



3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

holzkraft[®]
Holzbearbeitungsmaschinen

www.holzkraft.de

UNSERE MARKEN **ANGEBOTE** HERBST/WINTER 2026-27

blade^{off}



Die genannten "Statt"-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils gültigen Marken-Hauptkatalog. Abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads.
Aktionsangebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind. Gültig 01.10.2026 – 28.02.2027.

* Produkte mit ** und Zubehörartikel sind von der 3-jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen.

class si 400ep Blade Off / L'invincibile si 3 Blade Off

Formatkreissägen mit dem neuen Blade Off Sicherheitssystem.

Noch nie war Arbeiten an einer Kreissäge so sicher!

- ▶ Das Blade Off-System erkennt mögliche Gefahrensituationen vorzeitig und verhindert sie, indem das Sägeblatt in einem Bruchteil einer Sekunde im Maschinentisch verschwindet
- ▶ Mit Hilfe von Sensoren ist das System in der Lage, zwischen Werkstück und Bediener zu unterscheiden
- ▶ LED Leuchte in der Sägeblattschutzhaube zeigt mit einem grünen Licht an, ob das Schutzsystem aktiv ist
- ▶ Verbindung mit „SCM Thundercut“ (Optimierer/Ablaufsteuerung App) möglich
- ▶ Parallelanschlag elektrisch verstellbar
- ▶ Start / Stopp-Tasten für Haupt- und Vorritzsägeblatt im Schiebeschlitten integriert
- ▶ Spezielle Führungen und ein innovativer Bogenschliff ermöglichen eine vierfach höhere Tragfähigkeit des Besäumwagens

Ausstattung	class si 400ep Blade Off	L'invincibile si 3 Blade Off
Steuerung	10" eye-S Bedienkonsole	15" eye-S Bedienkonsole
Vorritzer	Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor	Zwei-Achs-Vorritzaggregat mit automatischer Positionierung
Gehrungsanschlag	Besäumrahmen mit winkelverstellbarem Aluminium-Teleskopanschlag	Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung mit automatischem Ausgleich der Anschlagpositionen
Längenanschlag	Zwei Längsansschläge manuell ablesbar	Drei Längsansschläge mit integrierter Digitalanzeige

class si 400ep/ L'invincibile si



class si 400ep
Blade Off

zzgl. USt.
55.445,-
€ 65.979,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 5530010

L'invincibile si 3
Blade Off

zzgl. USt.
63.055,-
€ 75.035,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 5530020

class si 400ep
Blade Off

Technische Daten		class si 400ep Blade Off	L'invincibile si 3 Blade Off
Art.-Nr.		5530010	5530020
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.040 x 630	
Besäumlänge	mm	3.200	
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	120 / 89	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.500	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200	
Format-Schiebeschlitten (LxB)	mm	3.200 x 360	
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min ⁻¹	8.500	
Vorritzsägeblatt -Ø	mm	120	
Drehzahl Sägeblatt	min ⁻¹	3.000 – 5.000	
Sägeblatt-Ø	mm	400	
Sägeblattneigung	°	90 – 45	
Absaugstutzen-Ø	mm	120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	100	
Leistung Vorritzmotor	kW	1,3	
Motorleistung ~ 50 Hz S6/40%	kW/V	9 / 400	
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	7.250 x 4.460 x 1.766	
Gewicht ca.	kg	1.314	

Ausstattung

- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Eloxierter Aluminium-Format-Schiebeschlitten
- Materialrolle am Besäumrahmen
- Besäumschuh
- Exzentranspanner
- Steuerung Sägeblatthöhe, -schwenkung und Parallelanschlag
- Schwenkbares Bedienpanel oben
- Alu-Klappanschläge
- Sägeblattpendelschutz

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Flachzahn-Kreissägeblatt KSB-ZF 400/18	5264018	92,90
Besäum- und Fertigungsschnitt-Kreissägeblatt KSB-BF 400/60	5264060	145,00
KSB-BF 400/96	5264096	175,00
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt KSB-WZ 400/36	5264036	84,90
Vorritzsägeblatt VSB 120/20	5514006	79,00

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-505

Jetzt Live-Demo sichern

ZWEIFACH ZERTIFIZIERT

Sowohl die gesamte Maschine als auch das innovative blade^{off}-System und dessen Funktionslogik verfügen über eine Zertifizierung nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

blade^{off}



L'invincibile si 3
Blade Off

**FRAGEN SIE NACH IHREM
PERSÖNLICHEN ANGEBOT!**



**Flexibilität und individuelle
Konfiguration. Ihre Format-
kreissäge, exakt so wie sie es
sich wünschen**



Aluminium-Schiebeschlitten

- Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen

Option	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Verstärkte Tischverlängerungen	5540012	889,00
Ausführung mit Besäumwagen 3.800 mm	5540013	1.325,00
Schnittbreite mit Parallelanschlag 900 mm	5540014	ohne Aufpreis
Schnittbreite mit Parallelanschlag 1.170 mm	5540015	125,00
Strichcode-Leser	5540017	810,00

für class si 400ep	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Zwei-Achs-Steuerung Vorritzaggregat (Für die motorische Horizontal- und Vertikalpositionierung des Vorritzersägeblattes)		
• Beim Einschalten wird der Vorritzer automatisch in die eingestellte Position angehoben	5540010	1.379,00
• Automatische Absenkung bei Ausschaltung des Vorritzers		
Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung (Für Gehrungsschnitte mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition)	5540011	1.845,00
Längsanschlag mit drei LCD-Anzeigen der Anschlagposition (Jeder Anschlag ist mit unabhängiger Digitalanzeige mit Magnetstreifen-Erfassungssystem und LCD-Anzeige ausgestattet)	5540016	2.055,00

für L'invincibile si 3	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
SAVENERGY (System für die intelligente Verwaltung der Maschine und die Reduzierung des Energieverbrauchs)	5540101	389,00



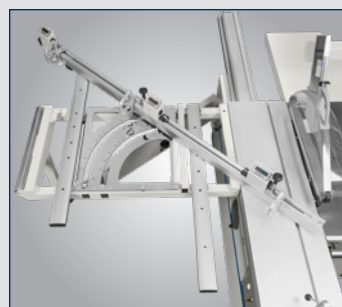
Blade Off System

- Barriere mit intelligenten Sensoren, die den menschlichen Körper erkennen
- Für die Bearbeitung von Holz und Kunststoff geeignet (Aluminium mit deaktivierter „Blade Off“-Funktion möglich)



Programmierbarer Parallelanschlag

- Höchste Präzision dank elektrischer Verstellung über Kugelumlaufspindel



CompeX Gehrungsanschlag

- Zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition



Gusseisen-Sägeaggregat

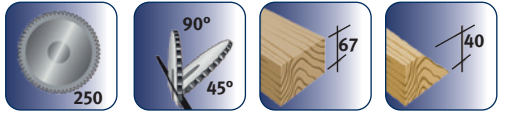
- Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe
- Höhenverstellbar und bis 46° schräg verstellbar
- Vorritzaggregat mit leistungsstarkem separatem Antriebsmotor
- Selbstspannung des Antriebsriemens (SCM Patent)

minimax sc 1g Kompakte Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt

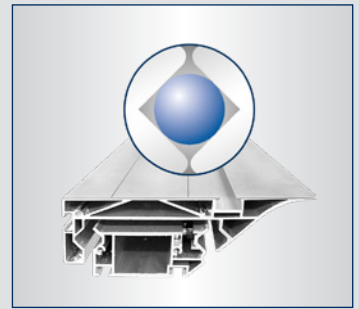
- ▶ Schnittebene direkt am Sägeblatt
- ▶ Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss; Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten

- ▶ Besäumrahmen mit Aluminiumablänganschlag und Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Hochwertige Maschine zum echten Einstiegspreis

minimax sc 1g



Jetzt Live-Demo sichern



Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt

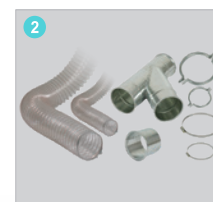


- Parallelanschlag
- Eloxiertes Aluminiumschiebeschlitten: mit 1.200 mm Besümlänge

Ausstattung

- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Eloxiertes Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Besäumschuh
- Exzenterstapfen
- Griff für Schiebeschlitten
- Alu-Klappanschläge

minimax sc 1g
statt € 4.125,00 zzgl. USt.
3.549,-
€ 4.223,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504113



**Sägeblätter
nicht vergessen!**
(Seite 19)

Technische Daten		minimax sc 1g
Art.-Nr.		5504113
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.040 x 224
Besümlänge	mm	1.200
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	67 / 40
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	700
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.200
Sägeblatt-Ø max.	mm	250
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Drehzahl Sägeblatt	min ⁻¹	3.900
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW / V	1,8 / 400
Gewicht ca.	kg	170
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00
2 Absauganlagen-Anschluss-Set 1: Abzweigstück ABC Ø 140/120/58 mm, Je 1 x Schlauch-anchlussstück Ø 58 / Ø 120 mm einsei- tig gebördelt, Je 1 x Rohrschelle gebördelt Ø 58 mm/Ø 120 mm, Je 2 x Schlauchschelle Ø 110 - 130 mm / Ø 40 - 60 mm, 5 m PU-Schlauch NW 60 mm, 2,5 m PU-Schlauch NW 120 mm	5146060	149,00
Zuschneid-Flachzahn Sägeblatt Ø 250 mm/Z18	5262518	66,90
Zuschneid-Wechsel Sägeblatt Ø 250 mm/Z24	5262524	51,90
Spezial-Format-/Besäum-Sägeblatt Ø 250 mm/Z80	5262581	89,50
Spaltkeil zwangsgeführt für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	59,90

minimax sc 2c

Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten

- ▶ Schnittebene direkt am Sägeblatt
- ▶ Großer Arbeitstisch aus gefrästem Grauguss
- ▶ Ruhiger Lauf und präzise Schnitte
- ▶ Großflächiger längsverschiebbarem Besäumrahmen
- ▶ Das großdimensionierte Sägeaggregat aus Grauguss ist doppelt am Gusstisch befestigt und ist ein Garant für Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer

- ▶ Winkelschnittvorrichtung mit Teleskopanschlag und 2 Klappanschlägen

minimax sc 2c

- ▶ Besäumrahmen mit Ausleger, Teleskopanschlag und 2 Klappanschlägen
- ▶ Aluminium Teleskop-Anschlag mit Winkelverstellung (minimax sc 2c)

minimax sc 2c



minimax sc 2c kompakt



Sägeaggregat aus Grauguss

- An zwei Stellen am Gusstisch direkt befestigt
- Über Handrad und Skala präzise schwenkbar für exakte Gehrungsschnitte



Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschlitten

- Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen

Ausstattung

- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Eloxiertes Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Alu-Klappanschläge

minimax sc 2c

Abb. zeigt Zubehör Sägeblattpendelschutz (Art.-Nr. 5510404 siehe Seite 18)

minimax sc 2c kompakt

statt € 5.525,00 zzgl. USt.

4.099,-

€ 4.877,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5504213

minimax sc 2c

statt € 5.725,00 zzgl. USt.

4.539,-

€ 5.401,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5504215

minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung

statt € 6.075,00 zzgl. USt.

4.759,-

€ 5.663,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5504215VR



Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite 19)

Zubehör auf Seite 18

Technische Daten		minimax sc 2c kompakt	minimax sc 2c	minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung
Art.-Nr.		5504213	5504215	5504215VR
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.020 x 325	1.020 x 325	1.020 x 325
Besäumlänge	mm	1.600	1.600	1.600
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	100 / 79	100 / 79	100 / 79
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	700	900	900
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.660	1.660	1.660
Drehzahl Sägeblatt / Vorritzer	min ⁻¹	3.500 / -	3.500 / -	3.500 / 8.000
Sägeblatt-Ø / Vorritzersägeblatt-Ø	mm	315 / -	315 / -	315 / 80
Sägeblattneigung	°	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60	120 / 60	120 / 60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW / V	4 / 400	4 / 400	4 / 400
Gewicht ca.	kg	277	295	295
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.



minimax sc 3c

Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten

- Großflächiger Arbeitstisch aus gefrästem Grauguss bleibt dauerhaft plan
- Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- Schnittebene direkt am Schiebeschlitten
- Schwere Stahl-Graugusskonstruktion
- Großflächiger Tischausleger auf Teleskoparm geführt und längsverschiebbar
- Ausziehbarer Aluminium-Teleskopanschlag, winkelverstellbar mit Profi-Anschlagklappen
- Ruhiger Lauf und präzise Schnitte
- Leistungsstarker Drehstrom-Motor
- Das großdimensionierte Sägeaggregat aus Grauguss ist doppelt am Gusstisch befestigt und ist ein Garant für Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Maximale Schnitthöhe wird auch bei eingebauter Vorritzeinrichtung erreicht (Vorritzeinrichtung optional)
- Die Sägeblattschwenkung wird an einer Skala angezeigt



Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt

Die passenden Reinluftentstauber
RLA 1601 P & RLA 2001 P
finden Sie auf Seite HK 86

minimax sc 3c



minimax sc 3c 26
Abb. zeigt Zubehör Sägeblattpendelschutz
mit Absaughaube (Art.-Nr. 5510404 - siehe Seite 18)

**Ideal als
Bankraumsäge**

Ausstattung

- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Besäumschuh
- Exzenter Spanner
- Griff für Schiebeschlitten



Vorritzeinrichtung

- Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 80 mm
- Antrieb über Hauptmotor

minimax sc 3c 23

statt € 6.900,00 zzgl. USt.

5.549,-

€ 6.603,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5504323

minimax sc 3c 26

statt € 7.325,00 zzgl. USt.

5.799,-

€ 6.900,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5504326

minimax sc 3c 23 mit Vorritzeinrichtung

statt € 7.325,00 zzgl. USt.

5.799,-

€ 6.900,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5504323VR

minimax sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung

statt € 7.675,00 zzgl. USt.

6.099,-

€ 7.257,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5504326VR

Technische Daten		minimax sc 3c 23	minimax sc 3c 26
Art.-Nr.		5504323 / 5504323VR	5504326 / 5504326VR
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	840 x 560	840 x 560
Besäumlänge	mm	2.250	2.600
Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer max.	mm	100 / 78	100 / 78
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	900
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.310	2.310
Drehzahl Vorritzer (Maschinen mit Vorritzeinrichtung)	mm	8.000	8.000
Vorritzersägeblatt-Ø (Maschinen mit Vorritzeinrichtung)	mm	80	80
Drehzahl Sägeblatt	min ⁻¹	3.500	3.500
Sägeblatt-Ø	mm	315	315
Sägeblattneigung	°	90 – 45	90 – 45
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60	120 / 60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400	5 / 400
Gewicht ca.	kg	380	385
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €



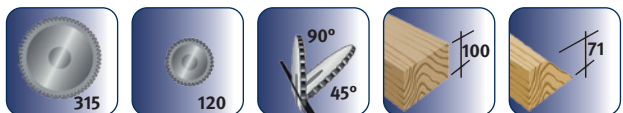
**Sägeblätter
nicht vergessen!**
(Seite 19)
Zubehör auf Seite 18

minimax si 4 - 315

Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- ▶ Massiver Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss – für maximale Stabilität und Langlebigkeit
- ▶ Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- ▶ Robustes Untergestell aus geschweißtem Stahl garantiert hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Hartmetall-Führungsbahnen – für dauerhafte Präzision und minimale Wartung
- ▶ Schwenkbare Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Segmentführung – exakte Null-Punkt-Schwenkung für höchste Schnittgenauigkeit
- ▶ Verschiebbare Exzentrerspannvorrichtung
- ▶ Integrierte Winkelschnittvorrichtung am Schiebeschlitten für schnelle und präzise Gehrungsschnitte
- ▶ Sägeblattschutzhaube
- ▶ Zwei Profilkappanschläge

minimax si 4 - 315



Jetzt Live-Demo sichern



minimax si 4
Abb. zeigt Zubehör Sägeblattpendelschutz
mit Absaughaube (Art.-Nr. 551580281 - siehe Seite 18)

Ausstattung

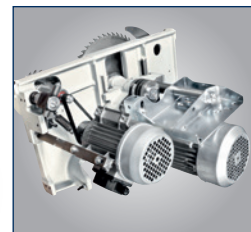
- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Besäumschuh
- Exzentrerspanner
- Griff für Schiebeschlitten

Aluminium-Schiebeschlitten

- Gehärtete, geschliffene und eingepresste Stahlführungen
- Verwindungssteif, höchstpräzise und leichtgängig
- Staub-/schmutzunempfindlich, durch minimalen Berührungspunkt Kugel und Trapezschiene



- Auf Verschleiß der Schwenksegmentführung



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat

- Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe
- Höhenverstellbar und bis 46° schwenkbar

minimax si 4 - 315 / 23
statt € 8.550,00 zzgl. USt.

6.599,-

€ 7.852,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504823

minimax si 4 - 315 / 26
statt € 9.050,00 zzgl. USt.

6.999,-

€ 8.328,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504826

minimax si 4 - 315 / 32
statt € 9.590,00 zzgl. USt.

