatte (steckbar) 1450 x 700 mm, Gesamtmaße: ca. 1700 x 800 mm
- Höhenverstellung: 800 - 1000 mm

uvm!

AL-KO Mobile Absauganlagen

Durch die energetische Optimierung spart der Anwender innerhalb der Nutzungsjahre nicht unerhebliche Energiekosten ein.

- Kompakte Bauweise
- Hohe Saugleistung
- Leiser Betrieb
- Integrierter Vorabscheider
- BG-geprüft
- Steuerung erweiterbar
- 100 % Luftrückführung
- Universell einsetzbar
- Optimale Filterabreinigung (auch während des Betriebes)
- Lange Filterstandzeiten
- Hohe Zuverlässigkeit

200 P 250 P 300 P

Technische Daten	160 P (o. Abb.)	200 P	250 P	300 P
Motornennleistung	2,2 kW / 3 Ph	2,9 kW / 3 Ph	6,5 kW / 3 Ph	7,5 kW / 3 Ph
Nennvolumenstrom (GS-H-07)*	1448 m³ / h	2262 m³ / h	3534 m³ / h	5089 m³ / h
Unterdruck	2503 Pa	2174 Pa	2740 Pa	2280 Pa
Filterfläche	9 m²	13,7 m²	22,4 m²	30 m³
Filterabreinigung	Druckluft / Hand	Druckluft		
Spänesammelvolumen	241 L	2 x 241 L	2 x 250 L	3 x 250 L

AL-KO stationäre Absauganlagen mit Brikettierpresse oder Zellenradschleuse

Technische Daten	200 P-BP	250 P-BP	300 P-BP	250 ZRS	300 ZRS
Ansaugstutzen	200 mm	250 mm	300 mm	250 mm	300 mm
Motornennleistung	2,9 kW / 3 Ph	6,5 kW / 3 Ph	7,5 kW / 3 Ph	6,5 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	2174 Pa	2740 Pa	2280 Pa	2740 Pa	2280 Pa
Filterfläche	13,7 m²	22,4 m²	30 m³	22,4 m²	30 m³
Spänesammelvolumen	Brikettierpresse	Brikettierpresse	Brikettierpresse	Zellenradschleuse	Zellenradschleuse
Brikett / Zellenradleistung	30 – 40 kg / h	30 – 50 kg / h	50 – 70 kg / h	45000 L/h	45000 L/h
Maße (L / B / H) in mm	2322 x 1319 x 2336	2318 x 1319 x 2797	2963 x 1319 x 3018	2318 x 1006 x 2797	2963 x 1006 x 3016
Brikettdurchmesser		50 mm	70 mm		
Gewicht	950 kg	950 kg	1500 kg	1020 kg	880 kg

▲ Ausführung mit Brikettierpresse

Ausführung mit Zellenradschleuse ▶

Das abgesaugte Holzmaterial kann über eine eine Zellenradschleuse 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.

AL-KO Power Unit 100 / 120

Power Unit 100
192 488
nur 2199,00
inkl. MwSt. nur 2616,81

Power Unit 100 M
192 489
nur 2259,00
inkl. MwSt. nur 2688,21

Power Unit 120
192 490
nur 2399,00
inkl. MwSt. nur 2854,81

Power Unit 120 M
192 498
nur 3599,00
inkl. MwSt. nur 4282,81

Technische Daten	100	100 M**	120	120 M**
Ansaugstutzen	100 mm	100 mm	120 mm	120 mm
Motornennl. (kw)	1,1 /1 Ph	1,5 /3 Ph	1,5 /3 Ph	1,5 /3 Ph
Nennvolumenstrom*	565 m³/h	565 m³/h	814 m³/h	814 m³/h
Unterdruck	2104 Pa	2104 Pa	2180 Pa	2180 Pa
Filterfläche	3,5 m²	3,5 m²	4,3 m²	4,3 m²
Spänesammelvo. ca.	135 L	135 L	135 L	135 L

*GS-H-07. ** M – Version mit automatischer Filterabreinigung und Maschinenerkennung

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 Luftrückführung 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** – lärmdämmende Mineralfaser; Wandstärke 48 mm
- **Explosionsschutz**

AL-KO

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 Containerbzw. 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.

Wir sind die Spezialisten für Planung, Beratung, Lieferung und Montage von Späneabsauganlagen

Wir vereinbaren gerne einen Beratungstermin mit Ihnen

50 JAHRE

15% Jubel-Rabatt
Auf alle Rohrbauteile
bis 31.12.13

Rohre längsgefalzt mit Bord

D mm	500 mm		1000 mm	
	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	8,40	10,00	9,80	11,66
100	8,70	10,35	10,10	12,02
120	9,90	11,78	11,50	13,69
140	10,80	12,85	12,60	14,99
160	12,50	14,88	14,60	17,37
180	14,50	17,26	17,00	20,23
200	16,10	19,16	18,80	22,37
220	18,00	21,42	22,30	26,54
250	19,20	22,85	23,60	28,08
280	21,60	25,70	26,10	31,06
300	22,50	26,78	27,40	32,61
350	26,50	31,54	30,90	36,77
400			33,80	40,22

Segmentbogen mit Bord

D mm	45°, R = ca.1,5 d		90°, R = ca.1,5 d	
	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	14,45	17,20	21,19	25,22
100	14,77	17,58	21,83	25,98
120	16,37	19,48	22,04	26,23
140	17,98	21,40	22,58	26,87
160	19,37	23,05	23,97	28,52
180	22,79	27,12	28,69	34,14
200	24,72	29,42	36,17	43,04
220	26,86	31,96	44,73	53,23
250	29,10	34,63	46,87	55,78
280	32,96	39,22	51,68	61,50
300	35,10	41,77	60,56	72,07
350	40,45	48,14	72,87	86,72

Abzweigung 45° mit Bord

D bis 250 mm L = 500 mm
D über 250 mm L = 700 mm

Bitte bei Bestellung D, d und d1 angeben: z. B. D = 200mm, d = 180mm, d1 = 160mm

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
120	69,32	82,49
140	70,77	84,22
160	73,57	87,55
180	82,08	97,68
200	87,73	104,40
220	86,13	102,49
250	93,38	111,12
280	95,81	114,01
300	97,04	115,48
350	101,85	121,20

Preis für Abzweigung mit 2 oder mehr Abgängen auf Anfrage

Ihre persönliche Beratung – jetzt anrufen!

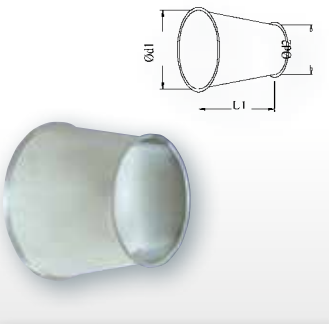
15% Jubel-Rabatt
Auf alle Rohrbauteile
bis 31.12.13

Schieber mit Bord

D mm	Handschieber		Elektropneumatisch		Elektromotorisch	
	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	12,40	14,76	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
100	13,40	15,95	263,00	312,97	263,00	312,97
120	13,90	16,54	268,00	318,92	268,00	318,92
140	15,00	17,85	280,00	333,20	280,00	333,20
160	17,10	20,35	293,00	348,67	293,00	348,67
180	22,20	26,42	301,00	358,19	301,00	358,19
200	26,90	32,01	342,00	406,98	343,00	408,17
220	29,00	34,51	345,00	410,55	345,00	410,55
250	39,41	46,90	347,00	412,93	347,00	412,93
280	43,10	51,29	434,00	516,46	433,00	515,27
300	47,20	56,17	438,00	521,22	438,00	521,22
350			477,00	567,63	476,00	566,44
400			491,00	584,29	491,00	584,29
450			534,00	635,46		
500			546,00	649,74		

Konus mit Bord

symmetrische Ausführung
Bitte bei Bestellung D1 und D2 angeben



D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80 – 60	14,30	17,02
100 – 80	14,50	17,26
120 – 100	14,70	17,49
140 – 120	14,80	17,61
160 – 140	15,30	18,21
180 – 160	15,60	18,56
200 – 160	18,00	21,42
220 – 200	19,90	23,68
250 – 200	21,80	25,94
280 – 200	22,10	26,30
300 – 250	22,40	26,66
350 – 300	33,20	39,51

Sickenschellen

mit Spannhebel, Schraube und eingebauter Dichtung

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	4,40	5,24
100	4,50	5,36
120	4,10	4,88
140	4,30	5,12
160	4,40	5,24
180	4,50	5,36
200	4,70	5,59
220	4,70	5,59
250	4,80	5,71
280	5,20	6,19
300	5,30	6,31
350	5,60	6,66

Wandbefestigung

Wandbefestigungsschelle 2-teilig mit Schalldämmeinlage, verzinkt mit Mutter M8

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
100	5,90	7,02
120	6,40	7,62
140	6,60	7,85
160	7,10	8,45
180	7,50	8,93
200	7,90	9,40
220	8,40	10,00
250	8,80	10,47
280	9,30	11,07
300	9,40	11,19
350	11,30	13,45

Schlauchschellen

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
25 – 40	0,70	0,81
40 – 60	0,80	0,93
70 – 90	1,10	1,31
90 – 110	1,50	1,79
110 – 130	1,80	2,14
130 – 150	1,80	2,14
150 – 170	2,00	2,38
170 – 190	2,00	2,38
190 – 210	2,30	2,74

Weitere Rohrbauteile und Montagematerial erhältlich!

Maschinenanschluß

mit Bord

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	4,80	5,71
100	5,00	5,95
120	5,30	6,31
140	5,50	6,55
160	5,70	6,78
180	5,90	7,02
200	6,30	7,50
220	6,70	7,97
250	7,00	8,33
280	7,70	9,16
300	7,40	8,81

Schlauchanschluß

mit Bord

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
80	4,60	5,47
100	4,80	5,71
120	5,10	6,07
140	5,30	6,31
160	5,60	6,66
180	5,90	7,02
200	6,20	7,38
220	6,50	7,74
250	6,90	8,21
280	7,30	8,69
300	7,50	8,93

Saugschlauch

Premium Polyurethan schwer, flexibel, innen glatt, abriebfest

Federdrahtspirale gegossen

schwer entflammbar nach DIN 4102-B1

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
50	10,50	12,50
60	11,30	13,45
80	12,80	15,23
100	15,50	18,45
120	17,70	21,06
125	20,30	24,16
140	23,00	27,37
150	24,50	29,16
160	23,00	27,37
180	26,70	31,77
200	30,40	36,18

andere Abmessungen kurzfristig lieferbar

Saugschlauch CNC

Größere Durchmesser auf Anfrage

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

D mm	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
200	48,00	57,12
250	59,00	70,21
300	69,00	82,11

15% Jubel-Rabatt
Auf alle Rohrbauteile bis 31.12.13

AKTIONSPREISE GÜLTIG BIS 31.03.2014

Absauggeräte ASA 1051 / 2403

Mit serienmäßigem Fahrwerk. Wesentlich reduzierter Staubgehalt durch doppelt gewebten Fein-Filtersack Kat. G1, für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (kein Staub). Schnellspannverschlüsse für Filter- und Spänesack, leicht verfahrbar durch Lenkrollen.

ASA 1051 ASA 2403

Art.Nr. 512 1051
statt 339,00
nur 269,00
inkl. MwSt. nur 320,11
ASA 1051***

Art.Nr. 512 2401 (230 V)
Art.Nr. 512 2403 (400 V)
statt 459,00
nur 369,00
inkl. MwSt. nur 439,11
ASA 2401 ***
ASA 2403 ***

	ASA 1051	ASA 2401/2403
Nennleistung	844 m³/h	2789 m³/h
Filterfläche / -kategorie	1,3 m² / G1	1,8 m² / G1
Spänesammelvolumen	100 ltr.	160 ltr.
Motorleistung 50 Hz	0,75 kW / 230 V	1,1 kW/230 o. 400 V
LxBxH in mm **	750 x 380 x 1850	900 x 480 x 2100
Höhe mit Filterkartusche	2150 mm	2150 mm
Absaugstutzen-Ø Gerät	100 mm	200 mm
Absaugstutzen-Ø am		1 x 120 mm*
serienmäßigen Verteiler	1 x 100 mm*	1 x 100 mm*

Absauggeräte ASA 11 / 21 / 31 / ASA 31 AFB

- Universell einsetzbar auch für Kunststoff, Metall, Glas, Styropor, Papier u.ä.
- Robuste Konstruktion / Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Schaufelradlüfter für erhöhte Saugleistung
- Reduzierter Staubgehalt durch doppelt gewebten Fein-Filtersack der Kategorie G

Art.Nr. 513 3110
statt 785,00
nur 739,00
inkl. MwSt. nur 879,41
ASA 11

Art.Nr. 513 3120
statt 979,00
nur 929,00
inkl. MwSt. nur 1105,51
ASA 21

Art.Nr. 513 3130
statt 1519,00
nur 1439,00
inkl. MwSt. nur 1712,41
ASA 31

	ASA 11	ASA 21	ASA 31
Nennleistung	1000 m³/h / 2300 Pa	1500 m³/h / 2300 Pa	2500 m³/h 2300Pa
Max. Volumenstrom	1800 m³/h	2300 m³/h	3300 m³/h
Max. Unterdruck	2700 Pa	2700 Pa	2900 Pa
Filtersäcke	1	2	3
Filterfläche / Filterkat.	2,2 m²	2 x 2,2 m²	3 x 2,2 m²
Spänesammelvol. max.	175 l	2 x 175 l	3 x 175 l
Motorleistung 50 Hz	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V	3,0 kW / 400 V
Gewicht	55 kg	65 kg	100 kg
Abm. LxBxH in mm	1140 x 570 x 2185	1810 x 570 x 2185	2480 x 570 x 2185
Absaugst.-Ø a. Gerät	160 mm	160 mm	200 mm

Alle Geräte ASA auch mit Spänetonne lieferbar, z.B. ASA 31 AFB

Art.Nr. 513 3230
statt 2139,00
nur 1999,00
inkl. MwSt. nur 2378,81
ASA 31 AFB

NEU!

Präzisions-Holzbandsägen – für ambitionierte Handwerker

TOP-Preis-Leistungsverhältnis: Großdimensionierter Grauguss-Sägetisch aus einem Stück, Tischneigung von -10° bis +45°, mit präziser geschliffener und polierter Oberfläche. Serienmäßig mit zwei Geschwindigkeiten. Komfortable Lasereinrichtung zur Schnittlinienmarkierung. Sägebandschnellspannung über Exzenterhebel.

Art.Nr. 515 3501SET
statt 845,90
nur 679,00
inkl. MwSt. nur 808,01
HBS 351SET

Art.515 4301SET (230 V)
Art. 515 4303SET (400 V)
statt 1.551,90
nur 1199,00
inkl. MwSt. nur 1.426,81
HBS 431SET / HBS 433SET

Art.Nr. 515 5303SET
statt 1.855,90
nur 1399,00
inkl. MwSt. nur 1.664,81
HBS 533SET

Präzisions-Holzbandsägen – schwere Profiausführung

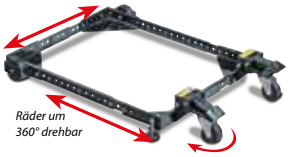
Abbildungen zeigen HBS 633 S

Serienmäßig mit Laser-Einrichtung zur schnellen und präzisen Anzeige der Schnittlinie

Art.Nr. 515 5313
statt 2.539,00
nur 1.999,00
inkl. MwSt. nur 2.378,81
HBS 533 S

Art.Nr. 515 6303
statt 3.199,00
nur 2.599,00
inkl. MwSt. nur 3.092,81
HBS 633 S

Universalfahrwerk UF 230
zum bequemen Verfahren von Bandsägen, Schleifmaschinen, Hobelmaschinen, Bohrmaschinen u.v.m., mit 230 kg Tragkraft.



UF 230
nur 49,00
inkl. MwSt. nur 58,31

	HBS 351	HBS 431	HBS 433	HBS 533	HBS 533 S	HBS 633 S
Motorleistung 230 V/50 Hz/P2	550 W / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 400 V	2,25 kW / 400 V	3,75 kW / 400 V	3,75 kW / 400 V
Arbeitstischabmessungen	495 x 356 mm	610 x 431 mm	610 x 431 mm	680 x 530 mm	750 x 530 mm	850 x 600 mm
max. Schnitthöhe	200 mm	270 mm	270 mm	270 mm	350 mm	400 mm
max. Schnittbreite mit Anschlag	321 mm	370 mm	370 mm	474 mm	465 mm	570 mm
max. Schnittbreite ohne Anschlag	346 mm	410 mm	410 mm	514 mm	510 mm	610 mm

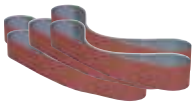
Kantenschleifmaschinen

NEU

Mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband.