7.399,-

€ 8.804,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504832



Vorritzeinrichtung

- Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 120 mm
- Antrieb über Hauptmotor

minimax si 4 - 315 / 23 VR
mit Vorritzeinrichtung
statt € 8.990,00 zzgl. USt.

6.899,-

€ 8.209,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504823VR

minimax si 4 - 315 / 26 VR
mit Vorritzeinrichtung
statt € 9.490,00 zzgl. USt.

7.299,-

€ 8.685,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504826VR

minimax si 4 - 315 / 32 VR
mit Vorritzeinrichtung
statt € 10.050,00 zzgl. USt.

7.799,-

€ 9.280,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504832VR

Technische Daten		si 4 - 315 / 23 (VR)	si 4 - 315 / 26 (VR)	si 4 - 315 / 32 (VR)
Art.-Nr.		5504823 / 5504823VR	5504826 / 5504826VR	5504832 / 5504832VR
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	940 x 560 x 900	940 x 560 x 900	940 x 560 x 900
Besäumlänge	mm	2.250	2.600	3.200
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	100 / 71	100 / 71	100 / 71
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	900	900
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200	3.200	3.200
Drehzahl Vorritzersägeblatt (bei VR Modelle)	min ⁻¹	9.000	9.000	9.000
Vorritzersägeblatt-Ø (bei VR Modelle)	mm	120	120	120
Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritzer max.	mm	315	315	315
Drehzahl Sägeblatt	min ⁻¹	4.000	4.000	4.000
Sägeblattneigung	°	90 - 46	90 - 46	90 - 46
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60	120 / 60	120 / 60
Leistung Antriebsmotor ~50Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400	5 / 400	5 / 400
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €	TVP 3 = 65,00 €	TVP 4 = 79,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €



Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite 19)
Zubehör auf Seite 18

minimax si 4 - 400

Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt, Vorritzaggregat und Format-Schiebeschlitten

- ▶ Massiver Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss – für maximale Stabilität und Langlebigkeit
- ▶ Robustes Untergestell aus geschweißtem Stahl – garantiert hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Hartmetall-Führungsbahnen – für dauerhafte Präzision und minimale Wartung
- ▶ Schwenkbares Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Segmentführung – exakte Null-Punkt-Schwenkung für höchste Schnittgenauigkeit
- ▶ Integrierte Winkelschnittvorrichtung am Schiebeschlitten – für schnelle und präzise Gehrungsschnitte
- ▶ Vorritzeinrichtung mit leistungsstarkem separatem Antriebsmotor
- ▶ Ausgestattet mit hochwertigem Besäumrahmen mit massivem Teleskopanschlag, integrierter Rolle für einfaches Be- und Entladen, geneigter Skala für komfortables Ablesen und praktischem Exzenterspanner für sicheren Halt

minimax si 4 - 400



Ausstattung

- Eloxiertes Aluminium-Format-Schiebeschlitten
- Materialrolle am Ausleger
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Klappanschläge
- Besäumsschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Sägeblatt Pendelschutz

Zusätzliche Ausstattung

	MA	MA 3	MA 3 UP
Integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen	✓	✓	✓
Motorische Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats	✓	✓	✓
Digitalanzeige für Schwenkung	✓	✓	✓
Motorischer Parallelanschlag		✓	✓
Schwenkbares Bedienpanel			✓
Klemmung des Parallelanschlages erfolgt Pneumatisch		✓	✓
Pneumatischer Anschluss erforderlich		✓	✓



Standard

minimax si 4 - 400 / 26
statt € 13.490,00 zzgl. USt.

9.799,-

€ 11.660,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504926

MA-Ausführung

minimax
si 4 - 400 / 26 MA
statt € 15.950,00 zzgl. USt.

12.399,-

€ 14.754,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504927

MA 3-Ausführung

minimax
si 4 - 400 / 26 MA 3
statt € 18.850,00 zzgl. USt.

14.699,-

€ 17.491,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504928

MA 3 UP-Ausführung

minimax
si 4 - 400 / 32 MA 3 UP
statt € 21.150,00 zzgl. USt.

16.399,-

€ 19.514,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5504935

minimax si 4 - 400 / 26

minimax si 4 - 400 / 32

Technische Daten

Art.-Nr.		minimax si 4 - 400 5504926 (26) / 5504927 (26MA) / 5504928 (26MA3) / 5504932 (32) / 5504933 (32MA) / 5504934 (32MA3) / 5504935 (32MA3UP)
Abmessungen Tisch (LxB x H)	mm	1.000 x 560 x 900
Besäumlänge minimax si 4 - 400 / 26	mm	2.600
Besäumlänge minimax si 4 - 400 / 32	mm	3.200
Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer max.	mm	136 / 97
Schnittbreite mit Parallelanschlag Standard - und MA - Ausführung	mm	900
Schnittbreite mit Parallelanschlag MA 3 und MA 3 UP - Ausführung	mm	1.270
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200
Drehzahl Vorritzersägeblatt	min ⁻¹	9.200
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	120
Drehzahl Sägeblatt	min ⁻¹	4.000
Drehzahl Sägeblatt MA-Ausführung	min ⁻¹	3.500 / 5.000
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	400
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 80
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	7 / 400
Motorleistung Vorritzeinrichtung	kW	0,65
Gewicht ca.	kg	670 / 690 / 690
Transportverpackungspauschale ¹⁾ si 4 - 400 / 26		TVP 3 = 65,00 €
Transportverpackungspauschale ¹⁾ si 4 - 400 / 32		TVP 4 = 79,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.



Auf Verschleiß der
Schwenksegmentführung



Auf Verschleiß der
HM-Führungsbahnen

Aluminium-Schiebeschlitten

- Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen (Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern)

Jetzt Live-Demo sichern



Abb. zeigt minimax si 4 - 400 / 26 M A



Vorritzer

- Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 120 mm
- Antrieb über Zweitmotor 0,65 kW



Ausführung ab M A:

Ein-Ausschalter im Schiebeschlitten integriert

- Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat
- Vorteilhaft bei der Bearbeitung von großdimensionierten Werkstücken, die den einfachen Zugang zum Hauptbedientafel der Maschine behindern



Ausführung ab M A 3:

Motorischer Parallelanschlag

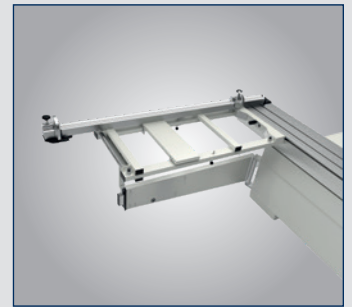
- Stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- Verstellung über Kugelumlaufspindel
- Positionsanzeige über einen Encoder
- Inkremental-Verstellungsmöglichkeit



Ausführung M A 3 UP:

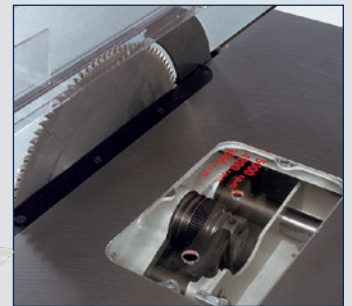
Schwenkbares Bedienpanel

- Programmierte Steuerung der Sägeblatthöhe und -schwenkung
- Stufenlose Positionierung des Parallelanschlags über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- Positionsanzeige über einen Encoder
- Verstellung über Kugelumlaufspindel
- Inkremental-Verstellungsmöglichkeit



Massiver Besäumrahmen

- Mit Teleskoplineal und zwei Klappanschlägen
- Integrierte Laufrolle zur Erleichterung der Plattenaufnahme
- Abbildung zeigt optional erhältlichen Quick Lock



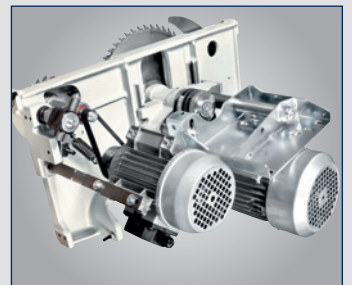
Drehzahlwechsel von oben

- Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Keilriemen einstellbar
- Eine Öffnung im Arbeitstisch erleichtert den Wechsel



Parallelanschlag

- Mit Feineinstellung und Schnellspannung
- Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl
- Umsteckbares Alu-Lineal



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat

- Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe
- Höhenverstellbar und bis 46° schwenkbar
- Vorritzaggregat und mit leistungsstarkem Industriemotor

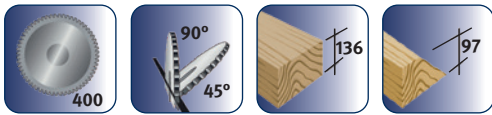
minimax si 4 - 400 / 26 ALU

Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt, speziell zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff

- ▶ Massiver Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss – für maximale Stabilität und Langlebigkeit
- ▶ Robustes Untergestell aus geschweißtem Stahl – garantiert hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Präziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium – leichtgängig geführt über hochwertiges Kugelkontaktsystem
- ▶ Hartmetall-Führungsbahnen – für dauerhafte Präzision und minimale Wartung
- ▶ Schwenkbare Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Segmentführung – exakte Null-Punkt-Schwenkung für höchste Schnittgenauigkeit

- ▶ Ausgestattet mit verschiebbarer Exzentersternvorrichtung
- ▶ Integrierte Winkelschnittvorrichtung am Schiebeschlitten – für schnelle und präzise Gehrungsschnitte
- ▶ Ausgestattet mit hochwertigem Besäumrahmen mit massivem Teleskopanschlag, integrierter Rolle für einfaches Be- und Entladen, geeigneter Skala für komfortables Ablesen
- ▶ Sägeblattdrehzahl in zwei Stufen einstellbar
- ▶ Ein- und Ausschalter im Schiebeschlitten integriert
- ▶ Zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff geeignet
- ▶ **Mikroschmierung des Sägeblattes bei der Bearbeitung**

minimax si 4 - 400 / 26 ALU



Jetzt Live-Demo sichern

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-505



Ausstattung

- Eloxierter Aluminium-Format-Schiebeschlitten
- Materialrolle am Ausleger
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Tischverlängerung /-verbreiterung
- Klappanschläge
- Besäumschuh
- Griff für Schiebeschlitten
- Sägeblatt Pendelschutz

minimax si 4 - 400 / 26 ALU

statt € 14.490,00 zzgl. USt.

11.199,-

€ 13.326,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5504950

Technische Daten		minimax si 4 - 400 / 26 ALU
Art.-Nr.		5504950
Abmessungen Tisch (LxB x H)	mm	940 x 560 x 900
Besäumlänge	mm	2.600
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	136 / 97
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200
Drehzahl Sägeblatt	min ⁻¹	3.500 / 5.000
Sägeblatt-Ø max.	mm	400
Sägeblattneigung	°	90 - 46
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 80
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	7 / 400
Gewicht ca.	kg	715
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €

Optionen	Neu	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Besäumrahmen mit „CompeX“ Vorrichtung		551580503	931,00
Besäumrahmen mit „Quick Lock“		551580831	1.583,00
Längsanschlag		551580830	709,00
Längsanschlag für Komplementärschnitte		551580833	437,00
Vorrichtung für Winkelschnitte mit Anschlagklappen		551580834	1.218,00
Vorrichtung für Winkelschnitte mit Ausgleich		551580836	85,50
Arbeitstisch zusätzlich auf dem Besäumwagen (550 x 250 mm)		551580835	648,00
Längsanschlag für Parallelschnitte am Besäumwagen		551580205	328,00
Digitalanzeige zur Maßablesung für Parallelanschlag		551580839	408,00
Verlängerung mit Rollenbahn an der Parallelanschlagseite		551580823	1.309,00
Besäumwagenlänge: 3.800 mm			



Auf Verschleiß der
Schwenksegmentführung



Aluminium-Schiebeschlitten

- Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen (Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern)



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat

- Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe
- Höhenverstellbar und bis 46° schwenkbar



für die Bearbeitung
von Aluminium



Maschinensteuerung

- Manuelle Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats per Handrad
- Ein/Ausschalter für die Mikroprüheinrichtung



Mikrodosiergerät

- Extra großer Schmiermittelbehälter
- Getrennte Luft- und Sprühmittelzuführung, dadurch kein Nachtropfen

Zubehör



- 1 Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø 120/80 mm am Sägeblattschutz



- 2 Zubehörwagen minimax ease
 - Ermöglicht die Lagerung einer Vielzahl von Zubehörteilen
 - Oberer Tisch mit Bakelitoberfläche, die auch als Werkstückunterstützung während der Bearbeitungsphase verwendet werden kann

Zubehör

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Sägeblatt HM Ø 400 x 4,0 x 30 mm Z72 positiv	3650400	219,00
1 Absauganlagen-Anschluss-Set 2	5146080	159,00
2 Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

Mehr Zubehör finden Sie auf Seite HK 18, im Hauptkatalog oder auf Anfrage



- 3 Die passenden Reinluftentstauber RLA 1601 P & RLA 2001 P finden Sie auf Seite HK 68



minimax si x

Profi-Formatkreissägen. **Beidseitig um 46°** schwenkbares Sägeaggregat. Programmierbare, elektrische Sägeblattverstellung

- ▶ Ausgezeichnete Schnittpräzision - Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Format-Schiebeschleitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt
- ▶ Steuereinheit mit programmierbarer, elektronischer Anzeige für Sägeblattschwenkung und -anhebung
- ▶ Grauguss-Sägeaggregat garantiert Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Erleichterte Plattenaufgabe durch großen Besäumrahmen mit Laufrolle

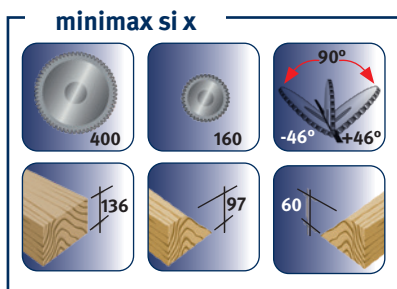
- ▶ Teleskoplineal mit 2 Profi-Klappanschlägen
- ▶ Vorritzeinrichtung mit eigenem Antrieb ausgestattet und von außen leicht einstellbar
- ▶ 2-Positionen Sägeblattpendelschutz manuell einstellbar
- ▶ Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- ▶ Besäumschuh
- ▶ Exzenterstapfen
- ▶ Griff für Schiebeschleitten
- ▶ Ein-/Aus-Schalter am Schiebeschleitten
- ▶ Vorritzaggregat

A 3-Ausführung

- ▶ 3-Achsen gesteuert
- ▶ Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung

Beinhaltet:

- ▶ Positionsanzeige über einen Encoder
- ▶ Verstellung über Kugelumlaufspindel
- ▶ stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- ▶ Inkrementalverstellungsmöglichkeit
- ▶ Programmierte Bewegung der motorischen Höhenverstellung und Schwenkung für Sägeaggregat



A-Ausführung

minimax si x 26 A

statt € 20.050,00 zzgl. USt.

16.099,-

€ 19.157,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5508775

minimax si x 32 A

statt € 20.490,00 zzgl. USt.

16.499,-

€ 19.633,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5508780

A3-Ausführung

minimax si x 26 A 3

statt € 23.550,00 zzgl. USt.

18.899,-

€ 22.489,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5508776

minimax si x 32 A 3

statt € 23.890,00 zzgl. USt.

19.299,-

€ 22.965,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5508781

A3UPX-Ausführung

minimax si x 26 A 3 UP X

statt € 26.250,00 zzgl. USt.

21.199,-

€ 25.226,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5508778

minimax si x 32 A 3 UP X

statt € 26.650,00 zzgl. USt.