KSO 1500

mit Schleifhülseneinrichtung.
Lieferumfang Set:
KSO 1500 plus Gewebeschleifbänder:
4 x K80, 3 x K100, 3 x K120



KSO 1500 geschwenkt

Art.Nr. 536 8150 SET
statt 1.804,90
nur 1.299,00
inkl. MwSt. nur 1.545,81
KSO 1500 Set

	KSO 1500
Motorleistung 400 V / 50 Hz	1,5 kW / (2,5 PS)
Schleiffläche	770 x 150 mm
Schleifbandgeschwindigkeit	16 m/sek.
Gusstisch / Zusatztisch	680 x 310 / 260 x 260 mm
Abmessungen	1350 x 585 x 1210 mm

KSO 150 M / 150 F / 150 FD / 200 F

Schwenkbereich 0-45°. Modelle „F“: Furnierkantenschleifeinrichtung.
Optional: Gehrungsanschlag.

Art.Nr. 537 9050
nur 98,00
inkl. MwSt. nur 116,62
Gehrungsanschlag

KSO 150 M

KSO 150 F geschwenkt

Art.Nr. 536 2600
statt 2.229,00
nur 1.899,00
inkl. MwSt. nur 2.259,81
KSO 150 M

	KSO 150 M	KSO 150 F/FD	KSO 200 F
Motorleistung 400 V / 50 Hz	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)
Schleiffläche	850 x 200 mm	1050 x 150 mm	1050 x 200 mm
Schleifbandgeschwindigkeit	20 m/sek.	20 m/sek.	20 m/sek.
Oszillationshub	20 mm	20 mm	20 mm
Arbeitstischabmessungen	750 x 300 mm	960 x 350 mm	960 x 350 mm

Art.Nr. 536 3000
statt 2.989,00
nur 2.599,00
inkl. MwSt. nur 3.092,81
KSO 150 F

Art.Nr. 536 3001
statt 3.049,00
nur 2.699,00
inkl. MwSt. nur 3.211,81
KSO 200 F

Art.Nr. 536 3002
statt 4.090,00
nur 3.499,00
inkl. MwSt. nur 4.163,81
KSO 150 FD

Bürstenmaschine B 300 / B 600

Hochwertige und vielseitig einsetzbare Bürstenmaschine mit einer oder zwei Bürsteneinheiten. Bearbeitungsbreite bis 1200 mm, Durchlass 120 mm - 300 mm. Umfangreiche Optionen lieferbar! Lieferumfang: Werkzeug zum Bürstenwechsel. Bitte bei Bestellung berücksichtigen: Keine Bürste enthalten.

BM 300 BB
Abb. mit optionalem Fahrwerk und optionaler stufenloser Drehzahlregulierung der Vorschubgeschwindigkeit

Großes Bürsten- Sortiment, z.B.:
Stahlbürsten, Nylonbürsten,
Bürsten aus Fiber erhältlich!

	1 x 4 kW / 2 x 4 kW	1 x 4 kW/ 2 x 4 kW
Motorleistung Modell B / BB		
Arbeitsbreite	300 mm	600 mm
Max. Werkstückhöhe	300 mm	300 mm
Min. Werkstücklänge	350 mm	350 mm
Max. Werkstückgewicht	60 kg	60 kg
Vorschubbandgeschwindigkeit	4,5 / 9 m/min	4,5 / 9 m/min
Arbeitswerkzeug-Ø	120 - 300 mm	120 - 300 mm
Arbeitswerkzeug Länge	300 mm	600 mm

Zahlreiche Ausstattungs-Optionen

Art.Nr. 534 5300
statt 6.769,00
nur 6.439,00
inkl. MwSt. nur 7.662,41
BM 300 B

Art.Nr. 534 5600
statt 9.919,00
nur 9.429,00
inkl. MwSt. nur 11.220,51
BM 600 B

Art.Nr. 534 5301
statt 9.119,00
nur 8.659,00
inkl. MwSt. nur 10.304,21
BM 300 BB

Art.Nr. 534 5601
statt 12.799,00
nur 12.159,00
inkl. MwSt. nur 14.469,21
BM 600 BB

AKTIONSPREISE GÜLTIG BIS 22.11.2013

Lamello Nutfräsmaschinen für jede Werkstatt

VORFÜHRUNG

Classic X - die neue, verbesserte Lamello Nutfräsmaschine

- neue Grundplatte: beidseitig bündig für effizientes Positionieren
- präzise Führung und Anschlagsflächen: passgenaues Arbeiten
- multifunktionaler Anschlagwinkel
- vielseitiger Einsatz: 19 verschiedene Anwendungen
- Schwenkanschlag 0 – 90°,Gradskala rastet ein bei 22.5°, 45°, 67.5°, 90°
- Drehbarer Tiefensteller für 6 Standard-Tiefen
- Lieferumfang: Classic X im Systainer inklusive HW-Nutfräser, Absaugstutzen 36 mm, Anschlagwinkel und Aufsteckplatte 4 mm.

Leistung / Ausführung	780 W / 120 V oder 230 V
Drehzahl	10000 min^{-1}
Fräser	HW-Nutfräser 100 x 4 x 22 mm
Zähne	Z6 (3+3) Wechselzahn
Frästiefe max	20 mm

Art.Nr. 101600DSOM
nur 488,^{00}
inkl. MwSt. nur 580,^{72}

Classic X im Systainer

TOP 21 mit Höhenverstellung vom Systemanbieter

- neue Grundplatte: beidseitig bündig für effizientes Positionieren
- neuer Anschlagwinkel mit leichtgängiger, präziser Führung für
- schnelles, genaues Einstellen der Nutposition
- Höhenverstellung des Fräsers in zehntel Schritten
- Aktions-Lieferumfang: TOP 21 im Holzkoffer inkl. HW-Nutfräser, Absaugstutzen 23 mm, Absaugadapter 36 mm, Stoff-Spänsesack, Anschlagwinkel, Aufsteckplatte 4 mm, Werkzeugsatz, Bedienungsanleitung + 1000 Holzlamellen.

Leistung / Ausführung	800 W / 120 V oder 230 V
Drehzahl	9000 min^{-1}
Fräser	HW-Nutfräser mit Nabe 100 x 4 x 22 mm
Zähne	Z2 + V4 mit Vorschneiden
Frästiefe max.	20mm

Höhenverstellbarer Fräser

Aktion!
Art.Nr. 101500DHMM
nur 893,^{00}
inkl. MwSt. nur 1.062,^{67}

TOP 21 + 1000 Original Holzlamellen

Tanga Delta S2

- ideale Maschine zum Heraustrennen von alten Fensterrahmen
- komplettes Heraustrennen bis in die Ecke
- Schnitttiefe bis 68 mm
- effizient durch hohen Vorschub
- Schnappverschluss für schnellen Wechsel Eckschnitt - gerader Schnitt
- Aktions-Lieferumfang: Tanga Delta S2 + Absaugschlauch 4 m, zwei Grundplatten für geraden Schnitt und Eckschnitt, Diamant-Trennblatt Ø 180 x 2.4 x 22 mm, im Holzkoffer mit 1 HW-Sägeblatt Ø 200 mm.

Leistung	1600 W
Drehzahl	7700 min^{-1}
Schnitthöhe	6 mm (Fugenbreite)
Schnitttiefe	stufenlos verstellbar 0 – 58 mm (optional 0 – 68 mm mit 200 mm Trennblatt)

Aktion!
Art.Nr. 111553131
nur 998,^{00}
inkl. MwSt. nur 1.187,^{62}

TANGA DELTA S2 + 2. DIAMANTBLATT Ø 180 MM

Cantex Ergo

- ausgerüstet mit dem bewährten Step Memory System: Fräshöhe einfach verstellbar, Stufen 0.035 mm +/– 0.7 mm
- ergonomisch optimiert für sichere Handhabung
- drehbarer Absaugstutzen, flexibler Späneauswurf
- Absaugset als Sonderzubehör erhältlich
- Stützfuß zum Schutz des Fräsers im Auslauf und bei Nichtbenutzung
- Lieferumfang: Cantex Ergo im Massivholzkoffer inklusive
- Werkzeugsatz und Bedienungsanleitung.

Leistung / Ausführung	1000 W / 120 V oder 230 V
Drehzahl	10000 min^{-1}
Werkzeug	Fräskopf mit 3 HW-Wendemesser 45 x 12 x 1.5 mm

Optimierte Ergonomie

Art.Nr. 111857
nur 1.389,^{00}
inkl. MwSt. nur 1652,^{91}

CANTEX ERGO

Zeta P2 - die Handmaschine für das P-System

Das schnellste zerlegbare Verbindungs-System

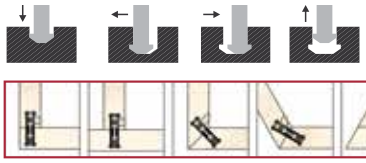
Jede Eckverbindung mit zwei Verbindern in weniger als 2 Minuten erstellt mit der Handmaschine Zeta P2:

Art.Nr. 101402 DSOM
nur 1.198,00
inkl. MwSt. nur 1426,00
Zeta P2 Aktion im Systainer inkl. HW-Profilnutfräser

Art.Nr. 101402 DSOMD
nur 1.309,00
inkl. MwSt. nur 1558,00
Zeta P2 Aktion im Systainer inkl. Diamant-Profilnutfräser

Die Hubmechanik VMD = Vertical Mechanical Drive

Einfräsprozess: Der Fräser taucht zur eingestellten Tiefe ein, dann erfolgt die Auf- und Abbewegung zum Profilschnitt.
- löst den Profilnut-Fräsvorgang automatisch aus
- optische Anzeige für Hubprozess
- prozesssicher, zuverlässig, mechanisch, verschleißarm
- ausschaltbare Profilnutfunktion Pos «off» für den Einsatz als Standard Nutfräsmaschine



Fräsbare Verbindungen für Clamex P-15

Lieferumfang Zeta P2 Aktion im Systainer: Zeta P2 inklusive 80 Paar Clamex P-15 + W-Profilnutfräser *oder* Diamant-Profilnutfräser.

- Lösbare Verbindung für zerlegbare Konstruktionen
- 2 Funktionen: Ausrichten und Verbinden
- Maximale Ästhetik: Minimale Öffnung (Ø = 6 mm)
- Verdrehsicher durch Führungsstifte
- Viele Gehrungsverbindungen möglich
- keine vorstehenden Teile : Stapelbar
- Einbautoleranz seitlich +/- 1 bis +/- 1.5 mm

P-System Tiefensteller

- drehbar, 5 Tiefen
- T 15: Clamex P-15
- T 10: Clamex P Medius
- «off» für Fräsung ohne Profilnut (Standard Nutfräse)

Lamello P-System Verbindungsteile für Zeta P2

Clamex P-10 - Der neue Verbinder für Platten ab 13 mm

Material Schale: Glasfaserverstärkter Kunststoff
Material Hebel: Zink Druckguss
Maße: 66 × 29 × 9.7 mm
Einbautoleranz: Längs ± 1 mm

Neu!

Aktionspreis

Karton mit	Art. Nr.
80 Paar	145382
300 Paar	145383
1000 Paar	145384

Clamex P-15 - Das Original

Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff
Maße: 66 × 29 × 9.7 mm
Einbautoleranz: Längs ± 1 mm

Aktionspreis

Karton mit	
80 Paar	145337
300 Paar	145342
1000 Paar	145352

Clamex P-Medius Mittelwandverbinder

Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff
Maße: 66×14.5×9.7 mm/52×7.5×9.7 mm
Einbautoleranz: Längs ± 1 mm

Aktionspreis

Karton mit	
80 Paar	145377
300 Paar	145378

Bisco P Richtlamelle

Material: Kunststoff
Maße: 65 × 27 × 7 mm
Einbautoleranz: Längs ± 2 mm

Aktionspreis

Karton mit	
80 Stück	145301
300 Stück	145302

NEU!

Tenso P-14

Unsichtbarer, selbstspannender Verbinder. Ideale Verleimhilfe. Das Einfräsen der Profilnut für den Verbinder ist sowohl mit moderner CNC Technik, wie auch mit der Handmaschine Zeta P2 von Lamello möglich

Bepo Fensterrenovierungsfräse BEPo FFS 151 E / BEPo FFS 171 E

Mit dem BEPo FFS 151 E / 171 E können Sie auf revolutionäre Weise in die Ecke schneiden: Das Werkzeug lässt sich auf revolutionäre Weise in die Ecke schwenken. Dazu muß die Maschine nicht abgesetzt oder gar umgebaut werden. **Sauber - einfach - schnell!**

- Mit drehbarem Motor (180°): für besonders ergonomisches Arbeiten und bessere Zugänglichkeit bei schmalen Fenstern.
- Mit BEPo EndKappe: ermöglicht eine kraftvolle Griffposition.
- Mit BEPo Verstellhaube „E": zur Einstellung der Schnittfugenbreite von ca. 4 – 21 mm.
- Mit BEPo Eck-Schnitt.
- BePo171 E: Mit besonders durchzugsstarkem Motor durch ca. 23% stärkeres Drehmoment (im Vergleich zum Motor der Baureihe mit 150 mm Werkzeug-Durchmesser)
- Verlauf Schnittfuge (in Abstand zur Auflagefläche) ca. 1,5 mm - verstellbar von ca. 4 mm bis 21 mm fertige Fugenbreite (in Schritten von 2 mm)
- Schnitte in Ecken mit BEPo Eck-Schnitt
- Durchmesser Scheibe 150 mm (151 E) / 170 mm (171 E)
- Schnitttiefe stufenlos einstellbar von 0 - 45 mm (151 E) / 0 - 55 mm (171 E)
- Motorleistung 1.400 Watt , Saugstutzen 27 mm Durchmesser, Gewicht 4,3 kg (151 E) / 4,8 kg (171 E)

Lieferumfang: Diamant-Trennscheibe, BEPo EndKappe, Verstellhaube „E", Schlüssel für Werkzeugwechsel, Bedienungsanleitung, im stabilen Holzkoffer

Art.Nr. BEPo FFS 151 E
nur 929,00
inkl. MwSt. nur 1105,51

Art.Nr. BEPo FFS 171 E
nur 1099,00
inkl. MwSt. nur 1307,81

SOLANGE VORRAT REICHT!

50 JAHRE

DHP 456 RHW1
Akku-Schlagschrauber im Koffer als Set

statt 310,00
Jubelpreis
nur 245,00
291,55 inkl. MwSt.

DDF 456 RF3J
Akku-Bohrschrauber im Makpac

statt 379,00
Jubelpreis
nur 259,00
308,21 inkl. MwSt.

3er Akku-Pack kostenlos

4351 FCTJ
Stichsäge im Mackpac

statt 219,00
Jubelpreis
nur 169,00
260,61 inkl. MwSt.

LS1018L
Kappsäg- und Gehrungssäge

statt 467,00
Jubelpreis
nur 399,00
555,73 inkl. MwSt.

+ Sägeblatt-Gutschein

Abb. ähnlich

mafell

Jubel-Angebot sichern!

Sägen

Bohren

Hobeln

Schleifen

Fräsen

Spezial Maschinen

BASIS-GARANTIE 3 JAHRE INKLUSIVE

SORGLOS-PAKET 5 JAHRE GARANTIE

FESTOOL

Werkzeuge für höchste Ansprüche

Jubel-Angebot sichern!

Das unschlagbar beste Renovierungssystem der Welt – in Preis und Leistung

MultimasterMaster 20 Years Edition

- Leistungsstarker 250 Watt-Motor
- Unschlagbar in Leistung und Anwendungsvielfalt
- Schnellster Arbeitsfortschritt
- QuickIN-Schnellspannsystem
- Inhalt: 57 Zubehörteile

Art.Nr. 72293772000
nur 268,00
inkl. MwSt. nur 318,92

Wenn es um präzises Sägen, Schneiden und Schleifen geht, ist der FEIN MultiMaster ohne Vergleich. Nahezu unbegrenzte Anwendungsvielfalt zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis.

Lieferumfang: HSS-Segmentsägeblatt Ø 80 mm, Hartmetall-Segmentsägeblatt Ø 90 mm, E-Cut Universal-Sägeblatt, BiMetall-Verzahnung, 44 mm breit, Je 1 E-Cut Long-Life-Sägeblatt, BiMetall-Verzahnung, 35 und 65 mm breit, Fester Spachtel, lang, Runder Schleifteller, gelocht, Ø 115 mm, je 2 Schleifblätter, Korn 60, 80, 180, gelocht, Schleifplatte, je 5 Schleifblätter Korn 60, 80, 120, 180, ungelocht, Schleifplatte, gelocht, je 5 Schleifblätter Korn 60, 80, 120, 180 gelocht, Absaugvorrichtung inkl. 2 Schlauchhüllen, 2 Adapter für Haushaltsstaubsauger, Hartmetall-Raspel.

Fein Supercut Profi-Set Innenausbau Holz FSC 2.0 Q 400W

- Höchste Qualität und Stabilität durch die Verwendung von Kugel-/ Nadellagern, sowie auf Dauereinsatz und hohe Belastung ausgelegten Motor und Getriebe.
- Komfortabler Zubehörwechsel ohne Schlüssel mit dem QuickIN-Schnellspannsystem.
- Sechskant-Werkzeugaufnahme für hervorragende Drehmomentübertragung zwischen Maschine und Werkzeug.
- Exakte Schnitte auch aus der Hand ohne das
- Werkstück einzuspannen
- Starke Oszillationsbewegung für höchsten Arbeitsfortschritt
- Umrüstbar auch als Dreieckschleifer

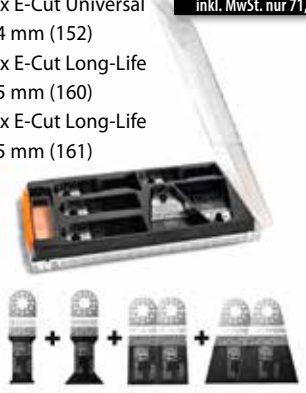
Nennaufnahme	400 W
Leistungsabgabe	220 W
Schwingungen	11 000-18 500 1/min
Gewicht nach EPTA	1,45 kg
Werkzeugaufnahme	QuickIN

Art.Nr. 72363652010
nur 335,29
inkl. MwSt. nur 399,00

Best of E-Cut SET

1x E-Cut Universal 29 mm (151)
1 x E-Cut Universal 44 mm (152)
2 x E-Cut Long-Life 35 mm (160)
2 x E-Cut Long-Life 65 mm (161)

Art.Nr. 63502152150
nur 59,90
inkl. MwSt. nur 71,28



PROTOOL®
Elektrowerkzeuge für Profis

Großer Abverkauf – alles muss raus!
bis 25% Rabatt

Die handlichen Universalkompressoren für den Montageeinsatz

- Serienmäßig mit hochwerigem Condor-Druckschalter und Qualitäts-Schnellkupplungen
- Kessel pulverbeschichtet, 10 Jahre Garantie gegen durchrostung
- gummierte Tragegriffe
- Motoranlaufentlastung
- Thermischer Überlastschutz

Art.Nr. 210 5260
statt 379,00
nur 349,00
inkl. MwSt. nur 415,31

Art.Nr. 200 1242
statt 399,00
nur 355,00
inkl. MwSt. nur 422,45

Art.Nr. 200 5290
statt 569,00
nur 509,00
inkl. MwSt. nur 605,71

Art.Nr. 200 5300
statt 939,00
nur 759,00
inkl. MwSt. nur 903,21

Technische Daten	Compact-Air 265/10	Airboy 261	Compact-Air 311/20	Compact-Air 321/20
Höchstvolumen Strom	250 ltr.	260 ltr.	284 ltr.	310 ltr.
Füllleistung	155 ltr.	170 ltr.	190 ltr.	240 ltr.
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	9,5 ltr.	2,4 ltr.	20 ltr.	20 ltr.
Zylinder / Stufen	1/1	1/1	1/1	2/1
Drehzahl min^{-1}	2850	2850	2850	1420
Motorleistung	1,5 kW / 230 V	1,8 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V

Airstar / Airprofi – Profi-Kompressoren mit Zweizylinder Hochleistungsaggregat

- optimale Kühlung des Verdichters
- Nachkühler
- Filterdruckregler
- Anlaufkondensator
- 400 V Modelle mit Phasenwender
- uvm

321/50

401/50 E
501/50 E

503/100

703/100

Art.Nr. 200 8312
statt 399,00
nur 349,00
inkl. MwSt. nur 415,31

Art.Nr. 200 9413
statt 459,00
nur 419,00
inkl. MwSt. nur 498,61

Art.Nr. 200 9433
statt 499,00
nur 459,00
inkl. MwSt. nur 546,21

Art.Nr. 200 9530
statt 799,00
nur 729,00
inkl. MwSt. nur 867,51

Art.Nr. 200 9531
statt 899,00
nur 829,00
inkl. MwSt. nur 986,51

Art.Nr. 200 9731
statt 1249,00
nur 1149,00
inkl. MwSt. nur 1367,31

Technische Daten	321/50 E	401/50 E	403/50 E	503/50	503/100	703/100
Höchstvolumen Strom	235 ltr.	365 ltr.	365 ltr.	510 ltr.	510 ltr.	650 ltr.
Füllleistung	185 ltr.	266 ltr.	285 ltr.	400 ltr.	400 ltr.	520 ltr.
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	50 ltr.	50 ltr.	50 ltr.	50 ltr.	100 ltr.	100 ltr.
Zylinder / Stufen	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/2
Drehzahl min^{-1}	1040	1375	1375	1310	1310	950
Motorleistung	1,5 kW	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V	4 kW / 400 V

Airprofi Ausführung

- Drei Druckluftentnahmestellen für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft, und ein Druckluft-Direktausgang vom Kessel

401/50

503/50

853/50

703/75/13

Art.Nr. 201 8410
statt 779,00
nur 719,00
inkl. MwSt. nur 855,61

Art.Nr. 201 8430
statt 789,00
nur 739,00
inkl. MwSt. nur 879,41

Art.Nr. 201 8530
statt 929,00
nur 869,00
inkl. MwSt. nur 1034,11

Art.Nr. 201 8531
statt 1029,00
nur 969,00
inkl. MwSt. nur 1153,11

Art.Nr. 201 8731
statt 1369,00
nur 1289,00
inkl. MwSt. nur 1533,91

Art.Nr. 201 8831
statt 1469,00
nur 1399,00
inkl. MwSt. nur 1664,81

Art.Nr. 201 8735
statt 1639,00
nur 1549,00
inkl. MwSt. nur 1843,31

Art.Nr. 201 8734
statt 1589,00
nur 1499,00
inkl. MwSt. nur 1783,81

Technische Daten	401/50	403/50	503/50	503/100	703/100	853/100	703/100/15	703/75/13
Höchstvolumen Strom	365 ltr.	390 ltr.	500 ltr.	500 ltr.	650 ltr.	850 ltr.	500 ltr.	500 ltr.
Füllleistung	266 ltr.	285 ltr.	4100 ltr.	410 ltr.	520 ltr.	680 ltr.	400 ltr.	400 ltr.
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 (15) bar	10 bar
Behälterinhalt	50 ltr.	50 ltr.	50 ltr.	100 ltr.	100 ltr.	100 ltr.	100 ltr.	75 ltr.
Zylinder / Stufen	2/1	2/1	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl min^{-1}	1360	1360	1310	1310	950	1240	850	850
Motorleistung	2,2 kW	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	34 kW / 400 V	4 kW / 400 V

Beistellkompressoren Airprofi BK – kostengünstig zusätzliche Luftleistung schaffen

Beistellkompressoren werden eingesetzt, ...

- wenn die vorhandene Luftmenge zu klein ist.
- wenn Spitzenleistungen abgedeckt werden müssen.
- wenn 100%-ige Sicherheit gewährleistet sein muss.
- wenn Altgeräte teuere Reparaturen erfordern würden.

Airprofi	BK 703/13/10	BK 1003/13/10
Höchstvolumen Strom	650 l	960 l
Füllleistung	520 l	750 l
Höchstdruck	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	13 l	13 l
Zylinder/Stufen	2/2	2/2
Drehzahl	950 min-1	1.060 min-1
Motorleistung	4 kW/400 V	5,5 kW/400 V **
Gewicht	55 kg	80 kg
Maße (LxBxH) in mm	880 x 620 x 650	880 x 620 x 820
Schalldruckpegel LPA	83 dB(A)	83 dB(A)

Art.Nr. 202 9711
statt 1480,00
nur 1399,00
inkl. MwSt. nur 1664,81
AIRPROFI BK 703/13/10

Art.Nr. 532 6617 SET
statt 1990,90
nur 1889,00
inkl. MwSt. nur 2247,91
AIRPROFI BK 1003/13/10

Serie Airprofi Duo

Die universell einsetzbare Druckluftstation mit 2 x 100 bzw. 2 x 75 l Druckluftbehältern

- fertig montiert auf einer Sicherheits-Standpalette, platzsparend und transportabel
- Neu jetzt auch mit 13 bar Betriebsdruck auf 2 x 75 l
- Druckluftbehälter - TÜV frei

Aircraft® Drucklufttechnik

Airprofi DUO 853/2x100/10

Airprofi DUO 853/2x100/10 KK

ZÜS geprüftes Baumuster TÜV FREI Keine TÜV-Abnahme erforderlich *

- ZÜS-Baumuster geprüft
- Dadurch entfällt die TÜV-Abnahme
- Aufstellungs- und wiederkehrende
- Prüfungen können somit auch von einer
- befähigten Person durchgeführt werden
- Gültig nur in Deutschland

Lieferumfang
DUO 853 K
· mit Kältetrockner

Lieferumfang DUO 853 KK:
· Feinfilter
· Kältetrockner
· automatischer Kondensatableiter
· Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung

- **"K"-Ausführung** mit Kältetrockner, der für trockene Druckluft sorgt, zur Lebensdauererhöhung von Druckluftwerkzeugen und Störungsvermeidung bei pneumatischer Steuerung
- Bei **"KK" Ausführung** zusätzlich mit Feinfilter zum Abscheiden von Kondensat und festen Verunreinigungen mit Partikel bis 25 µm.
- Druckluftqualität nach ISO 8573-1
- Als Vorfilter vor dem Kältetrockner
- Mit Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung und automatischem Kondensatableiter

Airprofi	Duo 853/2x100/10	Duo 703/2x75/13*
Höchstvolumen Strom	850 l	575 l
Füllleistung	680 l	460 ltr
Höchstdruck	10 bar	13 bar
Behälterinhalt	2 x 100 L	2 x 75 l
Zylinder/Stufen	2/2	2/2
Drehzahl	1.240 min-1	850 min-1
Motorleistung	5,5 kW/400 V **	4 kW
Gewicht	235 kg	230 kg
Maße (LxBxH) in mm	1200 x 900 x 1250	1200 x 900 x 1250
Schalldruckpegel LPA	83 dB(A)	79 dB(A)

Ihr Vorteil mit dem DUO 703/75/13

- Sie haben 13 bar Betriebsdruck in Ihrer Werkstatt zur Verfügung, ohne die sonst notwendige TÜVAbnahme bei Kompressoren mit Abschaltdruck über 10 bar
- diese kann beim AIRPROFI DUO 703/75/13 von einer befähigten Person durchgeführt werden
- ein Abschaltdruck von 13 bar gilt als praxisüblich

	10 bar	13 bar
Standard	Art.Nr. 202 3085 statt 2390,00 nur 2279,00 inkl. MwSt. nur 2712,01 DUO 853/2X100/10	Art.Nr. 202 3185 statt 2690,00 nur 2499,00 inkl. MwSt. nur 2973,81 DUO 703/2X75/13
K-Version	Art.Nr. 202 3086 statt 3650,00 nur 3469,00 inkl. MwSt. nur 4128,11 DUO 853/2X100/10	Art.Nr. 202 3186 statt 3900,00 nur 3739,00 inkl. MwSt. nur 4449,41 DUO 703/2X75/13
KK-Version	Art.Nr. 202 3087 statt 4350,00 nur 4159,00 inkl. MwSt. nur 4949,21 DUO 853/2X100/10	Art.Nr. 202 3187 statt 4690,00 nur 4499,00 inkl. MwSt. nur 5353,81 DUO 703/2X75/13

Druckluftnagler 4C-Z50

Jubel-Angebot
inkl. 2 Schachteln Heftklammern Type Z, Ausf. CNKHA (verzinkt, geharzt)

für Heftklammern
Type Z von 25 - 50 mm
Gewicht: 2,2 kg
Arbeitsdruck: ca. 5 - 8 bar
Luftverbrauch: ca. 1,72 l/Nagelung
LxBxH: 380 x 85 x 283 mm

Einzel- und Kontaktauslösung, Auslösesicherung, Geräuschdämpfer, rückschlagfrei, Abluft verstellbar, Tiefeneinstellung.

Anwendungsgebiete:
Gipskarton, Fermacell, Spanplatten, OSB-Platten, Kisten, Unterkonstruktionen, Sparschalungen, Bitumenschindeln, Fenster- und Türenbau, uvm.

Im Kunststoff-Transportkoffer.

Art. 4C-Z50
nur 389,00
inkl. MwSt. nur 462,91

Druckluftnagler 2X-CNH45

Jubel-Angebot
inkl. 1 Schachtel Haftennägel Typ CNH

für Dachpappnägel der
Type CNZ von 19 – 45 mm
Gewicht: 1,55 kg
Arbeitsdruck: ca. 5 - 8 bar
Luftverbrauch: ca. 1,03 l/Nagelung

Spezialnase mit Abdruckschutz, 360° verstellbare Abluftkappe, Auslösesicherung, Geräuschdämpfer, ergonomischer gummierter Handgriff.

Anwendungsgebiete:
Dacheindeckungen und Außenverkleidungen aus Aluminium, rostfreiem Stahl oder Titanzink, Kehl-, Einlauf- oder Blechbefestigungen auf Holz.

Im Kunststoff-Transportkoffer.

Art. 2X-CNH45
nur 425,00
inkl. MwSt. nur 505,75

Coilnagler 7F-CNW90-S01

Jubel-Angebot
inkl. 2 Schachteln Coilnägel Type CNW Ausf. BK = blank

für Coilnägel der
Type CNW von 45 – 90 mm
Gewicht: 3,7 kg
Arbeitsdruck: ca. 5 - 8 bar
Luftverbrauch: ca. 2,85 l/Nagelung

Auslösesicherung, Abdruckschutz, Geräuschdämpfer, Tiefeneinstellung, Einzel- und Kontaktauslösung.

Anwendungsgebiete:
Gestellbau, Fertighausbau, Holzbinder, Dachlatten, Unterkonstruktion, Kisten, Paletten uvm.

Art. 7F-CNW90-S01
nur 399,00
inkl. MwSt. nur 474,81

Druckluftnagler 2P-ES40SDS

Jubel-Angebot
inkl. 1 ES-Box (6000 Heftklammern Typ ES)

für Heftklammern
Type ES von 15 – 40 mm
Gewicht: 1,3 kg
Arbeitsdruck: ca. 5 - 7 bar
Luftverbrauch: ca. 0,75 l/Nagelung
LxBxH: 225 x 57,5 x 222 mm

Auslösesicherung, Geräuschdämpfer, rückschlagfrei, Unterladermagazin, Abluft verstellbar.

Anwendungsgebiete:
Polstern, dekorieren, Paneelen, Profilbretter, Folien, Möbelrückwände, Draht- und Holzzäune uvm.

Im Kunststoff-Transportkoffer.

Art. 2P-ES40SDS
nur 229,00
inkl. MwSt. nur 272,51

Stauchkopfnagler 2P-J50SDS

Jubel-Angebot
inkl. j-Box – 8000 Stauchkopfnägel (Brads) Typ J

für Stauchkopfnägel (Brads)
Type J von 16 – 50 mm
Gewicht: 1,25 kg
Arbeitsdruck: ca. 5 - 7 bar
Luftverbrauch: ca. 0,75 l/Nagelung
LxBxH: 235 x 57,5 x 232 mm

Auslösesicherung, rückschlagfrei, Seitenladermagazin, Geräuschdämpfer.

Anwendungsgebiete:
Polstern, dekorieren, Sockelleisten, Deckenleisten, Bilderrahmen, Zierleisten, Glasleisten, Hohlkehlleisten uvm.

Im Kunststoff-Transportkoffer.

Art. 2P-J50SDS
nur 229,00
inkl. MwSt. nur 296,31

Combinagler 2P-J/ES40COMBI

Jubel-Angebot
inkl. 1 ES-Box (6000 Heftklammern Typ ES)

für Heftklammern Type ES von 15 - 40 mm und Stauchkopfnägel (Brads) Type J von 19 - 40 mm
Gewicht: 1,5 kg
Arbeitsdruck: ca. 5 - 7 bar
Luftverbrauch: ca. 0,75 l/Nagelung
LxBxH: 240 x 57,5 x 235 mm

Auslösesicherung, Combimagazin, rückschlagfrei, Geräuschdämpfer.

Anwendungsgebiete:
Polstern, dekorieren, Profilbretter, Paneelen, Folien, Möbelrückwände, Kleinmöbel,Draht- und Holzzäune, Sockelleisten, Zierleisten uvm.