21.499,-

€ 25.583,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5508783

minimax si x 26

minimax si x 32

Technische Daten			minimax si x 26 A minimax si x 26 A 3 minimax si x 26 A 3 UP X	minimax si x 32 A minimax si x 32 A 3 minimax si x 32 A 3 UP X	Ausstattung	minimax si x		
Art.-Nr.			5508775 (A) / 5508776 (A3) / 5508778 (A3 UP X)	5508780 (A) / 5508781 (A3) / 5508783 (A3UPX)		A	A3	A3UPX
Abmessungen Tisch (LxB)	mm		1.000 x 685	1.000 x 685	Integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen	✓	✓	✓
Besäumrahmenlänge	mm		1.200	1.200				
Besäumlänge	mm		2.600	3.200				
Schnitthöhe +90°/+46°/-46° max.	mm		136 / 97 / 60	136 / 97 / 60	3-Achsensteuerung Höhe - Schwenken - Parallelanschlag		✓	✓
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm		1.270	1.270				
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm		3.260	3.260				
Sägeblatt-Ø max.	mm		400	400	Schwenkbares Bedienpanel für maximale Flexibilität			✓
Vorritzersägeblatt-Ø	mm		160	160				
Sägeblattneigung	°		± 46	± 46				
Drehzahl Hauptsägeblatt	min ⁻¹		4.000	4.000	CompeX-Gehrungs- anschlag zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition. (Längenausgleich)			
Abmessungen Schiebeschleitten (LxB)	mm		2.600 x 360	3.200 x 360				
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm		120 / 80	120 / 80				
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V		7 / 400	7 / 400				
Transportbreite ca.	mm		1.250	1.250				✓
Gewicht ca.	kg		822 / 847 / 918	840 / 865 / 936				
Transportverpackungspauschale ¹⁾			TVP 4 = 79,00 €	TVP 4 = 79,00 €				
Transportzuschlag ¹⁾			TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €				

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen
¹⁾ Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

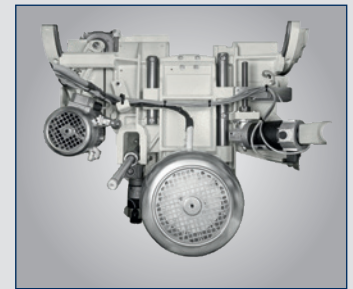


**Auf Verschleiß der
Schwenksegmentführung**



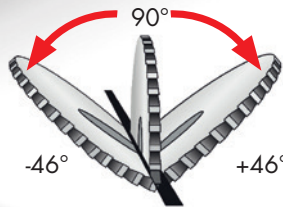
Aluminium-Schiebeschlitten

- Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen (Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern)



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat

- Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe
- Höhenverstellbar und bis $\pm 46^\circ$ schräg verstellbar
- Vorritzaggregat und mit leistungsstarkem Industriemotor



"Ready" Steuerung

- Einfach und schnell
- Programmierte Bewegung.
- Ermöglicht die angetriebene und programmierte Bewegung der Sägeblatteinheit, was die Produktivität und die Arbeitsqualität erhöht

Ausstattungsoptionen nur ab Werk bei Neumaschinenbestellung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	5514349	890,00
1 Ausleger	5510403	369,00
2 Längsanschlag	5514392	2.079,00
Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung für Gehrungsschnitte mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition	5514380	1.079,00
2 Sägeblattgeschwindigkeiten 3.500/5.000 U/min (nur minimax si x A 3 UP X)	5514397	1.389,00



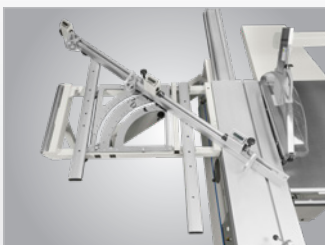
Ausführung ab minimax si x A 3: Motorischer Parallelanschlag

- Stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- Verstellung über Kugelumlaufspindel
- Positionsanzeige über einen Encoder
- Inkremental-Verstellungsmöglichkeit
- Abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke



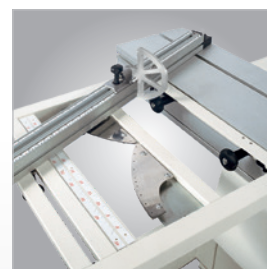
Ausführung ab si x A 3 UP X: Schwenkbares Bedienpanel

- Programmierte Steuerung der Sägeblatthöhe und -schwenkung
- Stufenlose Positionierung des Parallelanschlages über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- Positionsanzeige über einen Encoder
- Verstellung über Kugelumlaufspindel
- Inkremental-Verstellungsmöglichkeit



CompeX Gehrungsanschlag

- zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition (Längenausgleich)



1 Ausleger

- mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag
- Optional mit Gradstereinteilung



2 Längsanschlag

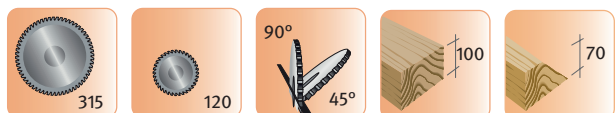
- mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition

CASADEI XENIA 50

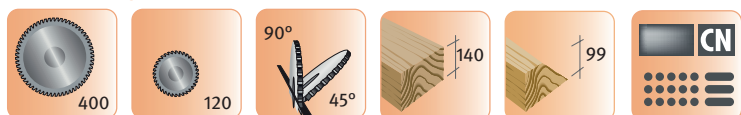
Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt. Individuell Konfigurierbar durch modulare Ausstattungsoptionen

- ▶ Robuster Arbeitstisch aus verstärktem Gusseisen
- ▶ Sägeaggregat aus Gusseisen mit Höhen- und Schwenkverstellung über Handräder an der Vorderseite der Maschine und mit Anzeige Sägeschwenkung über mechanischer Zähler
- ▶ Vorritzaggregat komplett mit Säge und Einstellung von der Außenseite der Maschine
- ▶ Sägeschlitten aus eloxierten Aluminium Gleitführungen aus gehärtetem Stahl mit Befestigung mittels Nietsystem garantieren schnelle und genaue Verstellung
- ▶ 10 Jahre Garantie auf das Sägeschlitten-Führungssystem
- ▶ Formatschiebetisch komplett mit leerlaufender Rolle für eine einfache Plattenbewegung. Vorrichtung komplett mit geneigtem Teleskopanschlag in
- Bedienerichtung mit 2 schwenkbaren Anschlägen
- ▶ Parallelsägeanschlag mit mikrometrischer Einstellung und Blockierung mittels exzentrischen Bolzen
- ▶ Gleitführung über runde, geschliffene Stahlschiene. Die Führung besteht aus einem hochsteifen Trägersystem aus Gusseisen und einem eloxierten Aluminium-Pressprofil

XENIA 50/3



XENIA 50/4



Technische Daten		XENIA 50/3	XENIA 50/4
Abmessungen Tisch (LxB)		900 x 550	1.040 x 630
Besäumlänge	mm	2.250	2.250
Schnitthöhe bei 90°/46° max.	mm	100 / 70	140 / 99
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.000	1.000
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	120	120
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min ⁻¹	8.500	8.500
Sägeblatt-Ø max.	mm	315	400
Sägeblattneigung	°	90 - 46	90 - 46
Drehzahl Hauptsägeblatt	min ⁻¹	4.000	3.700
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 80	120 / 80
Motorleistung Vorritzer	kW	1,3	1,3
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	5 / 400	7 / 400



Elektronische Steuerung "FOX 100"

- Einfache und schnelle Einstellung der Parameter über hängendes Bedienpanel



Schiebeschlitten

- Leichtgängigkeit und Präzision sind die besonderen Merkmale des Schiebeschlittens.
- Sein exklusives Gleitsystem und das starre Aluminiumprofil auf Stahlführungen mit bogenförmigen Kontaktflächen garantiert höchste Präzision und Laufgenauigkeit auf dem gesamten Besäumweg



Besäumrahmen mit CompeX Vorrichtung

- für Gehrungsschnitte mit automatischem Längenausgleich



Motorisierter Parallelanschlag

- der Anschlag ist durch eine Kugelumlaufspindel positioniert und gleitet über eine lineare Führung.
- Er kann um 90° gedreht werden, um dünne Teile zu schneiden



- Schnelle Vorritzerverstellung erfolgt über ein Hebelsystem, das absolute Spielfreiheit gewährleistet.

**DIE MASCHINEN LASSEN SICH INDIVIDUELL KONFIGURIEREN:
WIR PASSEN AUSSTATTUNG UND OPTIONEN NACH IHREN BEDÜRFNISSEN AN**

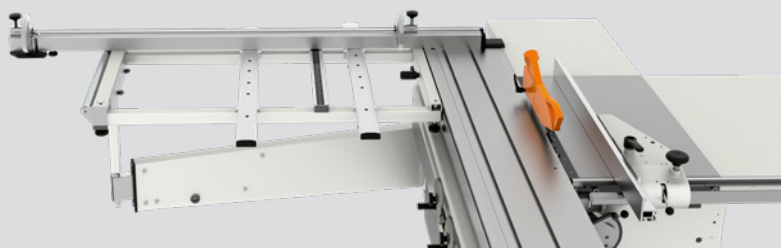
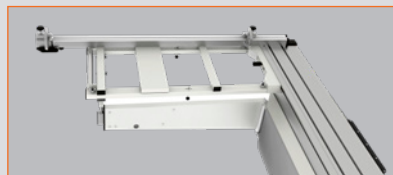
FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

BERATUNG@HOLZKRAFT.DE

+49 (0) 951 96555-505

Besäumrahmen

Großzügig dimensioniert zum Besäumen von Platten bis zur maximalen Abmessung des Rolltisches. Er ist mit einem Teleskoplineal und mit zwei Klappanschlägen und einer Walze zum einfachen Beladen von großen Platten ausgestattet.



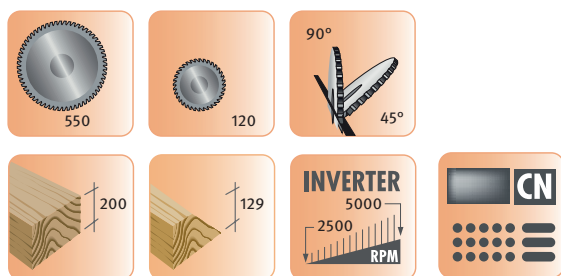
CASADEI Xenia 70 A - 550

Profi-Formatkreissäge mit max. 550 mm Sägeblatt und einer Schnitthöhe von 200 mm.

Individuell Konfigurierbar durch modulare Ausstattungsoptionen

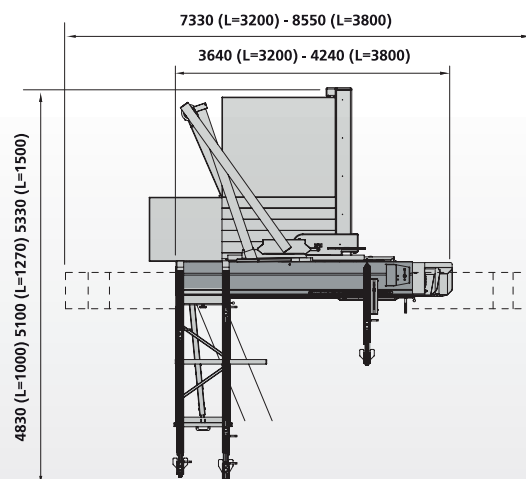
- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion garantiert Präzision, Laufruhe und Langlebigkeit
- ▶ Leichtgängiger und präziser Format-Schiebeschleitten aus eloxiertem Aluminium mit bewährtem und dauerhaft leichtgängigem Kugelkontaktsystem auf gehärteten Führungen (10 Jahre Garantie*)
- ▶ Grauguss-Sägetisch
- ▶ Große Auflageflächen durch serienmäßige Tischverlängerung und -verbreiterung
- ▶ Abklappbarer Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- ▶ Ablänganschlag, ausziehbar mit zwei Klappanschlägen
- ▶ Bedienpult oben
- ▶ Besonders großer Ausleger mit Materialrolle, ausziehbar bis 2.400 mm
- ▶ Seitlich wegschwenkbare Sägeblatt-Pendelschutzhaube mit integriertem Absaugstutzen
- ▶ Leistungsstarke Industriemotoren
- ▶ Mit elektrischer Positionierung der Schnitthöhe und der Sägeblattschwenkung
- ▶ Zahlreiche Ausstattungsoptionen zur individuellen Anpassung
- ▶ Vorritzsägregat mit separatem Antriebsmotor elektronisch positionierbar
- ▶ Vorbereitung für Sägeblatt 550 mm

Xenia 70A



XENIA 70/32 A - 550
statt € 31.490,00 zzgl. USt.
23.699,-
€ 28.201,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5223508A

Technische Daten		Xenia 70/32 A - 550
Art.-Nr.		5223508A
Besäumlänge	mm	3.200
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	200 / 129
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.270
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	120
Drehzahl Vorritzsägeblatt	min ⁻¹	8.500
Sägeblatt-Ø (ohne Vorritzer) max.	mm	550
Sägeblattneigung	°	90 - 45
Drehzahl Hauptsägeblatt	min ⁻¹	2.500 - 3.500 - 5.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 100
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	7,0 / 400
Motorleistung Vorritzer	kW	0,9
Gewicht ca.	kg	1.000
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €





Auf Verschleiß der Schwenksegmentführung

- Dauerhafte Präzision durch zweifache Schwenksegmentführung



Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

- Ausgestattet mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Dauerhaft leichtgängig
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene

(Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern)



Präzisions-Sägeaggregat

- Einfach von oben manuell verstellbar

SmartControl S mit 10" Touch Screen und Bedienposition auf Augenhöhe

- Verwaltung folgender Arbeitsachsen in Modus manuell, inkrementell manuell, halbautomatisch, automatisch:
 - **Vertikalverstellung Hauptsäge
 - **Schwenken Sägen-Aggregat
 - **Verstellung Parallelanschlag ① (Option)
- Unterstützungsfunktionen für Bediener zur Ausführung komplexer Schnitte
- Programm- und Werkzeugspeicherung mit entsprechender Abbildung (bis zu 1000)
- Schnittsequenz der vorinstallierten parametrischen Bearbeitungsprogramme
- Erstellung und Speicherung neuer sequenzierter Arbeitsprogramme



Abbildung zeigt Option ① elektronisch positionierbaren Parallelanschlag

Ausstattungs Optionen



① Elektronisch positionierbarer Parallelanschlag

- Verfahrenssystem auf präzisen THK Führungen durch Kugelumlaufspindel und Kugelumlaufgleitschiene
- Anschlag kann unter den Tisch weggeschwenkt werden
- Anti-Kollision System



② Besäumrahmen mit Complex Vorrichtung

- für Gehrungsschnitte mit automatischem Längenausgleich



③ Ablänganschlag für große Maße mit LCD

- Drei Klappanschläge
- Drei Digitalanzeigen

Ausstattungs Optionen (nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine)

Ausstattungs Optionen (nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Elektronisch positionierbarer Parallelanschlag mit THK-Linearführungen	5256132	6.159,00
Vorbereitung für Sägeblatt 550 mm	5256196	484,00
Mechanische Vorbereitung für DADO/ Nuten	5256197	402,00
Verstellbare Start/Stop Tasten	5256123	680,00
Zusätzlicher Rahmen mit Aufnahmesupport auf Gleitschienen	5256199	1.318,00
Gehrungsanschlag zur Befestigung am Schiebeschlitten	5256003	845,00
② Complex Gehrungsanschlag	5256004	1.566,00
③ Ablänganschlag für große Maße mit LCD	5256147	2.081,00
Schnittbreite mit Parallelanschlag 1.000 mm	5256007	206,00
Schnittbreite mit Parallelanschlag 1.500 mm	5256008	515,00
Elektronische Positionsanzeige am Parallelanschlag	5256143	1.205,00
Inverter für Drehzahlregelung von 2.350–5.200 U/min	5256135	1.916,00
Motorstärke 9,0 kW (S6-40%)	5256136	762,00
Motorstärke 14,0 kW (S6-40%)	5256137	1.360,00

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	minimax sc 1g	minimax sc 2c	minimax sc 3c	minimax si 4 - 315	minimax si 4 - 400	minimax si x 26 / 32	si 4 - 315 / 23	si 4 - 315 / 23 VR	si 4 - 315 / 26	si 4 - 315 / 26 VR	si 4 - 315 / 32	si 4 - 315 / 32 VR	si 4 - 400 / 26	si 4 - 400 / 26 M A	si 4 - 400 / 26 M A 3	si 4 - 400 / 32	si 4 - 400 / 32 M A	si 4 - 400 / 32 M A 3	si 4 - 400 / 32 M A 3 UP	si 4 - 400 / 26 ALU
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5514315	649,00		●	●		●	●														
Spaltkeil zwangsgeführt für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	59,90	●	●	●																	
Arbeitsstisch zusätzlich am Schiebeschlitten (550 x 250 x 64 mm)	5510409	155,00		●	●			●														
Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube zum Nachrüsten, Absauganschluss Ø 80 mm	5510404	855,00		●	●																	
Sägeblatt-Pendelschutzhaube Zwangsgeführter Spaltkeil, Absauganschluss Ø 80 mm	551580281	580,00				●																
Sägeanschlag Nova für den Parallelschnitt	551580837	108,00							●	●	●	●	●	●								
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag <i>benötigt Montage durch Service</i>	5516000	399,00		●	●																	
Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø 60 mm am Sägeblattschutz	5146060	149,00		●		●			●	●	●	●	●	●								
Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø 120/80 mm am Sägeblattschutz	5146080	159,00			●		●	●							●	●	●	●	●	●	●	●
Sägeblatt-Pendelschutzhaube für SI - 4 / 315 - CE Ausführung	551580281	580,00							●	●	●	●	●	●								
Besäumrahmen mit „CompeX“ Vorrichtung	551580503	931,00							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Besäumrahmen mit „Quick Lock“ Längsanschlag	551580831	1.583,00							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Werkstückträger-Querbalken auf Besäumrahmen	551580825	39,50							●	●	●	●	●	●								
Längsanschlag mit 2-Digitalanzeigen der Anschlagposition	551580826	1.076,00							●	●	●	●	●	●								
Dritter Längsanschlag mit Digitalanzeige	551580827	508,00							●	●	●	●	●	●								
Längsanschlag für Komplementärschnitte	551580830	709,00													●	●	●	●	●	●	●	●
Längsanschlag „Nova“ mit 3-Digitalanzeigen der Anschlagposition	551580832	2.119,00													●	●	●	●	●	●	●	●
Vorrichtung für Winkelschnitte mit Anschlagklappen	551580833	437,00							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vorrichtung für Winkelschnitte mit Ausgleich	551580834	1.218,00							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arbeitsstisch zusätzlich auf dem Besäumwagen (550 x 250 mm)	551580836	85,50							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schnittbreite am Parallelanschlag 1.270 mm	551280143	328,00							●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			
Digitalanzeige zur Maßablesung für Parallelanschlag	551580205	680,00							●	●	●	●	●	●	●			●				●
Verlängerung mit Rollenbahn an der Parallelanschlagseite	551580839	408,00							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Besäumwagenlänge: 3.800 mm	551580823	1.309,00													●	●	●	●	●	●	●	●
Verstellbares Vorritzersägeblatt	551530340	313,00								●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	



Zubehörwagen minimax ease

Oberer Tisch mit Bakeltoberfläche, die auch als Werkstückunterstützung während der Bearbeitungsphase verwendet werden kann
Zwei Fächer mit gummierter Oberfläche. Rotierende Räder mit Lockiervorrichtung

Art.-Nr. 5510010

€ 730,00
zzgl. USt.