Im Kunststoff-Transportkoffer.

Art. 2P-J/ES40COMBI
nur 249,00
inkl. MwSt. nur 296,31

AKTIONSPREISE GÜLTIG BIS 31.04.2014

Langlochbohrmaschinen

LLB 16 H / 26 / 46 / 56

Ab LLB 26 in schwerer Ausführung.

LLB 16 H inkl.
Langlochbohrer-Set
5-tlg. rechtsdrehend

LLB 46
Abb. zeigt
Standardlieferumfang

LLB 46 DT
Drehbarer Tisch,
Abb. zeigt Optionen

LLB 56
· 2 Motor-Geschwindigkeiten
· Höhenanzeige numerisch
· Werkstückspannung und Rasten der Dübelbohreinrichtung pneumatisch
· Industrielaser serienmäßig

LLB 16 H SET	LLB 26	LLB 46	LLB 46 DT	LLB 56
Art.Nr. 532 6617 SET	Art.Nr. 532 7726	Art.Nr. 532 7746	Art.Nr. 532 7747	Art.Nr. 532 7756
statt 1.518,90	statt 2.099,00	statt 2.589,00	statt 2.859,00	statt 4.979,00
nur 1299,00	nur 1.799,00	nur 2199,00	nur 2429,00	nur 4239,00
inkl. MwSt. nur 1545,81	inkl. MwSt. nur 2140,81	inkl. MwSt. nur 2616,81	inkl. MwSt. nur 2899,51	inkl. MwSt. nur 5044,41

	LLB 16 H	LLB 26	LLB 46	LLB 46 DT	LLB 56
Motorleistung 400 V / 50 Hz	S6 - 40%: 1,1 kW	P2: 1,5 kW	P2: 2,2 kW	P2: 1,5 kW	P2: 2,1 / 3,0 kW
Arbeitstischabmessungen	500 x 200 mm	600 x 300 mm	600 x 300 mm	700 x 400 mm	800 x 400 mm
Bohrbreite / -tiefe	200 / 150 mm	240 / 150 mm	250 / 150 mm	250 / 150 mm	335 / 180 mm
Wescottbohrfutter	0-16 mm	0-20 mm	0-20 mm	0-20 mm	0-26 mm

Langlochbohrer-Set 5-tlg. im Holzetui: Gr. 8/10/12/ 14 mm 12,8 mm Schaft, Gr. 16 mm 15,8 mm Schaft.

Das Bohraggregat ist auf gehärteten Prismenführungen mit bewährtem Kugelkontaktsystem gelagert.

Klemmanschläge ermöglichen die einfache und schnelle Einstellung des Bohrkopflaufs .

Einstellbarer Winkelanschlag +/- 45° mit Skala im Tisch. Ohne Skala im Tisch auch nachrüstbar.

Optionale Lasereinrichtung zum Markieren der Bohrerstellung (Bei LLB 56 serienmäßig).

LLB 46 Super / 56 Super

Schwenkbares Bohraggregat -65° bis +65°.
2 Geschwindigkeiten: 1500/3000 min^{-1}.
Numerische Höhenanzeige.

LLB 46 Super Lieferumfang
· Exzenterspanner groß Ø 40 mm
· Dübelbohreinrichtung mit Raster 16-22-25-32
· Anschlagschiene 90°

LLB 56 Super Lieferumfang
· Pneumatische Werkstückspannung · manueller Exzenterspanner · Dübelbohreinrichtung mit Raster 16-22-25-32 · Anschlagschiene 90° · Pneumatisches Rasten der Dübelbohreinrichtung · Lasereinrichtung

Die Position des Werkstücks muss nicht verändert werden: Hohe Wiederholgenauigkeit z. B. bei Rasterbohrungen. Bohrkopf in jeder Position auf Mitte des Tisches ausgerichtet. Die Parallellängsverstellung zum Werkstück erfolgt über die Dübeleinrichtung mit verschiedenen Rasterweiten.

LLB 46 Super	LLB 56 Super
Art.Nr. 532 7748	Art.Nr. 532 7758
statt 4.549,00	statt 6.899,00
nur 3869,00	nur 5869,00
inkl. MwSt. nur 4604,11	inkl. MwSt. nur 6984,11

	LLB 46 Super	LLB 56 Super
Motorleistung 400 V / 50 Hz	1,5 / 1,9 kW	2,1/3,0 kW
Arbeitstischabmessungen	700 x 400 mm	800 x 400 mm
Bohrbreite / -tiefe	320 / 190 mm	330 / 210 mm
Wescottbohrfutter	0-20 mm	0-20 mm

Kleinformatkreissäge SC 2 classic

- Schwenkbares Sägeblatt 90 – 45°
- hochwertiger leichtgängiger Formatschiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium.
- Arbeitstisch aus Grauguss, Untergestell aus geschweißtem Stahl
- Schnittebene direkt neben dem Rolltisch.
- Das stabile Sägeaggregat am Gusstisch bringt garantierte Präzision und Laufruhe. Winkelverstellbarer Teleskop-Ablänganschlag mit 2 Anschlägen. Großer Besäumrahmen auf Schwenkarm. Inkl. Tischverbreiterung und Exzenterspannarm
- Parallelanschlag mit Feineinstellung und Schnellspannung

Art.Nr. 550 4215
statt 3.669,00
nur 3099,00
inkl. MwSt. nur 3.687,81

Besäumlänge	1660 mm
Leistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	4 kW (5,5PS)
max. Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritz	315 mm
max. Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritz	100/79 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	900 mm

Formatkreissäge SC 4 elite 24

Kompakte Standard-Fomatkreissäge. Profi-Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) und Null-Punkt-Schwenkung. Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten, präzisionsgeführt.

Art.Nr. 550 4523
Jubelpreis
statt 5295,- € nur
3659,- €
inkl. MWSt. 4354,00

Abb. zeigt SC 4 elite 27

Spannung	400 V
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	4,0 kW (5,5 PS)
max. Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritz	315 mm
max. Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritz	100/70 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	900 mm
Neigung des Sägeblattes	90° - 45°

Serienmäßig mit Tischverbreiterung und -verlängerung sowie Exzenterspannarm. 10 Jahre Garantie auf Führungsbahnen. Besäumlänge 2250 mm.

Profi-Formatkreissäge S 400 elite S 32

Schwerer Ausführung mit Vorritzaggregat und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium. Serienmäßig mit Vorritzeinrichtung mit separatem Antriebsmotor, von außen einstellbar. 2 Geschwindigkeiten serienmäßig. Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) und Null-Punkt-Schwenkung. Besäumlänge 3200 mm.

Art.Nr. 550 4842
Jubelpreis
statt 8525,- € nur
5699,- €
inkl. MWSt. 6781,81

S 400 elite S 32

Art.Nr. 550 4843
statt 9.775,00
nur 7699,00
inkl. MwSt. nur 9.161,81

S 400 elite S 32 M

Spannung	400 V
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	7,0 kW (9,5 PS)
max. Sägeblatt-Ø mit Vorritz serienm.	400 mm
max. Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritz	138 / 98 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	1270 mm
Neigung des Sägeblattes	90° - 45°

M-Ausführung: mit motorischer Höhenverstellung und Schwenkung des Säge-aggregats und 2 Schnittgeschwindigkeiten.

Profi-Tischfräse T 55 W elite S

330 mm breiter Alu-Formatschiebschlitten und 4 Fräsgeschwindigkeiten. Fräsaggregat schwenkbar bis -45° nach hinten. Anzeige Höhe + Neigung 1/10 mm genau. Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung.

Art.Nr. 550 2255
Jubelpreis
statt 7200,- € nur
4999,- €
inkl. MWSt. 5948,81

Motor 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	5,0 kW (6,6 PS)
Arbeitstisch	1200 x 530 mm
Maße Formatschiebeschlitten	1200 x 330 x 142 mm
Neigung / Nutzlänge Spindel	0° bis -45° / 125 mm
max. Werkzeug-Ø Zapfenfräser	320 mm

- Fräsanschlag mit Feineinstellung
- 3-fach positionierbar für schnelle Wiederbringung der Einstellung
- mit Feineinstellung über Zahnstange, numerische Anzeige und Aluminium-Fräsanschlagbacken

Kombinierte Säge-Fräsmaschine

ST 3 classic mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

ST 3 classic F 23
- 315 mm Sägeblatt, Schnitthöhe 103 mm (auch bei eingebautem Vorritzer)
- Schiebeschlitten 2250 mm
- Frässpindel schwenkbar
- mit Rechts-Linkslauf
- 5,0 kW Industriemotoren

ST 4 / ST5 elite
Profi-Ausführung mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten, ST 5 mit mit Gehrungsschnittvorrichtung
- Max. Sägeblatt-Ø 315 mm / ST5: 350 mm mit Vorritzeinrichtung
- Großer Ausleger (1200 x 650 mm) mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag bis max. 3200 mm (ST 5: 3300 mm)
- Mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Sägeaggregat schwenkbar von 90° bis -45°
- Zwei / Drei (ST5) leistungstarke Industriemotoren ausgelegt für den Dauereinsatz
- Stabiles Sägeaggregat und groß dimensioniertes Doppelwiegen-Fräsaggregat gewähren höchste Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Säge-Parallelanschlag mit Feineinstellung, ST 5 mit separatem Fügeanschlag zum Abrichten

Technische Daten Kreissäge	**ST 3 classic F 23**	**S T 4 elite F 27**	**S T 4 elite F 33**	**S T 5 elite F 32**
Besäumlänge	2250 mm	2660 mm	3260 mm	3200 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten		290 x 142 mm	290 x 142 mm	330 x 142 mm
max. Sägeblatt-Ø mit Vorritz	315 mm	315 mm	315 mm	350 mm
Vorritzsägeblatt-Ø		100 mm	100 mm	120 mm
max. Schnitthöhe bei 90°/45°	100/70 mm	100 / 70 mm	100 / 70 mm	118 / 84 mm
Säge-Frästischabmessung		1250 x 430 mm	1250 x 430 mm	1380 x 465 mm
max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	2660 mm	3260 mm	3260 mm	3300 mm
Sägeblattschwenkung	90° - 45°	0° bis +45°	0° bis +45°	0° bis +45°
Schnittbreite	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Sägeblattdrehzahl		4000 min-1	4000 min-1	4200 min-1
Tischfräse				
Spindelschwenkung	90° - 45°	0° bis -45°	0° bis -45°	0° bis -45°
Nutzlänge der Spindel		125 mm	125 mm	125 mm
max. Werkzeug-Ø absenkbar 90°/45°	100 mm	240 mm	240 mm	240 x 85 mm
max. Zapfenwerkzeug-Ø	275 mm	275 mm	275 mm	320 mm
Drehzahlen	3500/7000/	3500/6000/8000/	3500/6000/8000/	3500/6000/8000/
	10000 min-1	10.000 min-1	10.000 min-1	10.000 min-1
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	2 x 5,0 kW (6,6 PS)	2 x 5,0 kW (6,6 PS)	2 x 5,0 kW (6,6 PS)	2 x 5,0 kW (6,6 PS)
Gewicht		588 kg	605 kg	900 kg
Absaugstutzendurchmesser	2 x 120 mm	2 x 120 mm	2 x 120 mm	3 x 120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm	60 mm	60 mm	80 mm
Transportverpackungspauschale *	TVP 2=39,00 €	TVP 3=59,00 €	TVP 4=79,00 €	TVP 4=79,00 €

Art.Nr. 550 1051
statt 7539,00
nur 6199,00
inkl. MwSt. nur 7376,81
ST 3 classic F 23

Art.Nr. 550 1064
statt 9865,00
nur 8999,00
inkl. MwSt. nur 10708,81
ST 4 elite F27

Art.Nr. 550 1066
statt 10125,00
nur 9299,00
inkl. MwSt. nur 11065,81
ST 4 elite F33

Art.Nr. 550 1090
statt 12575,00
nur 11299,00
inkl. MwSt. nur 13445,81
ST 5 Elite F 32

Doppelwiegensägeaggregat
· großdimensioniert aus Grauguss
· nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
· höhen- und bis 45° schrägverstellbar
· Vorritzaggregat nachrüstbar

Format-Schiebeschlitten
· Mit Gradskala und Alu-Ablänganschlag für Winkelschnitte bei Platten und anderen großen Werkstücken

Aluminium-Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem, dauerhaft leichtgängig
· staub- und schmutzunempfindlich
· 10 Jahre Holzkraft-Garantie auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

Parallelanschlag mit Rundstangenführung
· Feineinstellung und Schnellspannung
· stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl mit 45 mm Durchmesser
· abklappbar für große Werkstücke

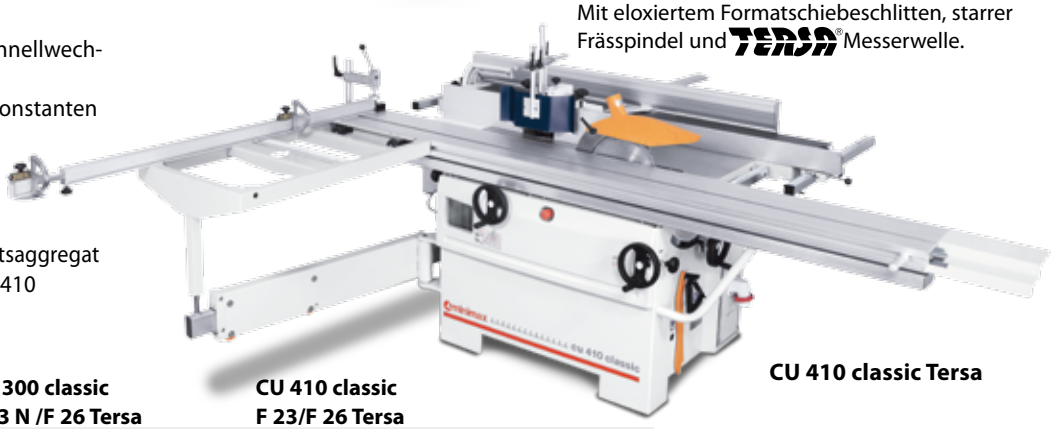
* Erläuterung der Verpackungszuschlägen erhalten Sie von uns persönlich. TVP zzgl. MwSt.

Mehrfachkombination Serie CU classic

- Mit starrer Frässpindel, Alu-Formatschiebeschlitten und Tersa-Messerwelle.
- Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Großer Besäumrahmen mit ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag und zwei Klappanschlägen
- Verwindungssteife Stahl-Graugußkonstruktion, Maschinentisch aus Grauguss
- max. Sägeblatt-Ø 315 mm mit optionaler Vorritzeinrichtung, schwenkbar von 90°-45°
- Hobelaggregat serienmäßig mit Tersa-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf mit Kombi-Säge-Fügeanschlag mit 45° Schnellverstellung
- drei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat
- Hobelbreite CU 300 classic: 300 mm / CU 410 classic: 410 mm

CU 300 classic F 23 N

Mit eloxiertem Formatschiebeschlitten, starrer Frässpindel und TERSA® Messerwelle.



CU 410 classic Tersa

Technische Daten	CU 300 classic F 23 N /F 26 Tersa	CU 410 classic F 23/F 26 Tersa
Besäumlänge	2250 mm / 2600 mm	2250 mm / 2600 mm
max. Schnitthöhe bei 90° / 45 °	100 mm / 79 mm	100 mm / 79 mm
max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	2310 mm / 2660 mm	2310 mm / 2660 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	820 mm	900 mm
Sägewellendrehzahl	4000 min-1	4000 min-1
Abrichttischlänge	1510 mm	1660 mm
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	72 mm / 3 Stk.	72 mm / 3 Stk.
Tischabmessung Dicke	300 x 585 mm	410 x 605 mm
min. / max. Arbeitshöhe	3 mm / 220 mm	3 mm / 230 mm
max. Spanabnahme	4 mm	4 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min	7 m/min
Nutzlänge Frässpindel	125 mm	125 mm
max. Zapfenwerkzeugdurchmesser	275 mm	275 mm
max. Werkzeugdurchmesser versenkb.	180 mm	210 mm
Spindeldrehzahl	3500/7000/10000 min-1	1400/3500/6000/8000 min-1
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	3 x 5 kW (6,6PS)	3 x 5 kW (6,6PS)

Art.Nr. 550 0309
statt 8199,00
nur 7499,00
inkl. MwSt. nur 8923,81
CU 300 Classic F23N Tersa

Art.Nr. 550 0310
statt 8449,00
nur 7799,00
inkl. MwSt. nur 9280,81
CU 300 Classic F26N Tersa

Art.Nr. 550 0445
statt 9499,00
nur 8079,00
inkl. MwSt. nur 9614,01
CU 410 Classic F23N Tersa

Art.Nr. 550 0446
statt 9699,00
nur 8299,00
inkl. MwSt. nur 9875,81
CU 410 Classic F26N Tersa

Vorschubapparate

VSA 308

- 3 Vorschubrollen
- 8 Geschwindigkeiten
- serienm. Rechts-Linkslauf mit 2 Geschwindigkeiten
- max. Ausladung: 500 mm
- 370 W / 400 V
- RollenØ 100 mm, -breit 50 mm

Viele weitere Modelle im Angebot!

Art.Nr. 511 3000
statt 789,00
nur 679,00
inkl. MwSt. nur 808,01

VSA 38 L

- 3 Vorschubrollen
- 8 Geschwindigkeiten
- 750 W / 400 V
- 2-Stufengetriebe
- Stativ-Ausladung 1050 mm
- Metallgehäuse
- RollenØ: 120 mm
- Rollenbreite: 60 mm

Bei Schalterstufe 1 und 2 zusätzlich je 2 Geschwindigkeiten über Getriebehebel schaltbar

Massive Holzkraft-Stativklemmung für beste Stabilität (bei VSA 38 L / 48 L)

Art.Nr. 511 4500
statt 989,00
nur 739,00
inkl. MwSt. nur 879,41
VSA 38 L

VSA 48 L

- 4 Vorschubrollen
- 8 Geschwindigkeiten
- 750 W / 400 V
- 2-Stufengetriebe
- Stativ-Ausladung 1050 mm
- Metallgehäuse
- RollenØ: 120 mm
- Rollenbreite: 60 mm

Art.Nr. 511 5500
statt 1.049,00
nur 819,00
inkl. MwSt. nur 974,61
VSA 48 L

Tischfräsen T45

T 45 classic / T 45 classic LL

mit starrer Frässpindel, Modell LL mit Tischverlängerung re./ li. sowie ausziehbarer Werkstückauflage. 3 Spindeldrehzahlen bis 10.000 min^{-1}, Frässpindel mit Rechts-Linkslauf.

T 45 LL -Ausführung mit Tischverlän-gerung rechts und links und ausziehbarer Werkstückauflage an der Maschinenfront.

T 45 classic
Standardausstattung

T 45 W und T 45 WF

Mit Alu-Schiebeschlitten, 3 Spindeldrehzahlen: 3.500 -10.000 min^{-1}, schwenkbare Frässpindel mit Rechts-Linkslauf. Fräser-Ø max. 210 mm, 4 Frägeschwindigkeiten (einfacher Drehzahlwechsel) Rechts-Linkslauf.

T 45 W classic
Standardausstattung
mit Gehrungsanschlag

T 45 WF mit Tischausleger
auf Schwenkarm

Art.Nr. 550 2044
statt 3.139,00
nur 2599,00
inkl. MwSt. nur 3092,81
T 45 classic

Art.Nr. 550 2049
statt 3.459,00
nur 2759,00
inkl. MwSt. nur 3.283,21
T 45 classic LL

	T 45 classic /T 45 classic LL	T 45 W classic / T 45 WF classic
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	5,0 kW (6,6 PS)	5 kW (6,6 PS)
Arbeitstisch / ausziehb.Werkstückauflage	1000x575/1950x550 mm	1000x435 / 1000x270 mm
Spindelüberstand max. über Tisch	130 mm	130 mm
Neigung / Nutzlänge Spindel	- / 100 mm	0° bis -45° / 108 mm
max. Werkzeug-Ø absenkbar	180 mm	180 mm

Art.Nr. 550 2045
statt 4.759,00
nur 3649,00
inkl. MwSt. nur 4.342,31
T 45 W classic

Art.Nr. 550 2046
statt 5.159,00
nur 3989,00
inkl. MwSt. nur 4.746,91
T 45 WF classic

Hobelmaschine FS 41 classic Tersa

mit TERSA® Hobelmesser-Schnellwechselsystem und nach hinten öffnendem Abrichttisch.

Art.Nr. 550 3414
statt 4.189,00
nur 3099,00
inkl. MwSt. nur 3687,81

Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	5,0 kW (6,6 PS)
min./max. Arbeitshöhe	3/230 mm
Arbeitsbreite Abrichte	410 mm
max. Spanabnahme Abrichte	4 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min.

Hobelmaschine FS 41 elite Tersa

Abricht-Dickenobel-Kombi in Profi-Ausführung mit TERSA® Hobelmesser-Schnellwechselsystem und nach hinten öffnendem Abrichttisch. Gleichzeitiges Öffnen der Tische, großer Abrichtanschlag (serienmäßig mit Hilfsanschlag).

FS 41 elite Tersa mit optionaler Langlochbohreinrichtung mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm

Art.Nr. 550 3450
statt 5.945,00
nur 5199,00
inkl. MwSt. nur 6186,81

Hobelmaschine FS 52 elite s Tersa – Ideal für anspruchsvolle Handwerker und Schreiner

Maximale Ausstattung für den Profi mit TERSA®-Messerwelle.

- Besonders langen Abrichttische aus einem Stück ermöglichen leichtes Abrichten der Werkstücke
- Arbeitstische aus Grauguss
- Gleichzeitig öffnende Abrichttische Zugfederunterstützung
- Materialvorschub mit vier Geschwindigkeiten (5/8/12/18 m/min)
- Hobeldickentischverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige für die Hobelhöhe
- Der große Abrichtanschlag (1200 mm x 150 mm) kann beim Öffnen der Abrichttische in seiner Position bleiben
- Das hohe Maschinengewicht – für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- Vorbereitung für Langlochbohreinrichtung

NEU Einführungspreis!

Abrichte	Gesamtlänge der Tische	2250 mm
	Arbeitsbreite	520 mm
	max. Spanabnahme	5 mm
Dickte	Abmessungen Dickentisches	520 x 850 mm
	min./max. Arbeitshöhe	3 / 240 mm
	min. Arbeitslänge Dickte	220 mm
	Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	120 mm / 4 Stk.
	Drehzahl	5.000 min-1
Motor		400V / 50Hz / S6 - 40% 7,0 kW (9,5PS)
Gewicht		695 kg

Art.Nr. 550 3500
Jubelpreis
statt 9835,- € nur
7759,- €
inkl. MWSt. 9233,21

FS 52 elite S TERS Digital mit elektrischer Dickentischhöhen-verstellung und Digitalanzeige

Art.Nr. 550 3510
statt 10550,00
nur 8299,00
inkl. MwSt. nur 9875,81

AD-Hobelmaschine FS 310 / FS 410 N

Bereits bei der Entwicklung der Abricht- und Dickenhobelmaschine **FS 310 N** wurde besonders auf Sicherheit, Stabilität, kompakte Bauweise und Bedienerfreundlichkeit Wert gelegt. Dadurch erfüllt diese Maschine die hohen Ansprüche professioneller Anwender.

FS 310 N
nur 1.180,00
inkl. MwSt. nur 1.404,20

Stabilität, hohe Leistungsreserven und Sicherheit sind bei diesem Modell selbstverständlich. Die kurze Umrüstzeit vom Abricht- zum Dickenhobeln, durch das duale Aufklappsystem der Abrichttische, ist ein weiteres Plus dieser Maschine.

FS 410 N
nur 1990,00
inkl. MwSt. nur 2368,10

Technische Daten	FS 310	FS 410 N
Abrichthobel		
Abrichtbreite	310 mm	405 mm
Tischlänge	1300 mm	1640 mm
Hobelmesser	3 Stk.	3 Stk.
Abrichtanschlag	1100 x 150 mm	1100 x 150 mm
Abrichtanschlag schwenkbar	90° – 45°	90° – 45°
Max. Spanabnahme	3 mm	3,5 mm
Dickenhobel		
Hobelbreite	305 mm	405 mm
Dickendurchlass, min./max.	5 – 225 mm	5 – 230 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min	7 m/min
Motor-Aufnahmel. S6 40%	3,5 kW (4,7 PS) 400V	3,5 kW (4,7 PS) 400 V
Platzbedarf (L x B x H)	1300 x 800 mm	1650x1000x1000 mm
Gewicht ca.	225 kg	255 kg

Absaugerät DC200

Luftleistung	1150 m^3/h
Filterfläche	1,0 m^2
Max. Unterdruck	700 Pa
Absauganschluss	Ø 100 mm
Spänesackinhalt	65 l
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min
Schalldruck	86,5 dB
Motor-Abgabel.	S1 100% 0,55 kW (0,75 PS)
Motor-Aufnahmel.	S6 40% 0,75 kW (1,0 PS)
Spannung	230 V / 50 Hz
Abmessung (BxTxH)	860 x 510 x 1580 mm
Gewicht	ca. 24 kg

Art. Nr. 12-2038
nur 139,00
inkl. MwSt. nur 165,41

Die Formatkreissäge TK 315 F

TK 315 F - 1600
statt 1990,00
nur 1690,00
inkl. MwSt. nur 2011,10

TK 315 F - 2000
nur 2050,00
inkl. MwSt. nur 2439,50

In zwei Tischlängen lieferbar (1600 / 2000 mm). Serienmäßig ausgestattet mit einem 3,0 kW Motor und einem Sägeblatt mit 315 mm Durchmesser für Schnitthöhen bis 100 mm, sowie einem Vorritzaggregat für ein ausreißfreies Bearbeiten beschichteter Plattenwerkstoffen.

Technische Daten	TK 315 F - 1600	TK 315 F - 2000
Formattisch	1600 x 270 mm	2000 x 270 mm
Auslegertisch (m. Rolle)	680 x 460 mm	680 x 460 mm
Besäumlänge	1600 mm	2000 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 x 30 mm	315x 30 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	100 / 80 mm	100 / 80 mm
Schnittbreite a. Parallelanschl.	1200 mm	1200 mm
Vorritzsägeblatt	90 x 20 mm	90 x 20 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4500 U/min	4500 U/min
Drehzahl Vorritzsägeblatt	5800 U/min	5800 U/min
Motor-Aufnahmel. S6 40%	4,2 kW (5,7 PS)	4,2 kW (5,7 PS)
Abmessung (B x T x H) mm	2000 x 2800 x 1200	2000 x 2800 x 1200
Gewicht ca.	260 kg	293 kg
Art. Nr. (400 V)	09-1109	09-1110

Tischfräsmaschine T 800 F

- Tischabmessung 1000 x 360 mm
- Tischabmessung Formattisch 1000 x 240 mm
- Arbeitshöhe 895 mm
- Spindel-Ø 30 mm / Schwenkbare Spindel -5° bis +45°
- Höhenverstellung der Spindel 100 mm
- Aufspannlänge 100 mm
- Max. Werkzeug-Ø 200 mm / Max. Werkzeug-Ø versenkbar 180 mm
- Frästischöffnung 200 mm
- Spindeldrehzahl 1800 / 3000 / 6000 / 9000 U/min
- Absaugstutzen 100 mm
- Motorleistung 2,8 kW (3,8 PS)
- Gewicht ca. 218 kg

Art-Nr. 09-1279 (400V)
statt 1980,00
nur 1780,00
inkl. MwSt. nur 2118,20

JWL-1221 VS Drechselbank

NEU!

…mit vielen Verbesserungen!
Optimal ausgelegte 3 Drehzahlstufen von 60 – 3.600 U/min, variabel regelbar, reibungsloser Übergang von Vorwärts- auf Rückwärtslauf, innovatives Riemen-Schnellwechsel-System (Patent angemeldet), qualitativ hochwertiger Reitstock mit Trapez-Gewinde

- mitlaufende Körnerspitze
- Stirnmitnehmer und Ausstoßbolzen
- 150 mm und 250 mm Handstahlauflage
- 75 mm-Aufspannscheibe
- Tragegriffe
- Werkzeug-ablage

JWL-1221 VS
nur 649,00
inkl. MwSt. nur 772,31

JWL-1442-M Drechselbank

Lieferumfang:
Stabiler Grauguss-Maschinenständer, Ausleger für Handauflage, 150 mm Aufspannscheibe, Stirnmitnehmer, Mitlaufkörnerspitze, Adapter M 33 x 3,5

JWL-1442-M
statt 1495,00
nur 1345,00
inkl. MwSt. nur 1600,55

Artikelnummer	708358-LM
Spannung	230 V
Leistung	1300 W
Dreh-Ø über Bett	355 mm
Spitzenweite	1030 mm
8 Drehzahlstufen	370-2500 U/min.
Spindelteilung	36 x 10°
Gewicht	165 kg

16-32 Plus Zylinderschleifmaschine

Lieferumfang:
Schleifband mit 80 G, Vorschubband mit 100 G, Maschinenuntergestell mit Ablage, 1 Karton mit Schleifbändern, Schleifband Reinigungsstift

16-32
statt 1089,00
nur 980,00
inkl. MwSt. nur 1166,20

Artikelnummer	629004M
Spannung	230 V
Leistung	1900 W
Max. Schleifbreite	405 (810) mm
Max. Dicke	75 mm
Min. Dicke	0,8 mm
Min. Länge	60 mm
Gewicht	65 kg

3520B Drechselbank

Neues Modell mit stufenloser Drehzahlregulierung und Digitalanzeige an der Vorderseite, schwere einstellbare Graugussfüsse bieten hohe Stabilität, vibrationsfrei, robuster Haupt-Spindelstock in Grauguss, auf dem Maschinenbett verstellbar - erlaubt Drechseln von schweren und großen Teilen, über Frequenzumformer stufenlos einstellbare Spindelgeschwindigkeiten von 0 - 3.200 U/min, zwei Riemenstufen für hohes Drehmoment beim Drechseln großer Durchmesser sowie Kopfdrechseln

3520B
nur 2785,00
inkl. MwSt. nur 3314,15

JPT-260 / JPT-310 / JPT-410 A/D-Hobelmaschine

- 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 Hohlfuge
- Vorschub abschaltbar

JPT-260
Jubelpreis
nur
1255,- €
inkl. MWSt. 1493,45

JPT-310
Jubelpreis
statt 1895,- € nur
1590,- €
inkl. MWSt. 1892,10

JPT-410
Jubelpreis
statt 2395,- € nur
1990,- €
inkl. MWSt. 2368,10

Artikelnummer	10000289M/T(JPT-260)	10000290M/T(JPT-310)	10000295T (JPT-410)
Spannung	230 V (M) / 400 V (T)	230 V (M) / 400 V (T)	400 V
Leistung	2650 W	3500 W	4450 W
Max. Hobelbreite	256 mm	307 mm	407 mm
Dickendurchlass	3 – 225 mm	3 – 225 mm	3 – 225 mm
Spanabnahme	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Vorschubgeschw.	5,5 m/min	7 m/min	7 m/min
Gewicht	170 kg	230 kg	330 kg

Magma Lathe 175-FU

Magma Lathe 175-FU
Spitzenhöhe 175 mm,
(Dreh-Ø bis 350 mm)
Spitzenweite 420 mm
Motor 0,75 kW (1 PS)
Drehzahlregelung stufenlos mittels Frequenzumformer 0-3600 U/min.
Poly-V-Riemenscheibe (3stufig)
Gewinde M33/DIN800,
Morsekonus MK2
24-Schritt-Indexteilung
Links-/Rechslauf.
Gewicht ca. 44 kg
Lieferung inkl. Mitnehmer, Mitlaufkörner, Planscheibe, praktische Tragegriffe.

DB-ML175-FU
nur 666,00
inkl. MwSt. nur792,54

Magma Lathe 200-FU

DB-ML200-FU
nur 1820,00
inkl. MwSt. nur 2165,80

Magma Lathe 200 FU
Spitzenhöhe 200 mm
Spitzenweite 1100 mm
Spindelstock stufenlos dreh- und verschiebbar
Gewinde M33/DIN800
Spindel durchbohrt 15 mm
Pinole durchbohrt 10 mm, mit Skala, 105 mm Pinolenweg, beidseitig 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 Untergestell Guss
Gewicht ca. 230 kg

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 rückenschonend 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 Handdrechselns.

Magma Black Line TITAN 400

Magma Black Line TITAN
ab 6335,00
inkl. MwSt. 7538,65

Munro Tool

Die wohl besten spandickenbegrenzten Drechselwerkzeuge - die Originale vom Erfinder Rolly Munro!

Munro Tool Mega2
Set mit Griff 500 mm,
Haltestange Ø 16 mm,
Gelenke, Schärfstift,
HM Schneidrad 12 mm.

MEGA2 DEI-MTST2
nur 255,00
inkl. MwSt. nur 303,45

Neu von Rolly Munro!
Aushöhlwerkzeug **MinMun6**
Das Set besteht aus einer geraden und einer gekröpften Klinge, jeweils mit 6 mm HM Schneidrad, Klingenlänge 340 mm und dem Griff (Länge 440 mm).