FORMATKREISSÄGEBLÄTTER

entprechen dem höchsten Qualitäts-Level speziell für industrielle Anwendungen auf stationären Maschinen.

- ▶ Grundkörper lasergeschnitten, anwendungsspezifisch verwendetes Feinstkorn-Hartmetall und extrem enge Fertigungstoleranzen
- ▶ Höchste Plan- und Rundlaufpräzision, lärmreduzierte Ausführung
- ▶ Große Hartmetallbestückung für viele Nachschliffe

TRAPEZ-FLACHZAHN-SÄGEBLATT

- ▶ HM-Sägeblatt für Aluminium-Schnitte!

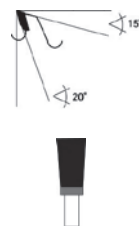
Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
300 mm	30 mm	3,8 mm	96 TF	5263162	229,00
400 mm	30 mm	4,0 mm	72 TF	3650400	219,00



ZUSCHNEID-FLACHZAHN-KREISSÄGEBLATT

- ▶ Für den Allround-Einsatz

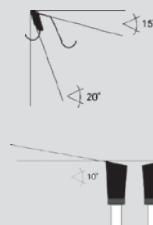
Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,2 mm	18 F	5262518	66,90	57,50
300 mm	30 mm	3,2 mm	14 F	5263014	50,50	43,90
350 mm	30 mm	3,5 mm	16 F	5263516	60,50	52,90
400 mm	30 mm	3,5 mm	18 F	5264018	92,90	79,90
550 mm	30 mm	3,5 mm	24 FZ	5260312	332,01	279,00



ZUSCHNEID-WECHSEL-KREISSÄGEBLATT

- ▶ Für Längs- und Querschnitte in Massivholz und Plattenwerkstoffen, Spandickenbegrenzung reduziert Schneidausbüchse durch lose Äste und andere Einschlüsse

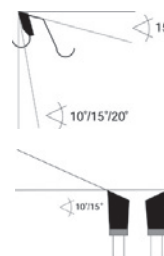
Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,2 mm	24 WZ	5262524	51,90	44,90
300 mm	30 mm	3,2 mm	28 WZ	5263028	66,90	57,90
315 mm	30 mm	3,2 mm	28 WZ	5263128	75,50	64,90
350 mm	30 mm	3,5 mm	32 WZ	5263532	70,90	60,90
400 mm	30 mm	3,5 mm	36 WZ	5264036	84,90	73,90
550 mm	30 mm	3,2 mm	48 WS	5260311	-	199,00



BESÄUM- UND FERTIGSCHNITT-KREISSÄGEBLATT

- ▶ Für Fertigschnitte in Massivholz und verschiedene Materialien

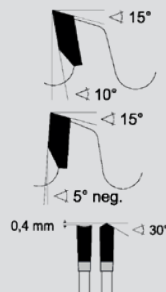
Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,2 mm	42 WZ	5262542	63,90	55,90
300 mm	30 mm	3,2 mm	48 WZ	5263048	84,50	72,90
315 mm	30 mm	3,2 mm	48 WZ	5263148	85,90	74,90
315 mm	30 mm	3,2 mm	60 WZ	5263160	99,50	85,50
350 mm	30 mm	3,5 mm	54 WZ	5263554	80,90	69,90
350 mm	30 mm	3,5 mm	84 WZ	5263584	115,00	98,90
400 mm	30 mm	3,5 mm	60 WZ	5264060	145,00	125,00
400 mm	30 mm	3,5 mm	96 WZ	5264096	175,00	149,00



SPEZIAL-FORMAT- UND BESÄUM-KREISSÄGEBLATT

- ▶ Für Plattenwerkstoffe, beschichtet mit Furnier, Kunststoff, Melaminen, Papier usw.
- ▶ Für Tischkreissägen, Kapp- und Gehrungskreissägen, -35° Wechselzahn und negativer Spanwinkel gewährleisten ausrissfreies Schneiden ohne Verwendung eines Vorritzaggregates
- ▶ Geräuschgedämpft durch spezielle Laserelemente zur Lärmreduzierung

Durchmesser	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250 mm	30 mm	3,0 mm	80 WZ	5262581	89,50	76,90
300 mm	30 mm	3,2 mm	96 WZ	5263097	130,00	113,90
355 mm	30 mm	3,5 mm	100 WZ	5263500	165,00	141,90



SÄGEBLATTSETS

Ø	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblattset 1						5260250 219,00
250 mm	30 mm	3,2 mm	18	Flachzahn		
250 mm	30 mm	3,2 mm	40	Wechselzahn		
250 mm	30 mm	3,2 mm	48	Dach Hohlzahn		
Sägeblattset 2						5260315 249,00
315 mm	30 mm	3,2 mm	28	Wechselzahn		
315 mm	30 mm	3,2 mm	48	Wechselzahn		
303 ¹⁾ mm	30 mm	3,2 mm	60	Dach Hohlzahn		

Ø	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	Art	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblattset 3						5260350 259,00
350 mm	30 mm	3,5 mm	32	Wechselzahn		
350 mm	30 mm	3,5 mm	54	Wechselzahn		
303 ¹⁾ mm	30 mm	3,2 mm	60	Dach Hohlzahn		
Sägeblattset 4						5260400 310,00
400 mm	30 mm	3,5 mm	18	Flachzahn		
400 mm	30 mm	3,5 mm	36	Wechselzahn		
400 ¹⁾ mm	30 mm	3,4 mm	60	Wechselzahn		

Serie HBS 513 - HBS 533 Präzisions-Holzbandsägen. TOP in Qualität, Verarbeitung und Preis-Leistungs-Verhältnis

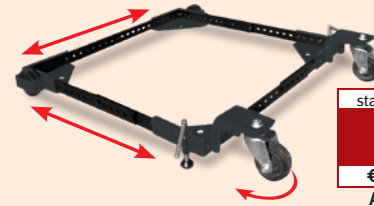
- Besonders ruhiger und präziser Lauf dank eines verwindungsfreien Maschinengehäuses
- Grauguss-Sägetisch mit präzise geschliffener und polierter Oberfläche
- Schnelle Schnitthöhenverstellung über Drehknopf und Zahnstange mit Millimeterskala
- Leichtgängiger Aluminium-Parallelanschlag mit Exzentrerschnellklemmung und Lupe
- Gehrungswinkelanschlag, beidseitig um 60° verstellbar
- Lasereinrichtung zur Schnittlinienmarkierung

Holzskraft HBS433 (IE3)
Handwerk + Industrie
Spitzenklasse 1,2
Heimwerker
Praxis 3/24
Preis/Leistung: gut - sehr gut

Empfehlung
Heimwerker
Praxis 3/24

UF 300 – Universalfahrwerk mit 300 kg Tragkraft

unicraft®
Werkstatttechnik



UF 300
statt € 99,00 zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190300

Technische Daten	UF 300
Art.-Nr.	6190300
Stellfläche quadratisch min.	345 x 345 mm
Stellfläche quadratisch max.	730 x 730 mm
Lochabstand	25,4 mm
Gewicht ca.	9 kg



HBS 351

HBS 433



HBS 433

HBS 351 (IE2) SET
statt € 1.422,50 zzgl. USt.
1.229,-
€ 1.462,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150035SET

HBS 431 (IE2) SET
statt € 2.463,50 zzgl. USt.
2.139,-
€ 2.545,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150041SET

HBS 433 (IE3) SET
statt € 2.493,50 zzgl. USt.
2.169,-
€ 2.581,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150043SET

HBS 533 (IE3) SET
statt € 3.029,90 zzgl. USt.
2.649,-
€ 3.152,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150053SET

Technische Daten		HBS 351 (IE2)	HBS 431 (IE2)	HBS 433 (IE3)	HBS 533 (IE3)
Art.-Nr.		5150035	5150041	5150043	5150053
Abmessungen Tisch (LxBxH)	mm	500 x 356 x 1.065	610 x 431 x 950		535 x 535 x 945
Schnitgeschwindigkeiten	m/min	650/400	900/450		850/430
Schwungrad-Ø	mm	356	430		530
Schnitthöhe max.	mm	200	270		270
Schnittbreite mit / ohne Anschlag max.	mm	321 / 346	370 / 410		474 / 514
Sägebandlänge	mm	2.562	3.345		3.865
Präzisionsführung 3-Rollen		oben / unten	oben / unten		oben / unten
Sägetischneigung ²⁾	°	-10 – +45	-10 – +45		-10 – +45
Absaugstutzen-Ø	mm	120	2 x 120		2 x 120
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,55 / 230	1,5 / 230	1,5 / 400	2,25 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	770 x 755 x 1.750	820 x 800 x 1.852		1.020 x 880 x 1.982
Gewicht ca.	kg	88,5	162	159	187
Transportverpackungspauschale ¹⁾		-	TVP 1 = 29,00 €		TVP 1 = 29,00 €

Lieferumfang
HBS 351 (IE2) SET:
Je 1 x Sägeband
• 2.562 x 6 x 0,65 mm; 6 ZpZ
• 2.562 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
• 2.562 x 16 x 0,5 mm; 4 ZpZ
HBS 431 / 433 SET:
Je 1 x Sägeband
• 3.345 x 6 x 0,65 mm; 6 ZpZ
• 3.345 x 16 x 0,5 mm; 4 ZpZ
• 3.345 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ
HBS 533 SET:
Je 1 x Sägeband
• 3.865 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
• 3.865 x 20 x 0,5 mm; 4 ZpZ
• 3.865 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

minimax HBS s 45n

Präzisions-Holzbandsäge in schwerer Ausführung für den professionellen Anwender

- ▶ Extrem stabile verwindungssteife Bauweise
- ▶ Perfekte Laufruhe, durch hohes Eigengewicht
- ▶ Integrierte Blattspannungsanzeige
- ▶ Graugussstisch schwenkbar bis 20°
- ▶ Schnelle und präzise Schnitthöhenverstellung
- ▶ Sägebandpräzisionsführung
- oben und unten
- ▶ Schwungradneigung und Bandspannung durch Schnellverstellung
- ▶ Große, gewuchtete Grauguss-Schwungräder mit Gummibandagen sorgen für gleichmäßigen und perfekten Rundlauf und hohe Laufruhe.
- ▶ Hohe Leistungsreserven



• Sägertisch mit Schwenkeinrichtung aus Grauguss, schwenkbar bis 20°



• Sägeband-Präzisionsführung oben und unten



300 mm
Schnitthöhe
3,0 kW
Motor



minimax hbs s 45n
statt € 3.125,00 zzgl. USt.

2.299,-

€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5505045

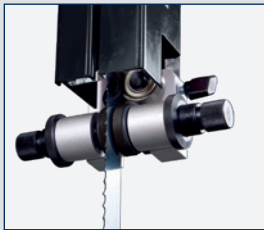
Technische Daten		minimax HBS45n
Art.-Nr.		5505045
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	600 x 520
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	16
Schwungrad-Ø	mm	450
Schnitthöhe /-breite max.	mm	300 / 440
Sägebandlänge	mm	3.689
Sägetischneigung	°	0 - 20
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motorleistung S6 - 40%	kW/V	3 / 400 ~ 50 Hz
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	830 x 780 x 1.860
Gewicht ca.	kg	200
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag -45° bis +45°	5515046	77,90
Universal-Fahrwerk	5513504	155,00

Sägebänder für minimax hbs s 45n			
Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.689 x 6 x 0,65 mm	6	5160451	22,90
Holz 3.689 x 10 x 0,5 mm	4	5160452	22,90
Holz 3.689 x 16 x 0,5 mm	4	5160453	22,90
Holz 3.689 x 20 x 0,5 mm	4	5160454	22,90
Holz 3.689 x 20 x 0,5 mm	3	5160455	21,90



- Anzeige der Sägebandspannung für verschiedene Sägebandbreiten
- Von außen ablesbar durch ein in der Tür integriertes Sichtfenster



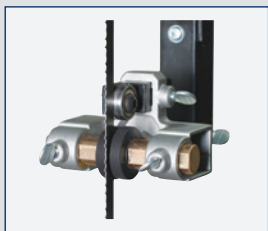
- Ab HBS 431 mit Präzisions-Sägebandführung mit Führungsrollen
- Oben und unten mit Feineinstellung



- Schwungräder mit Spezialbelag (HBS 351)
- Die Spannungsgrundeinstellung wird über den oben angebrachten Drehknopf vorgenommen.



- Exzenter-Schnellspannhebel
- Die Spannungsgrundeinstellung wird dabei nicht verändert.
- Integrierte Sägebandspannungsanzeige



- HBS 351 mit hochwertiger Sägebandführung
- Mit Führungsrollen
- Leicht einstellbar
- Praktisch wartungsfrei



- Der Sägertisch aus Grauguss ist auf einer Wippaufnahme angebracht.
- Die Sägertischneigung kann von -10° bis +45° mühelos eingestellt werden.

Zubehör

Kreisschneideeinrichtung
HBS 431-HBS 533
Art.-Nr. 5152001,
€ 72,50 zzgl. USt.



Sägebänder

für HBS 351	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 2.562 x 6 x 0,65 mm	6	5160359	18,50
Holz 2.562 x 10 x 0,5 mm	4	5160360	18,50
Holz 2.562 x 12 x 0,5 mm	4	5160361	18,50
Holz 2.562 x 16 x 0,5 mm	4	5160362	18,50

für HBS 431 / HBS 433	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.340 x 6 x 0,65 mm	6	5160431	21,90
Holz 3.340 x 10 x 0,5 mm	4	5160432	21,90
Holz 3.340 x 16 x 0,5 mm	4	5160433	21,90
Holz 3.340 x 20 x 0,5 mm	4	5160434	21,90
Holz 3.340 x 25 x 0,5 mm	4	5160435	21,90
Holz 3.345 x 25 x 0,6 mm	3	5160440	21,90

für HBS 533	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.865 x 10 x 0,5 mm	4	5160531	23,90
Holz 3.865 x 16 x 0,5 mm	4	5160532	23,90
Holz 3.865 x 20 x 0,5 mm	4	5160533	23,90
Holz 3.865 x 25 x 0,5 mm	4	5160534	23,90
Holz 3.865 x 25 x 0,6 mm	3	5160543	23,90

HOLZKRAFT Sägebandsets

Sägebandset HBS 351 (IE2)
Art.-Nr. 5160363; 53,50 € zzgl. USt.

Uni 2.562x6x0,65 mm; Z6 (5160359)
Uni 2.562x10x0,5 mm; Z4 (5160360)
Uni 2.562x16x0,5 mm; Z4 (5160362)

Sägebandset HBS 431 (IE2)/433 (IE3)
Art.-Nr. 5160436; 64,50 € zzgl. USt.

Uni 3.340x6x0,65 mm; Z6 (5160431)
Uni 3.340x16x0,5 mm; Z4 (5160433)
Uni 3.340x25x0,5 mm; Z4 (5160435)

Sägebandset HBS 533 (IE3)
Art.-Nr. 5160539; 70,90 € zzgl. USt.

Uni 3.865x10x0,5 mm; Z6 (5160531)
Uni 3.865x20x0,5 mm; Z4 (5160533)
Uni 3.865x25x0,5 mm; Z4 (5160534)

Serie HBS 513 S - HBS 813 S

Präzisions-Holzbandsägen mit großer Schnittleistung für den Profi

- Schwere Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungssteifem Maschinengehäuse
- Präzise einstellbarer Alu-Parallelanschlag
- Guss-Schwungräder mit Gummibelag und Späneabstreifbürste
- Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar mit geschliffener und polierter Oberfläche
- Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala
- Zwei Absaugstutzen
- Mit hochwertiger Sägebandführung
- Praktischer, um 90° schwenkbarer Aluminiumanschlag – ideal als Anschlag für dünne Werkstücke



HBS 613 S

Lieferumfang:

- Gehrungsanschlag
- Sägeband
- Schiebestock
- Alu-Parallelanschlag

HBS 513 S	HBS 613 S	HBS 713 S	HBS 813 S
statt € 3.099,00 zzgl. USt.	statt € 3.599,00 zzgl. USt.	statt € 4.299,00 zzgl. USt.	statt € 5.899,00 zzgl. USt.
2.699,-	3.099,-	3.699,-	4.999,-
€ 3.211,81 inkl. USt.	€ 3.687,81 inkl. USt.	€ 4.401,81 inkl. USt.	€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150513	Art.-Nr. 5150613	Art.-Nr. 5150713	Art.-Nr. 5150813

Technische Daten		HBS 513 S	HBS 613 S	HBS 713 S	HBS 813 S
Art.-Nr.		5150513	5150613	5150713	5150813
Abmessungen Tisch (LxBxH)	mm	640 x 500 x 920	700 x 610 x 920	900 x 700 x 940	900 x 700 x 1.050
Verbreiterung (LxB)	mm	500 x 150	610 x 200	700 x 200	700 x 200
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	1.320	1.560	1.560	1.080
Schwungrad-Ø		510	610	710	810
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	350 / 258	430 / 258	430 / 200	470 / 285
Schnittbreite ohne Anschlag	mm	500	600	700	800
Schnittbreite mit Anschlag	°	415	495	595	595
Sägebandlänge	mm	4.100	4.590	5.020	5.610
Sägetischneigung ²⁾	°	0 – 45	0 – 45	0 – 45	0 – 45
Motorleistung ~ 50 Hz	kW/V	3,5/ 400	4,0/ 400	4,0/ 400	5,5/ 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1150 x 950 x 2000	1250 x 1015 x 2150	1500 x 975 x 2260	1600 x 1000 x 2500
Gewicht ca.	kg	295	337	400	480
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €	TPZ 400 = 99,00 €	TPZ 400 = 99,00 €	TPZ 600 = 139,00 €



- Präzise einstellbarer Alu-Parallelanschlag
- Mit Schnellklemmung und leicht ablesbarer Millimeterskala



- Hochwertige Sägebandführung



- Schwungräder aus Grauguss mit Spezialbelag auf den Laufflächen



- Exzenter-Schnellspannhebel
- Die eingestellte Bandspannung wird dabei nicht verändert

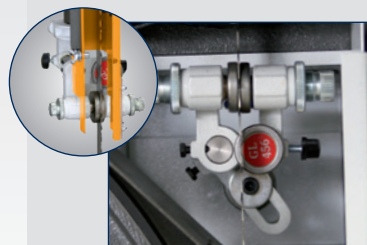
Sägebänder Holz für HBS 513 S				€ zzgl. USt.
L x B x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.		
4.100 x 10 x 0,5 mm	4	5169110		23,50
4.100 x 16 x 0,5 mm	4	5169116		23,90
4.100 x 20 x 0,5 mm	4	5169120		24,90
4.100 x 30 x 0,6 mm	3	5169130		25,90
4.092 x 38 x 1,0mm 22mm		5169135		25,90
für HBS 613 S				
4.590 x 10 x 0,5 mm	4	5169210		24,90
4.590 x 16 x 0,6 mm	3	5169216		25,90
4.590 x 20 x 0,7 mm	3	5169220		26,50
4.590 x 30 x 0,7 mm	3	5169230		27,50
4.598 x 38 x 1,0mm 22mm		5169235		25,90
HBS 713 S				
5.020 x 10 x 0,6 mm	4	5169310		26,90
5.020 x 16 x 0,6 mm	3	5169316		27,50
5.020 x 20 x 0,7 mm	3	5169320		27,90
5.020 x 25 x 0,8 mm	2	5169325		28,90
5.020 x 30 x 0,8 mm	3	5169330		30,90
5.016 x 50 x 0,9 mm 22mm		5169335		25,90
HBS 813 S				
5.611 x 10 x 0,6 mm	4	5169410		28,90
5.611 x 16 x 0,7 mm	4	5169416		29,90
5.611 x 20 x 0,7 mm	3	5169420		30,50
5.611 x 25 x 0,9 mm	3	5169425		30,90
5.611 x 32 x 0,9 mm	2	5169432		30,90
5.610 x 50 x 1,0 mm 22mm		5169450		25,90

2) Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung / Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern!
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Serie HBS 540 AS - HBS 940 AS

Präzisions-Holzbandsägen für den Profi mit maximaler Schnittleistung und vielen Ausstattungsoptionen

- Besonders schwere Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungssteifem Maschinengehäuse
- Großer Guss-Parallelanschlag mit Rundstangenführung, leicht verschiebbar
- Guss-Schwungräder mit Gummibelag und Reinigungsbürste
- Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar mit geschliffener und polierter Oberfläche
- Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala
- Endschaltergesicherte Türen
- Selbstbremsender Motor
- Zwei Absaugstutzen



• Hochwertige Sägebandführung

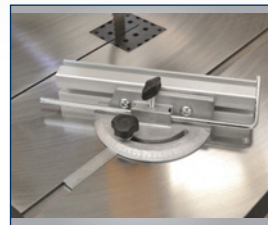


HBS 740 AS

Zubehör



1 Fahrwerk



2 Gehrungsanschlag

Stärkere Motoren als Option auf Anfrage verfügbar!



3 Kreisschneideeinrichtung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Fahrwerk HBS 540 AS / 640 AS	5161048	230,00
2 Gehrungsanschlag:		
klein HBS 540 AS - 740 AS	5161045	155,00
klein HBS 840 - 940 AS	5161080	155,00
groß HBS 540 AS - 740 AS	5161046	285,00
groß HBS 840 - 940 AS	5161081	285,00
3 Kreisschneide- und Schleifeinrichtung:		
für HBS 540 AS - 740 AS	5161047	535,00
für HBS 840 - 940 AS	5161082	535,00

Sägebänder	L x B x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Neu	HBS 540 AS 4.250 x 20 x 0,6 mm	3	5160541	24,90
	4.246 x 35 x 0,9mm 22mm	3	5160542	55,90
Neu	HBS 640 AS 4.780 x 25 x 0,6 mm	3	5160641	27,90
	4.774 x 35 x 0,9mm 22mm	3	5160642	58,90
Neu	HBS 740 AS 5.400 x 25 x 0,7 mm	3	5160741	29,90
	5.390 x 40 x 0,9mm 22mm	3	5160742	65,90
Neu	HBS 840 AS 6.090 x 30 x 0,7 mm	3	5160841	33,90
	6.094 x 40 x 0,9mm 22mm	3	5160842	70,90
Neu	HBS 940 AS 6.690 x 30 x 0,8 mm	3	5160941	37,90
	6.688 x 50 x 1,0 mm 22mm	3	5160942	80,90

HBS 540 AS
statt € 5.090,00 zzgl. USt.
4.699,-
€ 5.591,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5152154

HBS 640 AS
statt € 6.350,00 zzgl. USt.
5.699,-
€ 6.781,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5152164

HBS 740 AS
statt € 7.850,00 zzgl. USt.
6.999,-
€ 8.328,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5152174

HBS 840 AS
statt € 10.090,00 zzgl. USt.
8.999,-
€ 10.708,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5152184

HBS 940 AS
statt € 11.600,00 zzgl. USt.
9.999,-
€ 11.898,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5152194

Technische Daten		HBS 540 AS	HBS 640 AS	HBS 740 AS	HBS 840 AS	HBS 940 AS
Art.-Nr.		5152154	5152164	5152174	5152184	5152194
Abmessungen Tisch (LxBxH)	mm	720 x 520 x 860	870 x 620 x 840	1.000 x 720 x 980	1.160 x 820 x 1.020	1.300 x 820 x 1.060
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	1.650	1.660	1.570	1.560	1.620
Schwungrad-Ø	mm	540	640	740	840	940
Schnitthöhe 90° max.	mm	350	400	450	520	560
Schnittbreite max.	mm	520	620	720	820	910
Sägebandlänge	mm	4.260	4.780	5.400	6.090	6.690
Sägebandstärke min./max.	mm	0,5 / 0,6	0,5 / 0,6	0,6 / 0,7	0,7 / 0,8	0,8 / 0,9
Sägetischneigung	°	0 - 20	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	2,2 / 400	3 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	870 x 620 x 1.970	1.050 x 720 x 2.180	1.180 x 820 x 2.430	1.410 x 920 x 2.650	1.550 x 920 x 2.900
Gewicht ca.	kg	240	300	414	730	860
Transportverpackungsp. ¹⁾		VPA 20 = 62,00 €	VPA 20 = 62,00 €	VPA 21 = 125,00 €	VPA 21 = 125,00 €	VPA 22 = 159,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €	TPZ 400 = 99,00 €	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €

Vermerk: Tisch, Motor und Schalter müssen vor Ort montiert werden

1) Beim Kauf fallen zusätzliche Verpackungskosten für eine Lattenkiste sowie einen Transportzuschlag an, Angaben zu Preisen zzgl. USt.

HBS 533 S / HBS 633 S

Präzisions-Holzbandsägen in schwerer Ausführung mit Sägeband-Schnellspannsystem für den professionellen Anwender

- ▶ Schwere Profi-Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- ▶ Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungsfreiem Maschinengehäuse
- ▶ Großdimensionierter Grauguss-Sägetisch aus einem Stück, schwenkbar mit geschliffener und polierter Oberfläche
- ▶ Patentierte Tischneigevorrichtung mit Handrad und Zahnstange
- ▶ Sägebandschnellspannung
- ▶ Präzisions-Sägebandrollenführung
- ▶ Schnelle und präzise Schnitthöhenverstellung über Handrad und Zahnstange mit Millimeterskala
- ▶ Sicherheitsschalter für automatische Abschaltung beim Öffnen der Tür
- ▶ Serienmäßig mit Winkelanschlag



HBS 533 S



HBS 633 S



Lieferumfang HBS 633 S (IE3) SET:

- Je 1 x Sägeband Holz
- 4.600 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.600 x 20 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.600 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

Lieferumfang HBS 533 S (IE3) SET:

- Je 1 x Sägeband Holz
- 4.190 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.190 x 20 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.190 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

HBS 533 S (IE3) SET
statt € 4.293,50 zzgl. USt.

3.599,-
€ 4.282,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150054SET

HBS 633 S (IE3) SET
statt € 5.266,50 zzgl. USt.

4.499,-
€ 5.353,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5150063SET

Technische Daten		HBS 533 S (IE3)	HBS 633 S (IE3)
Art.-Nr.		5150054	5150063
Abmessungen Tisch (LxBxH)	mm	750 x 530 x 900	830 x 600 x 830
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	1.400	1.615
Schwungrad-Ø	mm	530	630
Schnitthöhe max.	mm	350	400
Schnittbreite mit / ohne Anschlag	mm	465 / 510	570 / 610
Sägebandlänge	mm	4.190	4.600
Präzisionsführung		oben / unten	
Sägetischneigung ²⁾	°	0 – 45	
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120	
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4,1 / 400	
Gewicht ca.	kg	285	378
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	998 x 800 x 1.987	1.190 x 820 x 2.063
Transportverpackungsp. ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €	

Sägebänder für 533 S (IE3) Holz	L x B x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	4.190 x 10 x 0,5 mm	4	5160535	25,50
	4.190 x 16 x 0,5 mm	4	5160536	25,50
	4.190 x 20 x 0,5 mm	4	5160537	25,50
	4.190 x 25 x 0,5 mm	4	5160538	25,50
Neu	4.180 x 35 x 0,9 mm T 22mm		5160544	55,90

Sägebänder für HBS 633 S (IE3) Holz	L x B x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	4.600 x 10 x 0,5 mm	4	5160631	27,90
	4.600 x 16 x 0,5 mm	4	5160632	27,90
	4.600 x 20 x 0,5 mm	4	5160633	27,90
	4.600 x 25 x 0,5 mm	4	5160634	27,90
	4.600 x 30 x 0,6 mm	3	5160635	27,90
Neu	4.598 x 36 x 0,9 mm T 22mm		5160637	57,90

Sägebandsets	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HBS 533S (IE3)	5160540	74,50
Uni 4.190 x 10 x 0,5 mm; ZpZ 4		
Uni 4.190 x 20 x 0,5 mm; ZpZ 4		
Uni 4.190 x 25 x 0,5 mm; ZpZ 4		
HBS 633 S (IE3)	5160636	77,50
Uni 4.600 x 10 x 0,5 mm; ZpZ 4		
Uni 4.600 x 20 x 0,5 mm; ZpZ 4		
Uni 4.600 x 25 x 0,5 mm; ZpZ 4		

Sichtfenster

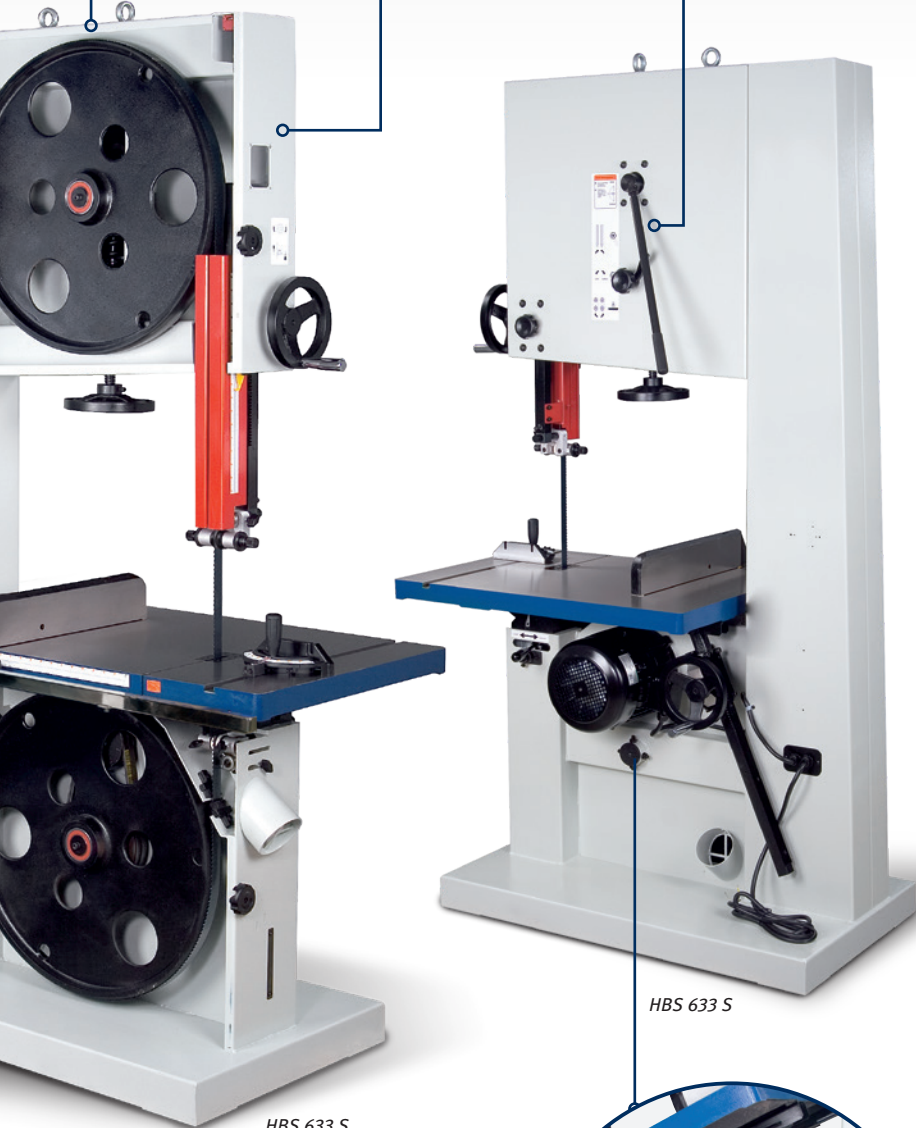
- zur Überprüfung des Sägebandlaufs

Schwungräder

- aus Grauguss mit Spezialbelag auf den Laufflächen

Schnellspannsystem

- Exzenter-Schnellspannhebel
- Die Spannungsgrundeinstellung wird dabei nicht verändert
- Integrierte Sägeband-Spannungsanzeige



HBS 633 S

HBS 633 S

Vibrationsdämpfer-Maschinenfuß SE 1

- Maschinen und Geräte können ohne Verankerung installiert und per Höhenverstellung genau nivelliert werden
 - Laufruhe der Maschine wird durch wirksame Stoß- und Vibrationsdämpfung verbessert
 - Belastung: max. 500 kg, Gewinde: M 12, Abmessung: Ø/H/L 120/32/100 mm
- Artikel Nr. 3381012 29,90 € zzgl. USt.



Patenterte Profi-Sägetischführung

- Der schwere, massive Sägetisch aus Grauguss wird leicht und bequem über eine Handrad-Zahnstangenführung verstellt
- Neigung stufenlos von 0° bis 45° einstellbar



Lasereinrichtung

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



Parallelanschlag

- Stabiler Parallelanschlag aus Grauguss
- Mit Schnellklemmung und leicht ablesbarer Millimeterskala



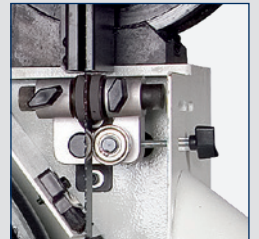
Präzisionsführung oben

- Hochwertige Sägebandführung
- Mit Feineinstellung



Präzisionsführung unten

- Die untere Sägebandführung ist ebenfalls mit Präzisions-Führungsrollen und Feineinstellung ausgestattet.