MinMun6 DEI-MIMU6SK
nur 178,00
inkl. MwSt. nur 211,82

Drechsel Spannfutter

Stronghold Spannfutter mit Profilbacken # 2, Aufspannschraube, Spannschlüssel, Imbusschlüssel, Gewindeanschluss M33 x 3,5 ø 112 mm, Gewicht 3,6 kg.

ONE-SH00-GS00
nur 235,00
inkl. MwSt. nur 279,65

Talon Spannfutter,
mit Profilbacken # 2
Aufspannschraube,
Spannschlüssel,
Imbusschlüssel,
Gewindeanschluss M33 x 3,5,
ø 85 mm, Gewicht 2 kg.

ONE-TALON
nur 185,00
inkl. MwSt. nur 220,15

Rustin's Danish ÖL

500 ml DOF-DAÖL-0500
nur 8,90
inkl. MwSt. nur 10,59

1000 ml DOF-DAÖL-1000
nur 15,80
inkl. MwSt. nur 18,80

Auriou Rundraspel

Auriou Raspel handgehauen für Winkelschleifer. Per Hand gehauen, stecken in diesem Werkzeug von Auriou 150 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Raspeln. Jeder Zahn für sich ist ein Schneidwerkzeug - das Resultat ist eine unerreichte Kombination aus Materialabtrag und Feinheit der Oberfläche.
ø 125 mm für Winkelschleifer
ø 50 mm für z.B. Arbortech Mini Carver.

SRA-RR50
nur 59,80
inkl. MwSt. nur 71,16

SRA-RR125R
nur 150,00
inkl. MwSt. nur 178,50

Schleifen

Doppelschleifmaschine
Creusen 7500 TS 230 V, 350 W, **1500 U/min.** Edelkorund Schleifscheiben beidseitig 150 x 40 mm, Korn 100 bzw. Korn 60.

DSB-DS00-7500
nur 235,00
inkl. MwSt. nur 279,65

Doppelschleifmaschine DIA
wie oben jedoch anstatt Edelkorundscheiben mit Diamantschleifscheiben Korn 80 und Korn 180 inkl. 2 x Adapter.

DSB-DSD0-7500
nur 399,00
inkl. MwSt. nur 474,81

Arbortech Pro 4

Frässcheibe passend für die meisten 100 mm und 115 mm Winkelschleifer.

Set
Frässcheibe,
Schutzeinrichtung

SEI-APR04
nur 46,00
inkl. MwSt. nur 54,74

ERSATZSCHEIBE SEI-APR04E
nur 28,20
inkl. MwSt. nur 33,56

Diamantschleifscheiben

Das Ende der Diskussion um Nass oder Trockenmheißt Trockenschleifen mit Diamant. Körnungen 80, 180, 360 und 600, Ø 150 mm, Breite 38mm. Bitte bei Bestellung Wellendurchmesser der Schleifmaschine bekanntgeben.

DSB-D150-K...
nur 93,10
inkl. MwSt. nur 110,79

Kirjes Orbicut

Kugel mit Schneiden zum staubfreien Aushöhlen mit sehr sauberer Schnittfläche. Durch den geringen Schneidenüberstand von nur 0,1 mm ist sicheres Arbeiten und gute Schnittkontrolle gewährleistet. Zur Verwendung in der Bohrmaschine, dem Akkuschrauber, flexiblen Wellen. Die HSS Schneiden sind auswechselbar. Maximal 3600 U/min. Ø 20 mm, Schaft Ø 6 mm, Ø 40 mm, Schaft Ø 11mm.

Orbicut 20 KIR-ORBI20
nur 53,20
inkl. MwSt. nur 63,31

Ersatzschneiden Orbi 20, 2 Stk.
KIR-ORBI20E 18,00 (inkl. MwSt. 21,42)

Orbicut 40 KIR-ORBI40
nur 80,00
inkl. MwSt. nur 95,20

Ersatzschneiden Orbi 40, 2 Stk.
KIR-ORBI40E 48,00 (inkl. MwSt. 57,12)

Japanische Wasserabziehsteine OHISHI

Grösse: 205 x 75 x 25 mm

Korn 1000 J-T01000
nur 32,20
inkl. MwSt. nur 38,32

Korn 6000 J-T06000
nur 46,00
inkl. MwSt. nur 54,74

Korn 1000/6000 J-T01060
nur 44,00
inkl. MwSt. nur 52,36

Gyuto 180mm H-SGY180
nur 49,00
inkl. MwSt. nur 58,31

Gyuto 210mm H-SGY210
nur 58,00
inkl. MwSt. nur 69,02

Petty 125mm H-SPE125
nur 39,00
inkl. MwSt. nur 46,41

Japanische Küchenmesser - Hocho Chef
Stahl VG2, 56 Rc, Holzgriff mit durchgehendem Klingenerl zu stark reduzierten Aktionspreisen!

Magma Japansägen

Sägenset 3-tlg.
bestehend aus:
Kataba 250 mm
Ryoba 240 mm
Douzuki 150 mm

Nokoset 3tlg. J-SS03K
nur 60,00
inkl. MwSt. nur 71,40

Santoku 170mm H-SSK170
nur 49,00
inkl. MwSt. nur 58,31

Set 4tlg. H-SSET4
nur 190,00
inkl. MwSt. nur 226,10

Hocho Set 4-tlg.
statt 268,90 inkl. MwSt.
jetzt nur 226,10 inkl. MwSt.

MAGMA
FINE WOODWORKING

Absauggerät SAA 901

- ▸ für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (kein Staub)
- ▸ Lüfterrad aus Kunststoff, in Schaufelform für erhöhte Saugleistung
- ▸ aus massivem Stahlblech
- ▸ hohe Saugleistung und besonders leise
- ▸ Lenkrollen

Luftleistung	1150 m³/h
Stutzen Eingang	Ø 100 mm
Stutzen Abgang	1 x Ø 100 mm
Stromanschluss	230 V / 1~ 50 Hz
Motorleistung	550 Watt
L x B x H	870 x 500 x 1495 mm
Gewicht	25 kg

Art.Nr. 592 3901
nur 169,90
inkl. MwSt. nur 202,18

Holzstar® Drechselbänke

Drechselbänke mit Maschinenbett, Reitstock und Spindel aus verwindungssteifem Grausguss. Spindelkopfgewinde M33x3,5

DB 450

DB 900

DB 450 mit Bettverlängerung: Spitzenweite 1000 mm

Art.Nr. 592 0451
nur 69,00
inkl. MwSt. nur 82,11
Bettverlängerung DB 450

Art.Nr. 592 0450
statt 259,00
nur 229,00
inkl. MwSt. nur 272,51
DB 450

Art.Nr. 592 0900
statt 529,00
nur 469,00
inkl. MwSt. nur 558,11
DB 900

	DB 450	DB 900
max. Dreh-Ø	254 mm	306 mm
Betthöhe	127 mm	153 mm
Spitzenweite	450 mm	900 mm
Motorleistung 50 Hz	370 W / 230 V	550 W / 230 V
Morsekonus	MK 2	MK 2

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.
1) 4-Backenfutter-Set 1 Ø 100 mm, M33x3,5	593 1021	62,00
2) 4-Backenfutter-Set 2 Ø 100 mm, M33x3,5	593 1023	79,00
3) 4-Backenfutter Ø 150 mm, M33x3,5	593 1020	35,00
4) feststehende Lünette für DB 900	593 1050	25,00
6) 4-Backenfutter Profi-SET, M33x3,5	593 1054	179,00
7) Planscheibe für 4-Backenfutter Profi-SET	593 1055	25,00
8) Mitnehmerset 3tlg.	593 1056	35,00
9) 8-teiliges Drechseleisen-Set	593 1011	69,00
Kopiereinrichtung für DB 900	593 1101	149,00

Schreinerhobelbänke

Hobelbank HB 1401 / HB 1901

Kompakte Hobelbank aus keilgezinktem Buchenleimholz. Mit Ablageboden und vier Rundbankhaken. Zwei Bankhakenlochreihen, Oberfläche unbearbeitet.

Art.Nr. 510 1411
statt 349,00
nur 315,00
inkl. MwSt. nur 374,85
HB 1401

Art.Nr. 510 1911
statt 369,00
nur 329,00
inkl. MwSt. nur 391,51
HB 1901

HB 2004

Französische Vorderzange mit Trapezgewindespindel und Parallelführung. Oberflächen geölt. Zinkenverleimte deutsche Hinterzange mit nachstellbarer Führung. Lieferung inklusive Bankhakenleiste 38 x 120 mm, 2 Bankhaken, 1 Schublade.

Art.Nr. 510 2019
statt 669,00
nur 549,00
inkl. MwSt. nur 653,31
HB 2004

Hobelbank HB 1601

Hobelbank für Profis aus gedämpfter, massiver Rotbuche. Wichtige Kanten sind gerundet, Oberflächen geölt, mit Werkzeuglade. Die zwei Zylinderstäbe der Spannzangen sind präzise und stabil in einem Gussteil geführt. Leichtgängige Trapezgewindespindel. Lieferumfang: französischer Vorder- und Hinterzange, 2 Rundbankhaken lang, 1 Schublade und Beilade.

Art.Nr. 510 1163
statt 549,00
nur 489,00
inkl. MwSt. nur 581,91
HB 1601

HB 2007

Schwere Profi-Ausführung, Ausstattung wie HB 1601 plus französische Vorderzange und deutsche Hinterzange, 2 Rundbankhaken kurz, 2 Rundbankhaken lang, zinkenverleimte deutsche Hinterzange mit nachstellbarer Führung. Erweiterbar durch Einbauschrank.

Art.Nr. 510 2060
statt 715,00
nur 699,00
inkl. MwSt. nur 831,81
HB 2007

Holzkraft® Universalwerktisch UWT 3200

Universal-Werktisch und Rollenbahn mit Schnellklemmsystem.
Hoch belastbar bis zu 225 kg.

Abb. zeigt Zubehör, Lieferumfang mit zwei Klemmschienen

Art.Nr. 590 0020
statt 169,00
nur 139,00
inkl. MwSt. nur 165,41
UWT 3200

min./max. Höhe Auflage	850 / 1000 mm
max. Breite	2400 mm
Abmessungen in mm	1600 x 600 x 850
Gewicht	30 kg

Holzkraft® KGZ 3050 - Kapp-/Gehrungssäge mit Zugfunktion

Doppelgehrung und -neigung. Grundplatte und Drehteller aus Alu-Guss, Rasterstellungen im Drehteller: 0° / 15° / 22,5° / 31,6° / 45°, zusätzl. rechts 60°.
Mit 31,6° Rasterstellung zum Schneiden von Deckenzierleisten. Winkeleinstellung feinjustierbar. Kapptiefenbegrenzung.

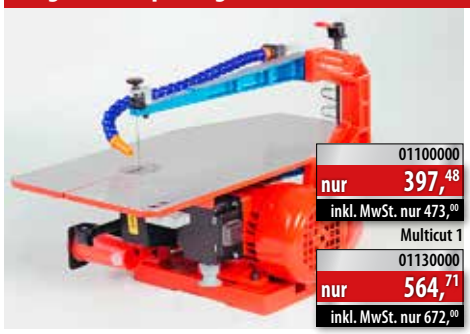
Art.Nr. 570 1305
statt XXXX,00
nur 549,00
inkl. MwSt. nur 653,31
KGZ 530

Art.Nr. 570 1305 SET
statt XXX,00
nur 649,00
inkl. MwSt. nur 772,31
KGZ 5030 SET

KGZ 3050 SET: Inklusive Universalwerktisch UWT 3200

Motorleistung (230 V)	1,8 kW
Drehzahl Sägeblatt	4200 min^{-1}
Sägeblatt-ø	305 mm

Hegner Dekupiersäge



01100000
nur 397,48
inkl. MwSt. nur 473,00
Multicut 1
01130000
nur 564,71
inkl. MwSt. nur 672,00
Multicut 1 mit elektronischer Drehzahlregelung

Multicut 1

Das Einsteigermodell für anspruchsvolle Hobbybastler. Einfach und leistungsfähig, insbesondere bei feinen Arbeiten.
Elektronische stufenlose Drehzahlregelung von 400 bis 1400 U/min optional

00200000
nur 629,41
inkl. MwSt. nur 749,00
Multicut 2S

Multicut 2S

Standardmaschine mit großer Ausladung und Alu-Tisch; inklusive Schnellspannvorrichtung.

Elektronische stufenlose Drehzahlregelung von 400 bis 1400 U/min optional

01840000
nur 868,91
inkl. MwSt. nur 1034,00
Multicut 2SE

Multicut SE

Wie Multicut-2S, jedoch mit Grauguß-Tischplatte und serienmäßig elektronischer Drehzahlregelung.
Mit elektronischer Drehzahlregelung, stufenlos von 400 bis 1400 U/min

Technische Daten	Multicut 1	Multicut 2S	Multicut SE
Längsdurchgang:	365 mm	460 mm	460 mm
Durchgangshöhe:	50 mm	65 mm	65 mm
Sägetisch:	435 x 230 mm, 45°schwenkbar	435 x 230 mm, 45°/12°schwenkbar	435 x 230 mm, 45°/12°schwenkbar
Länge x Breite:	520 x 290 mm	610 x 280 mm	610 x 280 mm
Sägehub:	2 Hübe, 15 / 12 mm	2 Hübe, 19 / 12 mm	2 Hübe, 19 / 12 mm
Motor:	230 V, 100 Watt	230 V, 100 Watt	230 V, 100 Watt
Drehzahlreg.			400-1400 U/min
Gewicht:	ca. 16 kg	ca. 19 Kg	ca. 23 Kg

Technische Beschreibung:
Aufbau aus Grauguß - Motor für Dauerbetrieb ausgelegt (Qualitätsmotor)- Tischplatte aus AL-Kokillenguß, feinstgefräst – Verwendung handelsüblicher Laubsägeblätter – Einstellbare Sägeblattspannung - Zentraler Anschluß Durchmesser 35 mm für obere und untere Staubabsaugung - Hegner Sägeblatt Einspanntechnik

Werkstückniederhalter
Insbesondere für den Betrieb in Schulen und allen Ausbildungswerkstätten empfehlenswert. Bestehend aus Festarm, Druckgabel und Fingerschutz

für Multicut 1
Art Nr. 01101000
nur 47,90
inkl. MwSt. nur 57,00

für Multicut 2S/SE
Art. Nr. 01841000
nur 47,90
inkl. MwSt. nur 57,00

Maschinenständer
Zur vibrationsfreien Aufstellung der Maschine - und damit sind Schwingungen noch geringer als bei einer Holzwerkbank

Wird komplett montiert geliefert.

Arbeitshöhe: 1060 mm

Art Nr. 00202000
nur 130,25
inkl. MwSt. nur 155,00

Sortiment Qualitätssägeblätter
Inhalt 60 St. sortiert für Holz, Kunststoffe weiche Metalle

Art Nr. 00095300
nur 12,44
inkl. MwSt. nur 14,80

Sortiment Qualitätslaubsägeblätter
Inhalt 76 St.

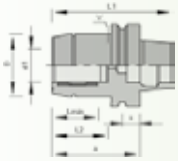
Art Nr. 00000700
nur 21,85
inkl. MwSt. nur 26,00

Hydro-Spannfutter ps-System mit HSK 63F

Stehle

Zum präzisen Spannen von Schaft-Werkzeugen mit zylindrischen Schaft.

- Minimierung der Werkzeugrüstzeiten durch schnellen, einfachen Werkzeugwechsel
- Lange Standwege und gute Schnittqualität durch hohe Rundlaufgenauigkeit
- Hohe Drehmomentübertragung
- N max. = 30000 U/min



d1 max	L2	d	D	L1	A	Art.-Nr.	Preis (EUR)
12	46	HSK 63F	32	105	80	582411	180,00
16	49	HSK 63F	38	105	80	582412	180,00
20	51	HSK 63F	52,5	105	80	582413	180,00
25	57	HSK 63F	52,5	109	84	582414	180,00

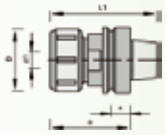
Abmessungen in mm, Preise netto zzgl. MwSt.

Spannzangen-Futter mit HSK-Schaft

Jubel-Angebot sichern!

Zum präzisen Spannen von Schaft-Werkzeugen mit zylindrischen Schaft.

- Lieferumfang: Spannzangenaufnahme, Spannmutter ohne Hakenschlüssel
- D1 = Spannzangendurchmesser 2 – 25 mm
- Spannzangen nach DIN 6388 Type 462E
- Flexibler Einsatz über Spannzangen
- Spannmutter mit Gleitlager



D	d1 max	d	L1	a	x	Art.-Nr.	Preis (EUR)
60	25	HSK 63F	101	76	18	582416	79,00

Abmessungen in mm, Preise netto zzgl. MwSt.