Sägebandspannung

- Im Maschinenrahmen integrierte Anzeige der Sägebandspannung für verschiedene Sägebandbreiten
- Von der Bedienerseite aus bequem ablesbar



Doppel-Wippaufnahme

- Der Sägetisch aus Grauguss ist auf einer Doppel-Wippaufnahme angebracht.
- Einfache und schnelle Fixierung des eingestellten Neigewinkels über Schnellspannung



Winkelanschlag

- Serienmäßig mit Winkelanschlag
- Stufenlos verstellbar von -60° bis +60°
- Rasterpunkte bei 0°, -45° und +45°



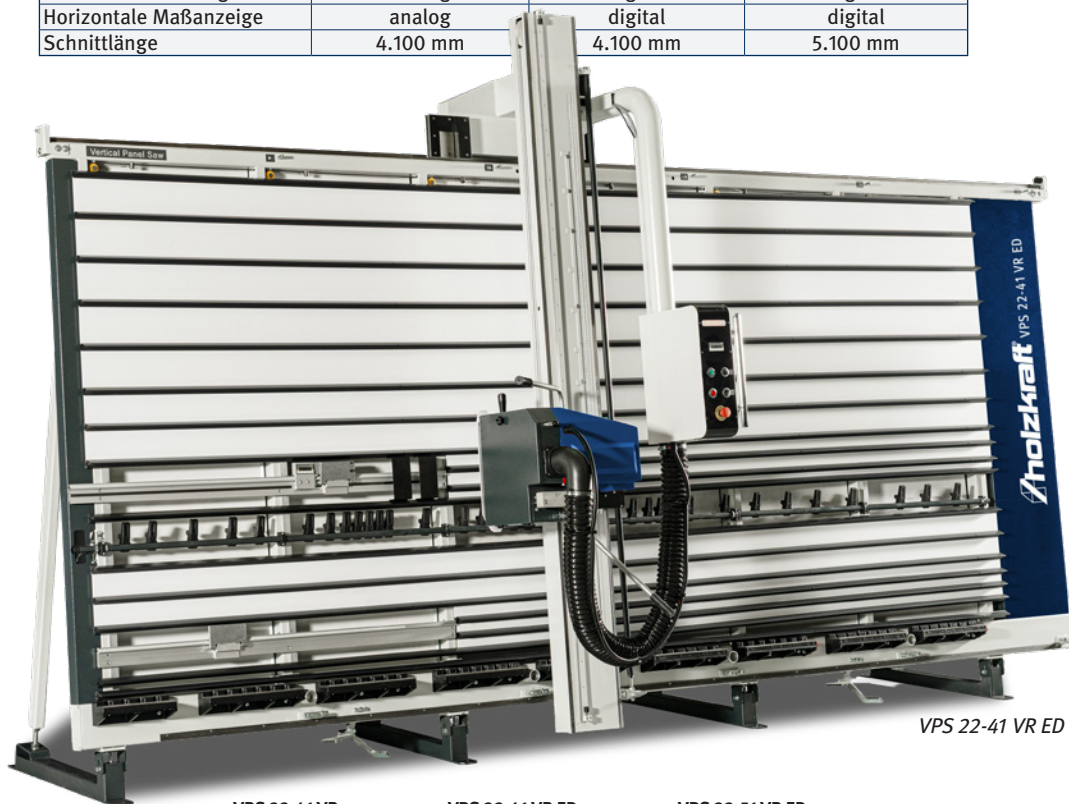
VPS 22-41 VR / VPS 22-41 VR ED / VPS 22-51 VR ED Vertikale Plattensäge mit Vorritzeinrichtung und Staubabsaugung

- ▶ Leichtgängige und ergonomische Bedienung
- ▶ Modular geschweißtes Maschinengestell verwindungsfrei und selbsttragend
- ▶ Vorritzeinrichtung für ausrissfreie Schnittqualität
- ▶ Automatisches Ausweichen des Lattenrostes beim Sägevorgang
- ▶ Durchgängige mittlere Werkstückauflage für maximale Flexibilität
- ▶ Einfaches Umschalten zwischen Vertikal- und Horizontalbearbeitung
- ▶ Über Pedal anhebbarer Transportrollen zum leichten Verschieben von schweren Platten
- ▶ Langlebige und präzise Materialauflage für eine stabile Werkstückposition
- ▶ Große Öffnung für Sägeblattwechsel
- ▶ Integrierte seitliche Staubabsaugung
- ▶ Dokumentenhalter am Bedienpanel

VPS 22-41 VR ED / VPS 22-51 VR ED

- ▶ Digitaler Maßanschlag
- ▶ Pneumatische Arretierung des Sägewagens
- ▶ Digitale Anzeige am Bedienpanel

Ausstattung	VPS 2241 VR	VPS 2241 VR ED	VPS 2251 VR ED
Vertikale Maßanzeige	analog	digital	digital
Horizontale Maßanzeige	analog	digital	digital
Schnittlänge	4.100 mm	4.100 mm	5.100 mm



VPS 22-41 VR ED

VPS 22-41 VR
statt € 18.990,00 zzgl. USt.
15.999,-
€ 19.038,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5601241

VPS 22-41 VR ED
statt € 20.550,00 zzgl. USt.
17.999,-
€ 21.418,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5601242

VPS 22-51 VR ED
statt € 22.790,00 zzgl. USt.
19.999,-
€ 23.798,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5601252

Technische Daten		VPS 22-41 VR/ VPS 22-41 VR ED	VPS 22-51 VR ED
Art.-Nr.		5601241 (VR) 5601242 (VR ED)	5601252
Schnitthöhe	mm	2.200	
Schnittlänge	mm	4.100	5.100
Schnitttiefe	mm	60	
Sägeblatt-Ø	mm	250	
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	80	
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	4.800	
Vorritzsägeblattdrehzahl	min ⁻¹	8.500	
Schalldruckpegel	dB(A)	79,1	
Absauganschlüsse	mm	4 x Ø 100	
Luftbedarf Absaugung min.	m³/h	1.800	
Luftgeschwindigkeit min.	m/s	20	
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4 / 400	
Abmessungen (LxB) ca.	mm	5.300 x 1.800	6.300 x 1.800
Gewicht ca.	kg	750	850
Transportzuschlag VPS-Serie ¹⁾		TPZVPS = 850,00 €	TPZVPS5 = 950,00 €
Inbetriebsetzung & Einweisung ¹⁾		EINWVPS = 950,00 €	

Lieferumfang:

- Sägeblatt-Ø 250 x 30 x 3,2 mm Z80 Trapez
- Vorritzsägeblatt-Ø 80 x 2,8-3,6 mm Z20

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Flachzahn-Kreissägeblatt KSB-ZF 250/18	5262518	66,90
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt KSB-WZ 250/24	5262524	51,90
Besäum- und Fertigungsschnitt-Kreissägeblatt KSB-BF 250/42	5262542	63,90
Sägeblattset 250 x 30 x 3,2:		
• Flachzahn-Sägeblatt Z18	5260250	219,00
• Wechselzahn-Sägeblatt Z40		
• Dach-Hohlzahn-Sägeblatt Z48	5260201	75,00
Vorritzersägeblatt		
Ø 80 x 2,8-3,6 mm Z20	5260202	95,00
Sägeblatt-Ø 250 x 3,2/2,2 x 30 mm 80TFZ L HP		



- Leichtes Verschieben von schweren Platten dank anhebbarer Transportrollen



- Integrierte seitliche Staubabsaugung für eine optimale Absaugleistung



- Durchgängige mittlere Werkstückauflage mit digitalem Längsanschlag für höchste Präzision



- Automatisches Ausweichen des Lattenrostes beim Sägevorgang und geschlossene Zwischenräume der Plattenauflage

VPS 22-51 VR ED KS

Vertikale Plattensäge mit Vorritzeinrichtung, Staubabsaugung und praktischem Plattenspannsystem

- ▶ Praktisches Spannsystem für Platten, zum Besäumen der Unterseite und das Bearbeiten ohne Zwischenlagerung der Abschnitte
- ▶ Komfortable Höhenverstellung der Spannbacken über Bedienfeld
- ▶ Leichtgängige und ergonomische Bedienung
- ▶ Modular geschweißtes Maschinengestell verwindungsfrei und selbsttragend
- ▶ Vorritzeinrichtung für ausrissfreie Schnittqualität
- ▶ Automatisches Ausweichen des Lattenrostes beim Sägevorgang
- ▶ Mittlere Werkstückauflage für maximale Flexibilität
- ▶ Einfaches Umschalten zwischen Vertikal- und Horizontalbearbeitung
- ▶ Digitaler Maßanschlag
- ▶ Über Pedal anhebbare Transportrollen zum leichten Verschieben von schweren Platten
- ▶ Langlebige und präzise Materialauflage für eine stabile Werkstückposition
- ▶ Pneumatische Arretierung des Sägewagens
- ▶ Große Öffnung für Sägeblattwechsel
- ▶ Integrierte seitliche Staubabsaugung



- Spannsystem zum automatischen Anheben der Platten.



- Integrierte seitliche Staubabsaugung für eine optimale Absaugleistung



- Automatisches Ausweichen des Lattenrostes beim Sägevorgang und geschlossene Zwischenräume der Plattenauflage für eine effektivere Absaugung der Späne



- Durchgängige mittlere Werkstückauflage mit digitalem Längsanschlag für höchste Präzision



- Durchzugkräftiges 3kW Sägeaggregat mit Vorritzer und 60 mm Schnitttiefe

VORTEILE GEGENÜBER PLATTENSÄGEN OHNE SPANNSYSTEM:

- Keine Zwischenlagerung von Material
- Große Platten müssen nicht gedreht werden (Besäumschnitt ist von unten möglich)
- Mehrere Platten können gleichzeitig verarbeitet werden
- Keine Keile für die Schnittfuge erforderlich
- Bearbeitung von nur einer Person möglich, die Spannvorrichtung ist die helfende Hand
- Spannungsfreischnitt ohne Drehen der Platte möglich



Technische Daten		VPS 22-51 VR ED KS
Art.-Nr.		5602252
Schnitthöhe	mm	2.200
Schnittlänge	mm	5.100
Schnitttiefe	mm	60
Sägeblatt-Ø	mm	250
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	80
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	4.800
Vorritzsägeblattdrehzahl	min ⁻¹	8.500
Schalldruckpegel	dB(A)	79,1
Absauganschlüsse	mm	4 x Ø 100
Luftbedarf Absaugung min.	m ³ /h	1.800
Luftgeschwindigkeit min.	m/s	20
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	6.300 x 1.800
Gewicht ca.	kg	1.000
Transportzuschlag VPS-Serie ¹⁾		TPZVPS5 = 950,00 €
Inbetriebsetzung & Einweisung ¹⁾		EINWVPS5 = 950,00 €

VPS 22-51 VR ED KS
statt € 31.750,00 zzgl. USt.
27.999,-
€ 33.318,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5602252

Lieferumfang:

- Sägeblatt-Ø 250 x 30 x 3,2 mm Z80 Trapez
- Vorritzsägeblatt Ø 80 x 2,8-3,6 mm Z20

1) Erläuterung des Transportzuschlag und Instandsetzung siehe Rückseite, Angaben zu TPZVPS/EINWVPS zzgl. USt.

gabbiani V-Serie / VS-Serie / VSI-Serie

Vertikale Plattensägen zum horizontalen und vertikalen Zuschneiden von Holzplatten

- Kompakte Modelle überzeugen durch hohe Präzision, Stabilität und Flexibilität
- Vollverschweißter Rahmen
- Auflagefläche der Paneele aus Aluminiumprofilen mit PVC Streifen
- Aluminium Transportrollen mit Kunststoffbeschichtung für das Verschieben des Plattenmaterials
- Bewegung des Sägeschlittens für horizontale und vertikale Schnitte in manueller oder automatischer Ausführung
- Manuelles oder automatisches Ein- und Austauschen des Sägeaggregats
- Vorrichtung für unabhängige Absaugung

gabbiani V-Serie



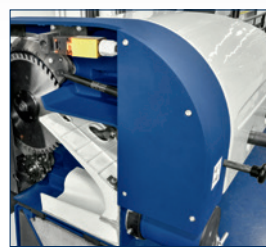
· Sägeaggregat ohne Vorritzer

gabbiani VS-Serie



· Sägeaggregat mit Doppel-Sägeblattvorritzer

gabbiani VSI-Serie



· Doppel-Sägeblattvorritzer mit separatem Motor

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!



Abbildung VSI mit optionalem Zubehör

Technische Daten		V 25	V 32 VS 32 VSI 32	V 42 VS 42 VSI 42	V 53
Schnitthöhe	mm	1.600	1.900	2.080	2.200
Schnittlänge	mm	2.500	3.200	4.200	5.300
Schnitttiefe	mm	60	60	60	80
Verschieberost		Manuell	Manuell	Manuell	-
		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
		-	-	Pneumatisch	Pneumatisch
Sägeblatt-Ø	mm	250	250	250	300
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,7 / 400	3,7 / 400	3,7 / 400	5,6 / 400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	3.725 x 2.334 x 1.500	4.630 x 2.640 x 1.500	5.600 x 3.010 x 1.500	6.550 x 3.000 x 1.500



Abbildung VSI mit optionalem Zubehör

- Programmierknocken für horizontale Schnitte



- Maßskala für horizontale Schnittmaße



- Versenkbare Transportrollen



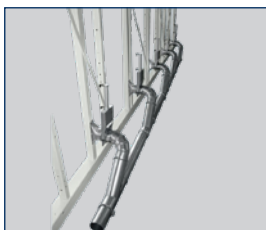
**DIE MASCHINEN LASSEN SICH INDIVIDUELL KONFIGURIEREN:
WIR PASSEN AUSSTATTUNG UND OPTIONEN NACH IHREN BEDÜRFNISSEN AN**



Ausstattungsoptionen (nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine)



- Schwenkbare Mittenauflage**
- für kleine Werkstücke



- Kit System ECO Zentrales Absaugsystem**
- mit pneumatischen Absperrschiebern



- Zusätzlicher Anschlag**



- Verschiebbare Auflage**
- für schmale Werkstücke



- Digitale Maßanzeige**
- für vertikale Schnitte



- Digitale Maßanzeige**
- für horizontale Schnitte



- Horizontaler Streifenanschlag**



- Leistungsstarke Absaugung**
- für Staubwerte deutlich unter 1 mg/m³ bei empfohlener Absaugleistung – erfüllt die geltenden Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) gemäß TRGS

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-505

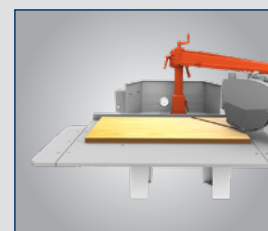
RAS 55 / RAS 90 / RAS 90 H Radialarmsägen für Abläng- und Gehrungsschnitte

- Für große Schnittlängen, z.B. im Küchenbau oder für Dielen
- Geringer Platzbedarf und vielseitig einsetzbar
- Schnelles Umrüsten zwischen Doppelgehrungsschnitten oder Ablängen
- Robuster Schwenkarm aus Gusseisen mit austauschbaren Vierkantführungen
- Verfahrbares Sägeaggregat mit Rückstellfeder
- Sägeaggregat einseitig um 45° schwenkbar
- Motor mit mechanischer Bremse

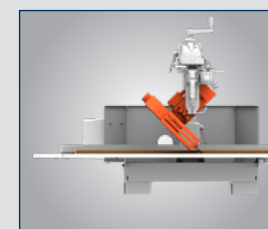
- Rollenbahn für beide Seiten und Schnittlinienlaser als Zubehör erhältlich

RAS 90 H

- Sägeblatt mit einem großem Durchmesser von 565 mm und Spanbegrenzer
- Höhenverstellung des Sägearms bequem über Handrad an der Tischunterseite



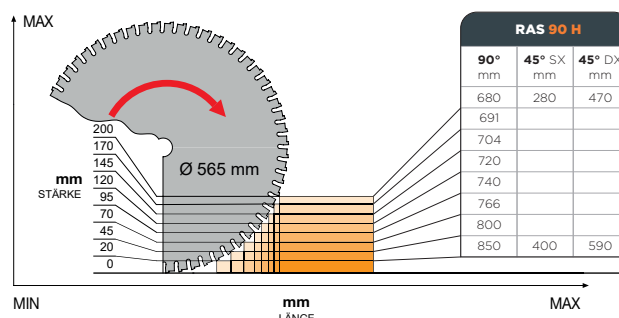
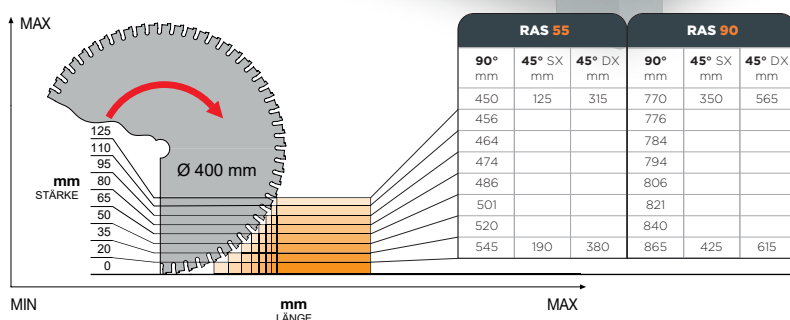
- Links und rechts um 45° schwenkbarer Arm
- Robuster Schwenkarm aus Gusseisen mit austauschbaren Vierkantführungen



- Links um 45° schwenkbares Sägeaggregat



Zubehör RAS 90	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt Widia Ø400 x 4 x 30 mm Z 60	5660001	185,00



RAS 55
statt € 5.150,00 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5650055

RAS 90
statt € 6.700,00 zzgl. USt.
5.599,-
€ 6.662,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5650090

RAS 90 H
statt € 10.550,00 zzgl. USt.
8.799,-
€ 10.470,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5650190

Modell		RAS 55	RAS 90	RAS 90 H
Art.-Nr.		5650055	5650090	5650190
Tisch (LxBxH)	mm	1.690 x 1.155 x 800	1.970 x 1.285 x 800	1.970 x 1.285 x 800
Sägeblatt-Ø	mm	400	400	565
Sägeblattneigung	°	-45	-45	-45
Schwenkwinkel Sägearm	°	+/- 45	+/- 45	+/- 45
Schnitthöhe 45° max.	mm	125 x 125	350 x 125	280 x 200
Schnitthöhe -45° max.	mm	315 x 125	565 x 125	470 x 200
Querschnitt max.	mm	545 x 20	865 x 20	850 x 20
Schnitthöhe 0°/45° max.	mm	125/80	125/80	200/135
Motorleistung~50 Hz	kW/V	3 / 400	3 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.690 x 1.560 x 1.580	1.970 x 1.740 x 1.720	1.970 x 1.740 x 1.720
Gewicht ca.	kg	220	298	362
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €	TPZ 300 = 79,00 €	TPZ 400 = 99,00 €

Zubehör Rollenbahnen
siehe Hauptkatalog oder unter
www.stuermaschinen.de
Rollenbahnen können individuell angepasst werden

¹⁾ Erläuterung des Transportzuschlag und Instandsetzung siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

KGZ 2540 Vario / KGZ 3050 Vario

Kapp-/Gehrungssägen mit Zugfunktion. Mobil und vielseitig einsetzbar, auf Präzision und Sicherheit ausgelegt

- ▶ Mit Sanftanlauf ausgestattet
- ▶ Stufenlose Drehzahl
- ▶ Grundplatte und Drehteller aus Aluminium-Druckguss: zugleich kompakt, robust und leicht transportierbar
- ▶ Rasterteilungen im Drehteller
- ▶ Mit 31,6° Rasterteilung speziell zum Schneiden von Deckenzerleisten
- ▶ Doppelneigung und -gehrung
- ▶ Beidseitige Verlängerung der Werkstückauflage mit Klappanschlägen für wiederholgenaues Arbeiten
- ▶ Spänefangsack
- ▶ Einfacher und schneller Sägeblattwechsel
- ▶ Winklereinstellung feinjustierbar
- ▶ Verstellbare und hohe Werkstückanschläge aus Aluminium
- ▶ Schraubzwinde zur sicheren Werkstückarretierung
- ▶ Geeignet auch zum Schneiden von Kranzprofilen

PRODUKTVIDEO
YouTube



KGZ 2540 Vario



KGZ 3050 Vario
Aufklappbare Anschläge
für Serienarbeiten

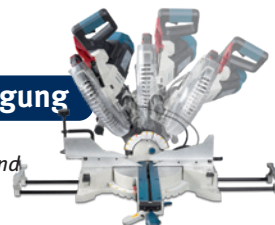
Lieferumfang:	
• Materialklemme	
• Spänefangsack	
• Werkzeuge	
• KGZ 2540 Vario: HM-Sägeblatt 250 x 3,2 x 2,2 x 30 mm, Z60	
• KGZ 3050 Vario: HM-Sägeblatt 305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60	
• Adapter Absaugstutzen 37mm	

KGZ 2540 Vario
statt € 530,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5701254

KGZ 3050 Vario
statt € 669,00 zzgl. USt.
579,-
€ 689,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5701315

Doppelneigung

Serienmäßig mit
Doppelneigung und
Doppelgehrung



Technische Daten		KGZ 2540 Vario	KGZ 3050 Vario
Art.-Nr.		570154	5701315
Schnittkapazitäten bei Neigung / Gehrung (Höhe x Breite)			
bei 0°/0°	mm	89 x 292	100 x 305
bei 45°/0° links / rechts	mm	41 x 318 / 25 x 318	64 x 305 / 44 x 305
bei 0°/45° links/rechts	mm	64 x 222	100 x 215
Drehzahl Sägeblatt	min ⁻¹	2.000 – 4.000	2.000 – 4.000
Sägeblatt-Ø max.	mm	254	305
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,6 / 230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	595 x 825 x 696	595 x 800 x 710
Gewicht ca.	kg	21,6	23

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HM-Sägeblatt für Massivholz und Plattenwerkstoffe		
Ø250 x 3,2 x 2,2 x 30 mm, Z60 WZ	5262510	102,90
Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 WZ	5260306	131,90
HM-Sägeblatt für NE-Metalle und Kunststoffprofile		
Ø250 x 3,2 x 2,5 x 30 mm, Z60 TF	5262511	135,00
Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 TF	5260310	147,90
Universal-Werktisch UWT 3200	5900020	225,00

UWT 3200

Universal-Werktisch mit Schnellklemmsystem

- ▶ Universell einsetzbar als Materialständer oder Haltebock
- ▶ Platzsparend durch einklappbare Füße
- ▶ Klemmleisten mit Schnellfixierung
- ▶ Beidseitig stufenlos ausziehbares Auflagearme bis max. 2.400 mm
- ▶ Stabile Alu-Stahl-Konstruktion
- ▶ Hoch belastbar bis zu 225 kg

UWT 3200
statt € 225,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900020 **

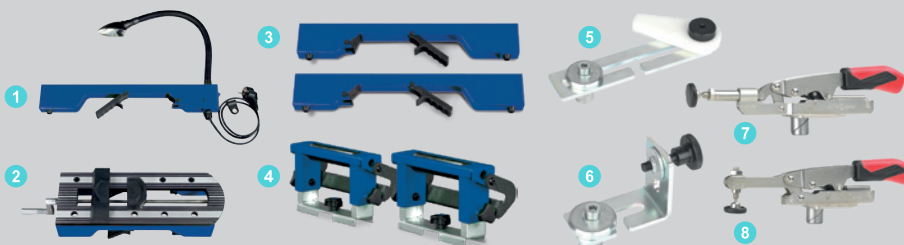
Technische Daten		UWT 3200
Art.-Nr.		5900020
Höhe Auflage min./max.	mm	850 / 1.000
Breite max.	mm	2.400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.600 x 600 x 850
Gewicht ca.	kg	30

Abb. zeigt Anwendung.
Ideal zum Ablängen langer Werkstücke.
Das Umrüsten erfolgt schnell und einfach über Schnellklemmung



Abb. zeigt KGZ 2540 Vario
mit optionalem Zubehör
Klemmschienen-Set
(Art.-Nr. 5900022)

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Arbeitsleuchte auf Klemmschiene	5900023	15,90
2 Schraubstock mit Schnellklemmung	5900024	41,50
3 Zusätzl. Klemmschienen-Set (2 St.)	5900022	15,90
4 Zusätzl. Rollbock-Set (2 St.)	5900025	24,90
5 Exzentranspanner mit Klemmbolzen	5195009	24,90
6 Positionswinkel mit Klemmbolzen	5195010	38,00
7 Spanner waagrecht mit Klemmbolzen	5195011	59,50
8 Spanner senkrecht mit Klemmbolzen	5195012	299,00



BKS 500

Robuste Baukreissäge für die täglichen Anforderungen des extremen Baustelleneinsatzes

- ▶ Optimale Anwendersicherheit aufgrund der Pendel-Sicherheits-Schutzhaube - Erfüllung der strengsten Anforderungen und Zulassung durch BG
- ▶ Transparente Schutzhaube für eine optimale Sicht auf die Schnittlinie
- ▶ Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre auf Rundstange über wartungsfreie Gleitlager geführt
- ▶ Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante ermöglicht das Besäumen von Brettern, Trennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte

- ▶ Abklappbare Tischverlängerung für lange Werkstücke
- ▶ Dauerhafte Schnittpräzision von höchster Qualität durch leistungsstarken Motor

Ausstattung

- ▶ Pendel-Sicherheits-Schutzhaube, transparent
- ▶ Stabiles, klappbares Rohrgestell, verzinkt und pulverbeschichtet
- ▶ Große, rutschfeste Gummifußplatten
- ▶ Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre, abklappbar

- ▶ Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante
- ▶ Große Kranösen
- ▶ Phasenwender
- ▶ Halterungen für Aluminium-Parallelanschlag und Montagewerkzeug

▶ Pendel-Sicherheits-Schutzhaube entspricht den neuesten Sicherheitsstandards

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt-Ø 500 mm Z44
- Schiebstock
- Schiebegriff
- Werkzeug für Sägeblattwechsel

Technische Daten

Art.-Nr.		BKS 500 5740500
Abmessungen Tisch (LxBxH)	mm	1.000 x 660 x 850
Sägeblatt-Ø max.	mm	500
Schnitthöhe 90° max.	mm	150
Schnittbreite mit Längsanschlag	mm	370
Schnitttiefe vor Sägeblatt mit Querschneidlehre	mm	250
Drehzahl Hauptsägeblatt	min ⁻¹	2.800
Schallleistungspegel im Leerlauf	dB(A)	103
Schutzart Antriebsmotor	IP	54
Absaugstutzen-Ø	mm	50/ 95
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4,2/ 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.870 x 810 x 1.170
Gewicht ca.	kg	103

BKS 500
statt € 969,00 zzgl. USt.
869,-
€ 1.034,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5740500 **



Abklappbare Tischverlängerung
800 x 400 mm

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HM-Sägeblatt-Ø 500 mm Z44	5740505	89,90

TKS-Z 400

Zimmereitischkreissäge ideal für Längs-, Kapp- und Gehrungsschnitte an großen Holzbalken

- ▶ Sägeblatt kann bis 45° geschwenkt und um bis zu 90° gedreht werden
- ▶ Geeignet zum Erstellen von Kehl- und Gratsparren sowie Trauf- und Keilbohlen
- ▶ Fahrwerk und Handhebel erleichtern den Transport
- ▶ Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- ▶ Schiebeschlitten



TKS-Z 400
statt € 1.599,00 zzgl. USt.
1.429,-
€ 1.700,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5741400

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt 400 x 4,0 x 30 mm, Z 28
- Spaltkeil 3,8 mm
- Spaltkeil 2,8 mm
- Schiebeschlitten mit Gehrungsanschlag
- Schiebstock
- Bedienwerkzeug

Technische Daten

Art.-Nr.		TKS-Z 400 5741400
Abmessungen Tisch (LxBxH)	mm	945 x 715 x 845
Hauptsägeblatt-Ø	mm	400
Abmessungen Schiebeschlitten (LxBxH)	mm	560 x 140 x 40
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	640
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	410
Neigung des Sägeblattes	°	90 – 45
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	120 / 90
Sägeblattüberstand 90° / 45° max.	mm	120 / 90
Drehzahl Hauptsägeblatt	mm	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.350 x 1.100 x 1.180
Gewicht ca.	kg	131



▶ Sägeblattschwenkung bis 45° und -drehung um bis zu 90°



1 Auslegerset

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Auslegerset	5741404	699,00
HM-Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 4 mm Z28	5741405	99,90
Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 3,5 mm Z36	5264036	84,90
Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 3,5 mm Z96	5264096	175,00
Winkelmesser WM 90-4	5910094	22,90

minimax fs 30g TERSA Abricht-Dickenhobel mit **TERSA**-Messerwelle

- ▶ Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln
- ▶ Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug
- ▶ Robuste Abrichttische aus verripptem Grauguss, gefräst und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan

- ▶ Großer Abrichtanschlag für präzises Abrichten, umsteckbar 90°/45°, mit Schnellklemmung
- ▶ Nach hinten öffnender Abrichttisch
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Robuste Stahl- Graugusskonstruktion
- ▶ Langlochbohrereinrichtung nachrüstbar



Sehr leise



TERSA-Hobelmesserwelle



- Hobelmesserwechsel sekundenschnell
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis

minimax fs 30g TERSA
statt € 3.675,00 zzgl. USt.

3.159,-

€ 3.759,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503036



Abb umgerüstet
als Dickenhobel



Hobelwerk

- Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.
- 3-Messer-TERSAwelle sorgt für ein optimales Hobelbild.



Abrichthobel

- Serienmäßig mit TERSA-Hobelmesser-Schnellwechselsystem
- Großdimensionierte Abrichttische
- Die Abricht- und Dicken-tische aus Grauguss garantieren höchste Laufruhe und Vibrationsfreiheit.



Dickenhobel

- Mit dem leistungsstarken Dickenvorschub können Werkstücke bis 200 mm Höhe gehobelt werden.
- Die schrägverzahnte Einzugswalze garantiert den konstanten Einzug.
- Die Umrüstung von Abricht- zu Dickenhobel erfolgt sekundenschnell mit einem Handgriff

Technische Daten		minimax fs 30g TERSA
Art.-Nr.		5503036
Abmessungen Dickentisch (LxB)	mm	450 x 300
Gesamtlänge der Tische	mm	1.200
Aufgabentischlänge	mm	580
Tischhöhe	mm	900
Hobelbreite max.	mm	300
Spanabnahme max.	mm	3
Arbeitshöhe min./max.	mm	3/200
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	6
Hobelwellen-Ø	mm	62
Hobelmesser	St	3
Drehzahl	min ⁻¹	5.500
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	1,8 / 400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	1.389 x 634
Gewicht ca.	kg	140
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohrereinrichtung mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	5510034	769,00
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard (VE 3 St.)	5270300	30,90/ Satz
TERSA Hobelmesser 300 mm HSS (VE 3 St.)	5271301	47,90/ Satz
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

minimax fs 30c TERSA / minimax fs 41c TERSA Abricht-Dickenhobel mit **TERSA**-Messerwelle

- ▶ Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln und besonders geräuscharmen Lauf
- ▶ Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ▶ Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes Abrichten der Werkstücke

- ▶ Eloxiertes Aluminium-Abrichtanschlag
- ▶ Nach hinten öffnende Abrichttische
- ▶ Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- ▶ Leistungsstarker Industrie-Motor
- ▶ Robuste Stahl- Graugusskonstruktion

TERSA-Hobelmesserwelle



- Hobelmesserwechsel sekundenschnell
- Selbststarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis

- Arbeitstische aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Gezahnte Tischlippen für geräuscharmen Lauf



minimax fs 30c TERSA
in Standard-Ausführung

minimax fs 30c TERSA
statt € 5.250,00 zzgl. USt.

4.199,-

€ 4.996,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503031



minimax fs 30c TERSA
in Standard-Ausführung
geöffnet

minimax fs 41c TERSA
statt € 6.750,00 zzgl. USt.

5.299,-

€ 6.305,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503414

Technische Daten		minimax fs 30c TERSA	minimax fs 41c TERSA
Art.-Nr.		5503031	5503414
Abmessungen Dickentisch (LxB)	mm	565 x 300	605 x 420
Gesamtlänge der Tische	mm	1.500	1.800
Aufgabentischlänge	mm	740	920
Tischhöhe	mm	850	870
Hobelbreite max.	mm	300	410
Spanabnahme max.	mm	4	4
Arbeitshöhe min./max.	mm	3/230	3/230
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	7	7
Hobelwellen-Ø	mm	72	72
Hobelmesser	St.	3	3
Drehzahl	min ⁻¹	5.200	5.200
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW / V	4 / 400	5 / 400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	1.725 x 880	2.015 x 990
Gewicht ca.	kg	251	313
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €

¹⁾ Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.



420 mm

minimax fs 41c TERSA

mit optionaler Langlochbohreleinrichtung ②



minimax fs 41c TERSA
in Standard-Ausführung

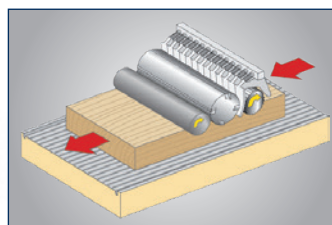
Ausstattungsoptionen



- ① **Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm**
- Selbstzentrierend
 - Die Bohrer sind bequem und im Handumdrehen ausgewechselt und brauchen keine Einstellung



- ② **Langlochbohreleinrichtung**
- Zum einfachen Herstellen von Nuten, Zapfenlöchern und Steckverbindungen
 - Abmessungen Tisch (L x B): 470 x 220 mm
 - Querhub 160 mm (41c 155mm)
 - Längshub 110mm
 - Vertikalhub 120 mm



Der Materialeinzug

- Schrägverzahnte Stahleinzugsrollen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke
- Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub
- Verschleißfrei im Gegensatz zu Gummieinzugsrollen



Absaugschlauch-Anschluss

- Die Absaugstutzen der Abrichte (1) und Dicke (2) zeigen in dieselbe Richtung.
- Der Schlauchanschluss erfolgt von nur einer Seite aus.