HW Rückwand-Nuter RNK

Stehle

Zum ausrißfreien Nuten in Massivhölzern, rohen und beschichteten Holzwerkstoffen und Kunststoffen auf CNC-Bearbeitungszentren und Aggregaten.

- Zahnform: Flachzahn-Wechselzahn-Wechselzahn „F-WS-WS“
- Exzellente Schnittqualität
- Schneidstoff: HW TC03
- Extrem geräuscharm

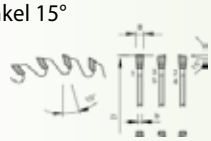
D	B	b	d	Z	Art.-Nr.	Preis (EUR)
100	4,0	2,8	30	35	582420	39,00
100	5,0	4,0	30	35	582421	62,00
125	4,0	2,8	30	35	582422	46,00
125	5,0	4,0	30	35	582423	67,00

Abmessungen in mm, Preise netto zzgl. MwSt.

HW Kreissägeblatt „Matador 5“

Stehle

- Für Tischkreissägen sowie Kapp- und Gehrungssägen
- Für ausrissfreie Format- sowie für Kapp- und Gehrungsschnitte in Holzwerkstoffen, Massivhölzern und Kunststoffen
- Geeignet für CNC-Aggregate
- Exzellente Schnittqualität für Querschnitte
- Feinste Schnittqualität durch spezielle Schneidengeometrie
- Extrem lange Standwege
- Geräuschreduziert durch Laserornamente
- Zahnform Flachzahn-Wechselzahn-Wechselzahn „F-WS-WS“
- Spanwinkel 15°



D	B	b	d	Z	NL	Art.-Nr.	Preis
240	3,0	2,2	30	75	2/6/5	58808740	87,30
300	3,0	2,2	30	75	Combi3	58808708	94,20
350	3,0	2,2	30	75	Combi3	58808709	94,90

Abmessungen in mm, Preise netto zzgl. MwSt.

DP-Füge-Fräser

Stehle

- Für Durchlaufanlagen
- Zum lärmarmen ausrißfreien Fügen von Melaminharz- und papierbeschichteten, HPL-, folienbelegten und furnierten Holzwerkstoffen
- ballige Ausführung
- Achswinkel pfeilverzahnt
- spiralförmige Schneidenanordnung
- Nachschärfzone 1,5 mm
- geräusch- und ströhmungsoptimiert

D	B	b	d	Z	DKN	nmax	Maschine	Art-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Preis
100	45,5	61	30	2+2	8x3	18000	EBM / Hebrock	50811685	50811685	372,00
100	48	40,6	30	3+3	8x3,3	18000	IMA, Brandt, SCM, Biesse	50811753	50811754	517,50
100	49	25	30	2+2	8x3,3	18000	HOLZ-HER bis 2008, SCM-Stefanie	50811755	50811756	393,20
125	63	40	30	3+3	8x3,3	15000	Homag	50811760	50811760	573,70

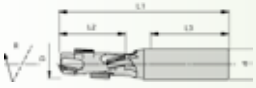
Abmessungen in mm, Preise netto zzgl. MwSt.

DIA-Schaftfräser Typ 3502

Stehle

Zum Fügen, Fälzen, Nuten und Kopieren in rohen, melaminharz- und papierbeschichteten, HPL-, folienbelegten und furnierten Holzwerkstoffen.

- Mit HW-Bohrschneide zum schräg eintauchen
- Nachschärfzone 1,5mm
- Mit Achswinkel
- N max = 24.000 U/min



D	L2	d	L3	L1	Z		Art.-Nr.	Preis(EUR)
16	28	16	45	83	1+1	rechts	582401	79,00
18	43	25	55	110	1+1	links	582402	98,00
18	43	25	55	110	1+1	rechts	582403	95,00

Abmessungen in mm, Preise netto zzgl. MwSt.

10% Jubel-Rabatt auf alle Werkzeuge

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, 30 mm

Art. 050100
nur 79,00
inkl. MwSt. nur 94,00

Profilmesserkopf 40 mm SET

Uni-Kopf-Kombi 40/50 für Profilmesser und Abweiser 40 und 50 mm Breite im Set mit 12 Paar Messern und Abweisern. Im Holzkasten.
D = 114 mm, B = 40/50, 30 mm

Art.Nr. 04010012
nur 199,00
inkl. MwSt. nur 236,81

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 = 90, 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 Ø von 90 mm zur Verwendung eines entsprechenden Anlaufrings. D = 90, d = 30, B = 45, Z = 2

bestück mit Messern r=5/10, r=4,/8, r=3/6

Art. 903025
nur 234,00
inkl. MwSt. nur 278,46

bestückt mit Messern r=15/20, r=12/18mm

Art. 903045
nur 252,00
inkl. MwSt. nur 299,88

HW-WPL Falzköpfe

Zum Falzen und Fügen. Für die Längs- und Querbearbeitung aller Holzarten sowie Span- und Tischlerplatten.
D = 125, d = 30, B = 50, Z = 2, V = 4

Art. 1253050
nur 85,00
inkl. MwSt. nur 101,15

Mit stark ziehendem Schnitt für Masivholz
D = 125, d = 30, B = 44,
Z = 2, V = 2

Art. 1253050Z
nur 150,00
inkl. MwSt. nur 178,50

HW-WPL Schwenkmesserkopf

Zum Fasen, Fügen und Gehrungsfräsen längs- und quer aller Holzarten sowie Span- und Tischlerplatten. **Verstellbereich = 0 – 45°/stufenlos ohne Raster.**
D = 120, d = 30, B = 40, Z = 2

Art. 12030405
nur 159,00
inkl. MwSt. nur 189,21

Art. 1203040
nur 179,00
inkl. MwSt. nur 213,00

0 – 45 Grad mit Raster um jeweils 7,5 Grad verstellbar

Art. 1603050
nur 330,00
inkl. MwSt. nur 292,70

Verstellbereich = 0 – 90° – stufenlos über Getriebeverstellung, D = 160, d = 40, B = 50, Z = 2

HW-WPL Verleimfräser

Längsverleimung v. Massivhölzern.
130 x **60 mm**, d = 30 mm, Z = 2,

Art. 1303060
nur 235,00
inkl. MwSt. nur 279,65

130 x **50 mm**,
d = 30 mm, Z = 2,
(o. Abb.)

Art. 1303050
nur 215,00
inkl. MwSt. nur 255,85

HW-WPL-Spiralfügefräser

Zum Hobeln und Fügen, sowie zum Kopierfräsen mit Anlaufring. Für alle Holzarten, Span- und Tischlerplatten.
D = 80, d = 30, B = 80, Z = 12

Anlaufring passend zu Spiralfügefräser

Art. 592757
nur 12,50
inkl. MwSt. nur 14,80

Art. 8008030
nur 145,00
inkl. MwSt. nur 172,55

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
Best.-Nr. 1003004 d = 30

Art. 1002204
nur 99,00
inkl. MwSt. nur 117,81

Art. 1003004
nur 99,00
inkl. MwSt. nur 117,81

HW-Lamello-Nutfräser/-säge

Für Lamello-Plättchen bei Eckverbindungen aller Art
D = 100, B = 3,97, Z = 6 bzw. Z = 12

Art. 1002206 (Z = 6)
nur 45,00
inkl. MwSt. nur 53,55

HW-WPL Verstellnuter

Zum universellen Nuten in Sperrholz, Tischler-, Span-, Hartfaserplatten mit oder ohne Furnier oder Beschichtung, sowie in Harthölzern

2 oder dreiteilig

D = 140, d = 30,
B = 4 – 15 mm,
Z = 4+2, V = 4

Art. 140300415
nur 280,00
inkl. MwSt. nur 333,20

bzw.

D = 160, d = 30,
B = 8 – 28 mm,
Z = 4+2, V = 4

Art. 160300828
nur 295,00
inkl. MwSt. nur 351,05

HW-WPL-Verstellnuter 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 = 160 x 4 - 7,5 x 30 mm
A-Nr. 160300408W

D = 160 x 8 - 15 x 30 mm A-Nr. 160300815W

D = 160 x 12,5 - 24 x 30 mm
A-Nr. 160301224W

Art. 160300408W
nur 299,00
inkl. MwSt. nur 355,81

Art. 160300815W
nur 319,00
inkl. MwSt. nur 379,61

Art. 160301224W
nur 329,00
inkl. MwSt. nur 391,51

3er-Set „Profi“

S315Set
nur 129,00
inkl. MwSt. nur 153,51

Im 3er-Set gespart!

D	B	b	d	Z	Form
303	3,2	2,2	30	60	Dachhohl
315	3,5	2,5	30	28	WZ LWZ
315	3,5	2,5	30	48	WZ UW

3er-Set „350 mm“

S350Set
nur 129,00
inkl. MwSt. nur 153,51

D	B	b	d	Z	Form
350	3,5	2,5	30	16	FZ
350	3,5	2,5	30	32	WZ
350	3,5	2,5	30	54	WZ

Handkreissägeblätter für Mafell

160 x 1,6/1,14 x 20 mm Z 16 WZ

101196
nur 19,90
inkl. MwSt. nur 24,00

passend zu mafell

160 x 1,7/1,24 x 20 mm Z 24 WZ

101197
nur 22,50
inkl. MwSt. nur 27,00

10% Jubel-Rabatt sichern!

15% Jubel-Rabatt bei Abnahme von 3 Artikeln*

* 1 Set mit 3 Sägen = 1 Artikel!

D	B	b	d	Z	Form		Art	Art.-Nr.	zzgl. MwST.	inkl. MwST.
120	2,8 – 3,6		20	12 x 2	V	Set1	Vorritz-System 5055 Ritz Quick	12020122V	244,80	291,31
120	2,8 – 3,6		22	12 x 2	V	Set2	Vorritz-System 5055 Ritz Quick	12022122V	244,80	291,31
120	2,8 – 3,6		57	12 x 2	V		Vorritz-System 5055 Ritz Quick	12057122V	130,00	154,70
125	2,8 – 3,6		57	12 x 2	V		Vorritz-System 5055 Ritz Quick	12557122V	130,00	154,70
160	1,6		20	24	WS		Handkreissägeblatt	1602024	18,00	21,42
160	1,6		20	36	WS		Handkreissägeblatt	1602036	21,80	25,94
160	1,6		20	48	WS		Handkreissägeblatt	1602048	29,90	35,58
190	2,5		30	24	WS		Handkreissägeblatt	1903024	27,10	32,25
190	1,6		30	30	WS		Handkreissägeblatt	1903030	29,10	34,63
190	1,6		30	48	WS		Handkreissägeblatt	1903048	37,50	44,63
216	2,8		30	24	WS neg.		Handkreissägeblatt	2163024	29,50	35,11
216	2,8		30	48	WS neg.		Handkreissägeblatt	2163048	39,30	46,77
216	2,8		30	60	TF neg.		Handkreissägeblatt	2163060TF	48,00	57,12
216	2,8		30	60	WS neg.		Handkreissägeblatt	2163060	42,10	50,10
225	2,5		30	32	WS		Handkreissägeblatt	2253032	28,90	34,39
225	2,5		30	48	WS		Handkreissägeblatt	2253048	34,30	40,82
225	2,5		30	68	WS		Handkreissägeblatt	2253068	39,90	47,48
250	3,2	2,2	30	24	W	CNL	HW-Zuschneid-KSB LWZ 3	2503024W	33,00	39,27
250	2,8		30	24	WS		Handkreissägeblatt	2503024H	29,90	35,58
250	3,2	2,2	30	40	W	CNL	HW-Universal-KSB	2503040W	38,00	45,22
250	2,8		30	40	WS		Handkreissägeblatt	2503040H	36,00	42,84
250	3,2	2,2	30	60	W	CNL	HW-Standard-Wechselzahn-KSB KW	2503060W	51,00	60,69
250	3,2	2,2	30	60	W	CNL	HW-Standard-Wechselzahn-KSB KW, Pinao-Plus	2503060WN	59,00	70,21
250	2,8		30	60	WS		Handkreissägeblatt	2503060H	42,00	49,98
250	2,8		30	80	WS		Handkreissägeblatt	2503080H	45,00	53,55
280	3,2	2,2	30	48	W	KNL	HW-Standard-Wechselzahn-KSB KW	2803048W	62,00	73,78

HW-Zuschneid-KSB LFZ 1
- Für Längsschnitte in Massivholz weich und hart
- Flachzahn mit Abweiser

HW-Zuschneid-KSB LWZ 3
- Für Längs- und Querschnitte in Massivholz. Für Trennschnitte in Holz-Plattenwerkstoffen, auch einseitig furniert oder einseitig mit Kunststoff belegt.
- Wechselzahn mit Abweiser

HW-Universal-KSB
- Für Längsschnitte und teilweise Querschnitte in Massivholz weich und hart
- Wechselzahn

HW-Standard-Wechselzahn-KSB KW
- Für edelfurnierte, einseitig kunststoffbeschichtete und oberflächenvergütete Plattenwerkstoffe, bei hohen Ansprüchen an die Schnittgüte
- Einzusetzen auf Tisch- und Formatkreissägen
- Wechselzahn

Handkreissägeblätter 3er-Set „160 mm“

D	B	b	d	Z	Form
160	2,6	1,6	20	24	WZ
160	2,6	1,6	20	36	WZ
160	2,6	1,6	20	48	WZ

S160Set
nur 59,00
inkl. MwSt. nur 70,21

Handkreissägeblätter 3er-Set „190 mm“

D	B	b	d	Z	Form
190	2,8	1,8	30	24	WZ
190	2,8	1,8	30	30	WZ
190	2,8	1,8	30	48	WZ

S190Set
nur 65,00
inkl. MwSt. nur 77,35

4er-Set Kappsägeblätter D = 216 mm

D	B	b	d	Z	Form
216	2,8	1,8	30	24	WZ
216	2,8	1,8	30	48	WZ
216	2,8	1,8	30	60	WZ
216	2,8	1,8	30	60	TF neg.

MESSEPREIS!!!

S216Set
nur 109,00
inkl. MwSt. nur 129,71

Kanefusa Kreissägeblätter

- 2 – 3 mal längere Standzeit durch optimale Zahlengeometrie und einer speziell entwickelten Hartmetallsorte >>> Kostenreduzierung
- Extrem sauberer Schnittfläche durch hochpräzise Fertigung und enge Toleranzen
- Materialersparnis und geringere Stromaufnahme durch geringere Schnittbreite z.B. 2,6mm.
- Geringere Geräuschentwicklung
- Höchste Qualität der Schnittfläche – Wegfall von Nachbearbeitung
- Hohe Standzeiten durch Beschichtung
- Nebenlcöher CNL

D	B	b	d	Z	Form	Art.-Nr.	zzgl. MwST.	inkl. MwST.
303	3,2	2,8	30	60	DHC	3033060DHC	99,00	117,81
250	3,2	2,8	30	48	DHC	2503048DHC	89,00	105,91
350	3,2	2,8	30	72	DHC	3503072DHC	139,00	165,41

D	B	b	d	Z	Form		Art	Art.-Nr.	zzgl. MwST.	inkl. MwST.
300	3,4	2,2	30	12	F	CNL	HW-Zuschneid-KSB LFZ 1	3003012F	36,00	42,84
300	3,4	2,2	30	28	W	CNL	HW-Zuschneid-KSB LWZ 3	3003028W	39,90	47,48
300	3,2	2,2	30	48	W	CNL	HW-Universal-KSB	3003048W	41,00	48,79
300	3,2	2,2	30	72	W	KNL	HW-Standard-Wechselzahn-KSB KW	3003072W	63,90	76,04
303	3,2	2,2	30	60	DH	CNL	HW-Piano-Plus Dach-Hohlzahn-KSB, , G-coat	30330Z60DH	79,00	94,01
303	3,2	2,2	30	60	KTH	CNL	Trapez-Hohlzahn-Format-KSB Mega III	3033060M	69,00	82,11
303	3,2	2,2	30	90	W	CNL	HW-Piano-Plus Feinstschnitt-KSB, G-coat	30330Z90W	89,00	94,01
314	3,2	2,2	30	48	W	CNL	HW-Piano-Plus Allround KSB, G-coat	31430Z48C	79,00	94,01
315	3,4	2,2	30	28	W	CNL	HW-Zuschneid-KSB LWZ 3	3153028W	42,00	49,98
315	3,2	2,2	30	48	W	CNL	HW-Universal-KSB	3153048W	55,10	65,57
315	3,2	2,2	30	72	W	CNL	HW-Standard-Wechselzahn-KSB KW	3153072W	64,90	77,23
350	3,8	2,5	30	16	F	CNL	HW-Zuschneid-KSB LFZ 1	3503016F	42,00	49,98
350	3,7	2,5	30	32	W	CNL	HW-Zuschneid-KSB LWZ 3	3503032W	52,00	61,88
350	3,5	2,5	30	54	W	CNL	HW-Universal-KSB	3503054W	66,30	78,90
350	3,5	2,5	30	84	W	CNL	HW-Standard-Wechselzahn-KSB KW	3503084W	83,20	99,01
400	3,8	2,5	30	18	F	CNL	HW-Zuschneid-KSB LFZ 1	4003018F	49,00	58,31
400	4,0	2,8	30	36	W	CNL	HW-Zuschneid-KSB LWZ 3	4003036W	63,00	74,97
400	3,5	2,5	30	60	W	CNL	HW-Universal-KSB	4003060W	77,30	91,99
400	3,5	2,5	30	96	W	02.10.60	HW-Standard-Wechselzahn-KSB KW	4003096W	115,00	136,85
450	4,2	2,8	30	20	F	CNL	HW-Zuschneid-KSB LFZ 1	4503020F	96,00	114,24
450	4,0	2,8	30	40	W	CNL	HW-Zuschneid-KSB LWZ 3	4503040W	72,00	85,68
450	3,8	2,8	30	66	W	CNL	HW-Universal-KSB	4503066W	92,80	110,43
450	4,0	2,8	30	108	W	KNL	HW-Standard-Wechselzahn-KSB KW	45030108W	158,00	188,02
500	4,5	3,0	30	22	F	CNL	HW-Zuschneid-KSB LFZ 1	5003022F	118,00	140,42
500	4,0	2,8	30	44	W	CNL	HW-Zuschneid-KSB LWZ 3	5003044W	92,50	110,08
500	3,8	2,8	30	72	W	CNL	HW-Universal-KSB	5003072W	126,70	150,77
550	4,6	3,2	30	48	W	KNL	HW-Zuschneid-KSB LWZ 3	5503048W	144,00	171,36
700	4,4	3,2	30	46	W		LWZ mit Abweisern	S7003046	119,00	141,61

Vorritz-System 5055 Ritz Quick

- Kein Schätzen beim Einstellen des Ritz-Sägebllattes.
- Das patentierte System erlaubt es, die Breite mittels Scala einzustellen – ohne nachmessen, ohne Zwischenringe oder lästige Montage/Demontage-arbeiten.
- Einfache Einstellung
- Passend zu den meisten Maschinen mit Hauptkeissägeblättern
- B = 2,8 – 3,6 mm

Trapez-Hohlzahn-Format-Kreissägeblatt Mega III

- Für Fertigschnitte in beidseitig kunststoffbeschichteten Platten-werkstoffen
- Für Tischkreissägen und verti-kalen Plattenaufteilsägen
- geräuscharm
- besonders hohe Rundlaufgenau-igkeit – niedrigste Toleranzen durch handrichten
- natürlich „Made in Germany“

G-coat-Ausführung

- Die Beschichtung vermindert das Anhaften von Harz und ermöglicht eine leichte Reinigung
- Schutz des Stammblattes vor Wärme, Reibung, Korrosion
- Geräusch- und schwingungsdämpfende Wirkung
- Einfache und schnelle Reinigung des Sägeblattes
- Alle G-coat Kreissägeblätter sind in Piano-plus-Ausführung

HM-Fräsersatz 12-teilig

Art. -Nr. 09012 HKB
nur 65,00
inkl. MwSt. nur 77,35

3 Nutfräser (Ø 8, 10, 12 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°

HM-Abrundfräsersatz 6-tlg.

HM-Bestückte Abrundfräser mit R = 3, 4, 5, 6, 8 & 10 mm. Schaft-Ø 8 mm. Alle Fräser mit Anlaufring im Holzkasten

Art. 09001
nur 63,00
inkl. MwSt. nur 74,97

HM-Nutfräsersatz

HM-Bestückte Nutfräser mit D = 6, 8, 10, 12, 16 & 20 mm. Schaft-Ø 8 mm. im Holzkasten.

Art. 09007
nur 63,00
inkl. MwSt. nur 74,97

HM-Nutfräsersatz lang

Lange Ausführung – HM-Bestückte Nutfräser D = 6, 8, 10, 12, 16 & 20 mm. Schaft-Ø 8 mm.
im Holzkasten.

Art. 09010
nur 89,00
inkl. MwSt. nur 105,91

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 69,00
inkl. MwSt. nur 82,11

Forstnerbohrer / Scheibenschneider-Satz

Je 3 Forstnerbohrer und 3 Scheibenschneider Ø 15, 20 und 25 mm.
Im Holzkasten.

Art. 9151
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

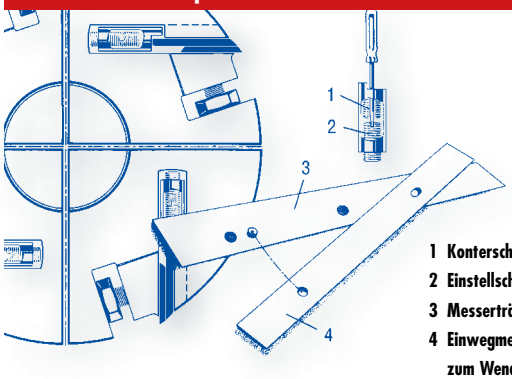
Art. 09152
nur 119,00
inkl. MwSt. nur 141,61

Schlangenbohrer-Satz

Art. 091091
nur 36,00
inkl. MwSt. nur 43,90

Art. 09190
nur 49,00
inkl. MwSt. nur 58,31

Zeit und Kosten sparen mit Barke Wendehobelmessern



1 Konterschraube
2 Einstellschraube
3 Messerträger
4 Einwegmesser mit 2 Schneiden zum Wenden

Messeangebot sichern!

Tersa Wendehobelmesser – für Tersa Grundkörper

Wendehobelmesser System Leitz auf Anfrage

Rali Hobel

- Zum Hobeln von Massivholz und Plattenmaterial.
- Hobel in einem, da sowohl als Putz-, Schlicht- und Schrupphobel einsetzbar.
- kein Schärfen / Abziehen des Hobeleisens erforderlich
- keine Einstellarbeit des Hobeleisens
- verschleißfreie Hobelsohle aus Metall und schlagfestes Kunststoffgehäuse
- stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme
- regulierbares Hobelmaul
- Ersatzklingenmagazin im Griff

AKTION: inkl. 4 Ersatzmesser

Rali Hobel
nur 84,90
inkl. MwSt. nur 101,03

Hobelmesser-Einstellgerät

Magneteinstellgerät Barkomat

Lieferumfang:
- 2 Hobelmesser-Einstellgeräte mit Holzkiste
- 3 Einstellplättchen für Messerüberstand

- Für alle Messerwellendurchmesser oder für jede Tischeinstellung
- einfach Handhabung und exakter Schneidenüberstand

Art-Nr. 8250180
nur 65,00
inkl. MwSt. nur 77,35

Drilldoktor Bohrerschärfgerät Modell 500 X

Modell 500X

- Schleifbereich ca. 2,5 – 13,0 mm
- Spitzenwinkel 118° + 135°
- Supereinfache Bohrerpositionierung
- Stabilere Positionierklauen, für längere Lebensdauer
- Exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter
- Spannfutter mit verlängerten Spannnadeln für zentrisches Spannen

500 X
nur 189,00
inkl. MwSt. nur 224,91

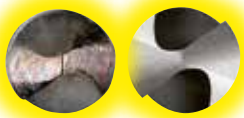
- variables Ausspitzen in einer Aufspannung
- Leichter Austausch der Schleifringe
- Neue Motor-Generation mit permanentem Magneten

Drilldoktor Bohrerschärfgerät Modell 750 X

Modell 750X

- wie Modell 500x, jedoch:
- für Bohrer Ø 2,5 – 19,0 mm
- mit kostenlosem Hartschalenkoffer für mobilen Einsatz

vorher / nachher



750 X
nur 273,00
inkl. MwSt. nur 324,87

Tormek T-3

Das neue Modell T-3 verstärkt die Präzision und die Sicherheit beim Schleifen von Stemmeisen und Hobeleisen, dank der neuen patentierten Schleifvorrichtung SE-76.

Lieferumfang:
Schleifvorrichtung SE-76,
Universalstütze US-105,
Horizontalhalter XB-100,
Winkellehre WM-200,
Abziehpaste PA-70,
Handbuch HB-10,
Tormek DVD DVD-1

VORFÜHRUNG

T-3
nur 265,00
inkl. MwSt. nur 315,35

Tormek T-7

VORFÜHRUNG

Jubelpreis
nur 435,00
517,00 inkl. MwSt.

Es handelt ich um eine völlig neue Schleifvorrichtung für gerades schneiden mit Abdreh- und Abrichtwerkzeug mit Zuführschraube.

Inkl. Schleifvorrichtung SE-76, Dreh- und Abrichtwerkzeug TT-50, Steinpräparierer SP-650, Universalstütze US-105, Horizontalhalter XB-100, Winkellehre WM-200, Abziehpaste PA-70, Handbuch HB-10, Tormek DVD DVD-1

BESSEY Zwingen und Tragehilfen

Temperguss-Schraubzwingen
Spannarme aus hochwertigem Temperguss, Profilschiene und Spindel verzinkt, beidseitig geriffelt, Holzgriff, Schutzkappen aus Polyamid, bis 400 mm Spannweite.

	Schiene	1 Stück		10 Stck.	
	(mm)	netto	inkl.MwSt.	netto	inkl.MwSt.
Top 20-10	27x7	12,50	14,88	112,50	133,88
Top 25-12	29x9	14,90	17,73	134,10	159,58
Top 30-14	32x10	15,90	18,92	143,10	170,29
Top 40-12	29x9	17,90	21,30	161,10	191,71
Top 40-17,5	32x10	19,00	22,61	171,00	203,49
TOPK-50-12	35x11	23,00	27,37	207,00	246,33
TOPK60-12	35x11	24,50	29,16	220,50	262,40
TOPK80-12	35x11	26,00	30,94	234,00	278,46
	Schiene	**1 Stück**		**4 Stck.**	
	(mm)	netto	inkl.MwSt.	netto	inkl.MwSt.
TOPK 100-12	35x11	28,70	34,15	103,32	122,95
TOPK 125-12	35x11	31,50	37,49	113,40	102,06
TOPK 150-12	35x11	34,50	41,06	124,20	111,78
TOPK 200-12	35x11	42,30	50,34	152,28	137,05
TOPK 250-12	35x11	51,50	61,29	185,40	166,86
TOPK 300-12	35x11	61,00	72,59	219,60	197,64

Top Angebote auf der Hausmesse

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

nur 99,00
inkl. MwSt. nur 117,81

Einhand Kantenzwinge
Befestigen und Andrücken der Kanten erfolgt in einer Betätigung mit dem Griff – dadurch ist immer eine Hand frei! Einzigartige Funktion mit Doppelspindel: Die äußere Spindel bewegt die Druckbacken, die innere Spindel erzeugt den stirnseitigen Druck auf die Kante.

Profi Plattenträger
Spannbereich von 10 – 65 mm,
Lieferumfang paarweise.

Verschiedene Bestückungsvarianten erhältlich!

Zwingenwagen
- Stabile Metallkonstruktion,
- Rollenmaße: 100 x 60 x 153 cm

Zwingenwagen
nur 999,00
inkl. MwSt. nur 1188,80

NEU!

14003.60.000
statt 32,77
nur 21,00
inkl. MwSt. nur 25,00

Saugheber, ø 120 mm, 60 kg

Arbeits-Klappmesser, 193 mm, mit Gurtschneider und Nothammer und Klinge mit Sägezahnung

12289.00.000
statt 23,10
nur 12,60
inkl. MwSt. nur 15,00

Schreiner-Werkzeugkoffer «PRO CHROME WOOD», 113-tlg.

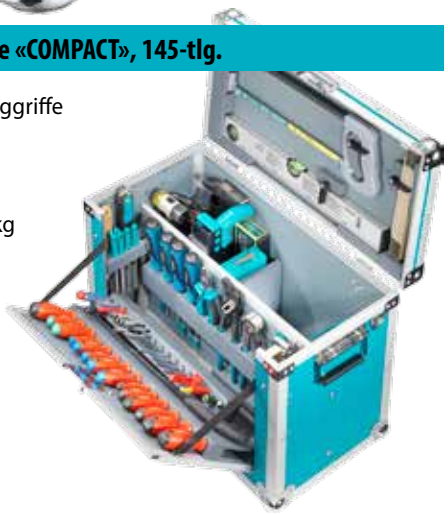
11591.11.000
statt 587,39
nur 378,15
inkl. MwSt. nur 450,00

Werkzeugkoffer «PRO CHROME», 152-tlg.

111590.15.000
statt 461,34
nur 294,11
inkl. MwSt. nur 350,00

Schreiner-Werkzeugkiste «COMPACT», 145-tlg.

- Schultertraggurt und Traggriffe
- bis 100 kg belastbar
- abschliessbar
- Schublade für Kleinteile
- 600 x 310 x 435 mm, 24 kg
- Kiste auch leer erhältlich: 16463.00.000



16463.14.000
statt 1218,48
nur 915,96
inkl. MwSt. nur 1090,00

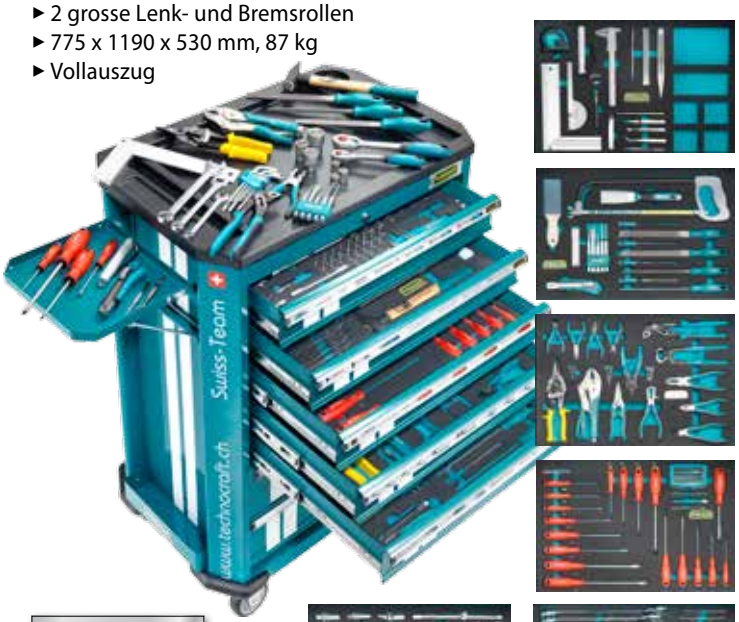
Zimmerei-Werkzeugkiste, 167-tlg.

- sehr robuste Kiste aus Birkenholzplatten
- abschliessbar
- 710 x 370 x 420 mm, 43.2 kg
- Kiste auch leer erhältlich: 16457.00.000

16457.16.000
statt 1536,97
nur 1247,89
inkl. MwSt. nur 1485,00

Werkstattwagen «SWISS TEAM», 286-tlg.

- Einzelschubladen-Verriegelung
- 7 Schubladen (6 bestückt)
- 2 grosse Lenk- und Bremsrollen
- 775 x 1190 x 530 mm, 87 kg
- Vollauszug



16180.28.000
statt 1536,97
nur 1117,34
inkl. MwSt. nur 1330,00

Schreiner-Werkstattwagen «PRO WAGON WOOD», 187-tlg.

- Schublade Nr. 5, speziell mit Schreiner-Bestückung (Hobel, Stechbeitel usw.)
- hochwertiger Werkstattwagen
- Einzelschubladen-Verriegelung
- 7 Schubladen (5 davon bestückt)
- 187 Qualitätswerkzeuge
- 2 Lenk- u. 2 Bremsrollen
- Abmessungen: 670 x 460 x 813 mm
- Gewicht: 87 kg

16182.18.000
statt 1326,89
nur 966,38
inkl. MwSt. nur 1150,00

Altendorf F45

Martin T 60

Striebig

Kölle ADH 63

Panhans 446B

Bäuerle SFM

Mafell FGS 165

Viele weitere Gebrauchtmaschinen finden Sie auf unserer Website unter www.koegl-maschinen.de

Gross GAZ 62

Mafell ZSE 330K

ENORM Dou

Sandy RCS 110

Metabo TK169D

Metabo EOB

HMG 7-Z

Ott Atlantic

Joos HP 65

Hebrock AKV 2001 DK

IHR INNOVATIVER PARTNER SEIT 50 JAHREN

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 in Euro 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 Zeichungen ist nicht gestattet und wird gerichtlich geahndet. Die Zahlung erfolgt wenn nicht anders vereinbart bei Warenübernahme.