Dickenschverstellung

- über Handrad mit integrierter Anzeige



Antrieb

- Massiver Kettenantrieb
- Antriebsräder aus Stahl
- Massiver Graugusslagerbock



Hobelwerk

- Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.
- 3-Messer-TERSAWelle sorgt für ein optimales Hobelbild.

Zubehör	FS 30	FS 41	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Wendehobelmesser				
300 x 10 x 2,3 mm Standard VE 3 St.	•		5270300	30,90/ Satz
300 x 10 x 2,3 mm HSS VE 3 St.	•		5271301	47,90/ Satz
410 x 10 x 2,3 mm Standard VE 3 St.		•	5270410	40,50/ Satz
410 x 10 x 2,3 mm HSS VE 3 St.		•	5271410	57,90/ Satz
Spiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm VE 10 St.	•	•	5514127	62,50/Set
① Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm Ø 72 mm	•	•	5510308	190,00
② Langlochbohreleinrichtung LLBE-FS-CLASSIC	•	•	5510330	1.299,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	•	•	5333681	99,90
Fahrvorrichtung		•	5510031	175,00
Zubehörwagen minimax ease	•	•	5510010	730,00
Ausstattungsoption (ab Werk)				
③ Spiralmesserwelle inklusive Messer				
15 x 15 x 2,5 mm 300 mm (48 Messer)	•		5510332	625,00
15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer)		•	5510432	685,00



minimax fs 41e

Abricht-Dickenhobel-Kombi in Profi-Ausführung wahlweise mit **TERSA**® oder Spiralmesserwelle

- ▶ Mit **TERSA-Schnellwechselsystem** für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln
- ▶ Schräg verzahnte Stahleinzugschwalbe für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ▶ Materialvorschub mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Numerische Anzeige für die Dickentischpositionierung

- ▶ Die 2.000 mm langen Abrichttische ermöglichen leichtes Abrichten großer Werkstücke.
- ▶ Arbeitstische sind aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- ▶ Stabiler, großer Aluminium-Abrichtanschlag mit Rundstangenführung (1.200 x 160 mm)

- ▶ Dickentischverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige für die Hobelhöhe
- ▶ Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf.
- ▶ Leistungsstarker Industrie-Motor
- ▶ Robuste Stahl- Graugusskonstruktion



minimax fs 41e



· Stark verrippte Ab-
richt-Arbeitstische
aus Grauguss

Technische Daten		minimax fs 41e
Art.-Nr.		5503451 (TERSA) 5503452 (SPIRAL)
Abmessungen des Dickentisches (LxB)	mm	775 x 423
Gesamtlänge der Tische	mm	2.000
Aufgabentischlänge	mm	1.034
Tischhöhe	mm	870
Arbeitsbreite	mm	410
Spanabnahme max.	mm	5
Arbeitshöhe min./max.	mm	3 / 230
Vorschubgeschwindigkeiten min./max.	m/min	6 / 12
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	mm/St.	95 / 4
Drehzahl	min ⁻¹	5.200
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	2.000 x 1.110 x 1.115
Gewicht ca.	kg	430
Zubehör Langlochbohrereinrichtung 2		
Tischgröße	mm	470 x 230
Quer-/Längshub	mm	160 / 110
Vertikalhub	mm	120
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €

minimax fs 41e TERSA

statt € 9.425,00 zzgl. USt.

7.499,-

€ 8.923,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503451

TERSA-Hobelmesserwelle



- Kein Einstellen und Schrauben mehr
- Hobelmesserwechsel in Sekunden
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis

minimax fs 41e SPIRAL

statt € 10.090,00 zzgl. USt.

7.999,-

€ 9.518,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503452

Spiralmesserwelle



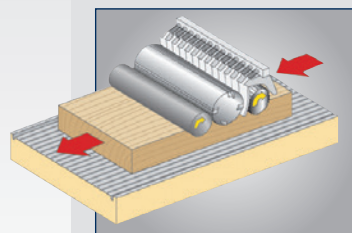
- Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- Sehr leise
- 66 Messer



Dickenschwächung

- Verstellung über Handrad
- Numerische Anzeige für die eingestellte Hobelhöhe $\frac{1}{10}$ mm genau

minimax fs 41e TERSA
mit geöffneten Abrichttischen



Der Materialeinzug

- Schrägverzahnte Stahleinzugsrollen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke
- Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub
- Verschleißfrei, im Gegensatz zu Gummieinzugsrollen



Absaugschlauch-Anschluss

- Die Absaugstutzen zeigen beim Abrichten und Dickenhobeln in dieselbe Richtung
- Der Absaugschlauch kann deshalb für beide Hobelarten von derselben Seite an die Maschine herangeführt werden. Sie benötigen keinen Schlauch, der um die Maschine herumreicht



Abrichtanschlag

- Stabiler, großer Abrichtanschlag aus Aluminium (1.200 x 160 mm)
- Mit präziser Rundstangenführung



Hobelwerk

- Schrägverzahnte Stahleinzugsrollen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken
- 4-fach Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild



Antrieb

- Massiver Kettenantrieb
- Antriebsräder aus Stahl
- Massiver Graugusslagerblock

Zubehör



1 Fahrvorrichtung



2 Langlochbohrereinrichtung in Guss-Ausführung

	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard	5270411	4	53,50/Satz
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS	5271411	4	76,90/Satz
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	10	62,50/Satz
Langlochbohrereinrichtung elite mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	5510418		1.299,00
1 Fahrvorrichtung	5514108		289,00
2 Langlochbohrer-Set 5tlg. linksdrehend	5333681		99,90
Diamant-Abziehstein	5275100		38,90
Hilfsanschlag für dünne Werkstücke	5514113		285,00

Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)

Motorleistung 7 kW	5514109	435,00
--------------------	---------	--------

minimax fs 41es

Abricht-Dickenhobel-Kombi. Maximale Ausstattung für den Profi

- ▶ Mit TERSA-Messerwelle für **sekunden-schnelles Hobelmesserwechseln**
- ▶ TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht besonders geräuscharmen Lauf
- ▶ Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- ▶ Materialvorschub mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes und präzises Abrichten der Werkstücke
- ▶ Arbeitstische sind aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- ▶ Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung und Hilfsanschlag
Nach hinten gleichzeitig öffnende Abrichttische für kurze Rüstzeiten
- ▶ Hobeldickentischverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige für die Hobelhöhe
- ▶ Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- ▶ Leistungsstarker Industrie-Motor
- ▶ Robuste Stahl- Graugusskonstruktion
- ▶ Mit abklappbarem Hobelwellenschutz



Sehr leise



minimax fs 41es TERSA

Technische Daten		minimax fs 41es
Art.-Nr.		5503431 (TERSA) 5503432 (SPIRAL) 5503441 (TERSA digital) 5503442 (SPIRAL digital)
Abmessungen des Dickentisches (LxB)	mm	775 x 410
Gesamtlänge der Tische	mm	2.200
Arbeitsbreite	mm	410
Spanabnahme max.	mm	5
Arbeitshöhe min./max.	mm	3 / 240
Vorschubgeschwindigkeiten min./max.	m/min	6 / 12
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	mm/St.	95 / 4
Drehzahl	min ⁻¹	5.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	2.200 x 1.160
Gewicht ca.	kg	450
Zubehör: Langlochbohrereinrichtung ¹⁾		
Tischgröße (LxB)	mm	490 x 270
Quer-/Längs-/Vertikalhub	mm	160 / 105 / 115
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ500 = 125,00 €

minimax fs 41es TERSA

statt € 11.950,00 zzgl. USt.

9.599,-

€ 11.422,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503431

minimax
fs 41es TERSA digital

statt € 13.050,00 zzgl. USt.

10.799,-

€ 12.850,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503441

TERSA-Hobelmesserwelle



- Kein Einstellen und Schrauben mehr
- Hobelmesserwechsel in Sekunden
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergbnis

minimax fs 41es Spiral

statt € 12.350,00 zzgl. USt.

9.899,-

€ 11.779,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503432

minimax
fs 41es Spiral digital

statt € 13.650,00 zzgl. USt.

11.299,-

€ 13.445,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503442

Spiralmesserwelle



- Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- Sehr leise
- 66 Messer



**Spanabnahme bereits ab 0,2 mm
(bei min. Werkstückdicke von 3 mm)
dank schrägverzahnter Einzugswalze
(Ideal für das sparsame Hobeln von Edelholz)**

Festmontierte Absaughaube

- Dank der festmontierten Absaughaube ist beim Umrüsten kein Umstecken des Absaugschlauchs mehr nötig.
- Zeitsparend

Gleichzeitiges Öffnen der Abrichttische

- Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln in Sekunden



*minimax fs 41es TERSA digital
mit motorischer Höhenverstellung und Digitalanzeige*



Dickentischverstellung

- über Handrad mit integrierter Anzeige



Abrichtanschlag

- Stabiler, großer Abrichtanschlag aus Aluminium (1.200 x 150 mm)
- Leicht verschiebbar
- Neigbar von 90° bis 45° über Skala
- Hilfsanschlag zum sicheren Hobeln auch von schmalen Werkstücken



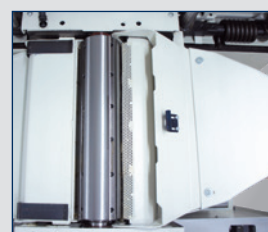
minimax fs 41es digital

- Mit elektrischer Dickentischhöhenverstellung und Digitalanzeige



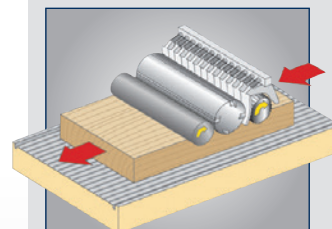
Dickentisch

- Der Dickentisch ist auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten
- Durch die spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten



Hobelwelle

- Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.
- Bei dem Modell TERSA sorgt die 4-fach Messerwelle für ein optimales Hobelbild



Der Materialeinzug

- Schrägverzahnte Stahleinzugsrollen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke
- Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub
- Verschleißfrei, im Gegensatz zu Gummieinzugsrollen

Zubehör



1 Langlochbohrereinrichtung in Guss-Ausführung

	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard	5270411	4	53,50/Satz
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS	5271411	4	76,90/Satz
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	10	62,50/Set
1 Langlochbohrereinrichtung elite s mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	5514330		1.299,00
Fahrvorrichtung	5514108		289,00
Langlochbohrer-Set 5 tlg. rechtsdrehend	5333682		99,90

Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)

Motorleistung 7 kW	5514331	615,00
Gummi-Auszugsrolle Dicke	5514339	215,00

minimax fs 52es

Abricht-Dickenhobel-Kombi - Maximale Ausstattung für den Profi

- ▶ Mit **TERSA-Schnellwechselsystem** für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln
- ▶ Ideal für anspruchsvolle Handwerker
- ▶ Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes Abrichten der Werkstücke
- ▶ Arbeitstische sind aus Grauguss, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- ▶ Nach hinten gleichzeitig öffnende Abrichttische für kurze Rüstzeiten
- ▶ Schräg verzahnte Stahleinzugswalze sorgt für konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug
- ▶ Gummi-Auszugsvalze im Auslauf der Dicke sichert gleichmäßigen Holzauszug
- ▶ Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung und Hilfsanschlag
- ▶ Vier Vorschubgeschwindigkeiten
- ▶ Materialvorschub mit vier Geschwindigkeiten
- ▶ Hobeldickentischverstellung über Handrad mit integrierter Anzeige (nicht bei digital)
- ▶ Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- ▶ Vorbereitung für Langlochbohrereinrichtung
- ▶ Mit abklappbarem Hobelwellenschutz



Sehr leise



**INKLUSIVE
HILFSANSCHLAG**

minimax fs 52es

Technische Daten		minimax fs 52es
Art.-Nr.		5503501 (TERSA) 5503502 (SPIRAL) 5503511 (TERSA digital) 5503512 (SPIRAL digital)
Abmessungen des Dickentisches (LxB)	mm	520 x 850
Gesamtlänge der Tische	mm	2.250
Arbeitsbreite	mm	520
Spanabnahme max.	mm	5
Arbeitshöhe min./max.	mm	3 / 240
Arbeitslänge Dicke min.	mm	220
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	5/8/12/18
Hobelwellen-Ø	mm/St.	120 / 4
Drehzahl	min ⁻¹	5.000
Zubehör: Langlochbohrereinrichtung 3²⁾		
Tischgröße (LxB)	mm	470 x 230
Quer-/Längs-/Vertikalhub	mm	160 / 110 / 120
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/V	7,0/400
Abmessungen (LxB) ca.	mm	2.250 x 1.370
Gewicht ca.	kg	695
Transportverpackungsbauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ750 = 159,00 €

minimax fs 52es TERSA
statt € 15.850,00 zzgl. USt.

12.399,-

€ 14.754,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503501

minimax fs 52es TERSA digital
statt € 16.890,00 zzgl. USt.

13.199,-

€ 15.706,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503511

TERSA-Hobelmesserwelle



- Kein Einstellen und Schrauben mehr
- Hobelmesserwechsel in Sekunden
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis

minimax fs 52es SPIRAL
statt € 16.250,00 zzgl. USt.

12.599,-

€ 14.992,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503502

minimax fs 52es SPIRAL digital
statt € 17.290,00 zzgl. USt.

13.499,-

€ 16.063,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5503512

Spiralmesserwelle



- Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- Sehr leise
- 84 Messer
- 15 x 15 x 2,5 mm



**Spanabnahme bereits ab 0,2 mm
(bei min. Werkstückdicke von 3 mm)
dank schrägverzahnter Einzugswalze
(Ideal für das sparsame Hobeln von Edelholz)**

Festmontierte Absaughaube

- Dank der festmontierten Absaughaube ist beim Umrüsten kein Umstecken des Absaugschlauchs mehr nötig.
- Zeitsparend

Gleichzeitiges Öffnen der Abrichttische

- Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln in Sekunden



*minimax fs 52es TERSA digital
mit motorischer Höhenverstellung und Digitalanzeige*



Dickentischverstellung

- über Handrad mit integrierter Anzeige



minimax fs 52es digital

- Mit elektrischer Dickentischhöhenverstellung und Digitalanzeige



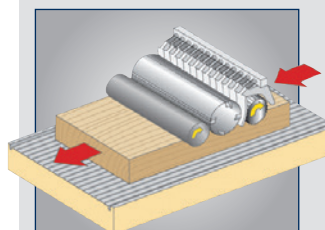
Abrichtanschlag

- Stabiler, großer Abrichtanschlag aus Aluminium (1.200 x 150 mm)
- Leicht verschiebbar
- Neigbar von 90° bis 45° über Skala
- Hilfsanschlag zum sicheren Hobeln auch von schmalen Werkstücken



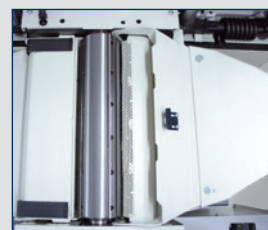
Dickentisch

- Der Dickentisch ist auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten
- Durch die spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten



Der Materialeinzug

- Schrägverzahnte Stahleinzugsrollen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke
- Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub
- Verschleißfrei, im Gegensatz zu Gummieinzugsrollen



Hobelwelle

- Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.
- Bei dem Modell TERSA sorgt die 4-fach Messerwelle für ein optimales Hobelbild

Zubehör



1 Dickentischverlängerung



2 Langlochbohrereinrichtung in Guss-Ausführung

	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 520 mm Standard	5270520	4	66,90/Set
TERSA Hobelmesser 520 mm HSS	5271520	4	101,90/Set
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	10	62,50/Set
1 Dickentischverlängerung zur Verwendung beim Ein- oder Auslauf (520 x 500 mm)	5514130		499,00
2 Langlochbohrereinrichtung mit Bohrfutter	5514330		1.299,00
Fahrvorrichtung	5514108		289,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. rechtsdrehend	5333682		99,90
Montagewinkel für Schutzvorrichtung	5514114		125,00
Suvamatic für 5503511, 5503431			
Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)			
Motorleistung 9kW	5514125		435,00

minimax s es - Serie – Dickenhobel mit 410 mm / 520 mm Hobelbreite inklusive **TERSA**® - Messerwelle

- ▶ Mit **TERSA**-Schnellwechselsystem für **sekunden-schnelles Hobelmesserwechseln**
- ▶ 4-fach Messerwelle für beste Hobelergebnisse
- ▶ Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregat und dank der schweren Gussausführung
- ▶ Vordere Stahl-Einzugswalze mit Schrägverzahnung für einen optimalen Vorschub
- ▶ Satinierte Stahlauszugswalze, optional mit Gummiwalze im Auszug
- ▶ Der Arbeitstisch ist auf vier großen Säulen gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten

- ▶ Leistungsstarker Industriemotor
- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion

minimax s 41es:

- ▶ Höhenverstellung des Dickentisches erfolgt über ein Handrad mit integrierter Anzeige für die eingestellte Hobelhöhe (1/10 mm genau)

minimax s 52es:

- ▶ Höhenverstellung des Dickentisches motorisch mit elektronischer Digitalanzeige



Sehr leise



minimax s 41es



minimax s 52es

Abb. mit Option „2 Rollen im Dickentisch“ (Art.-Nr. 5514152)

TERSA-Hobelmesserwelle



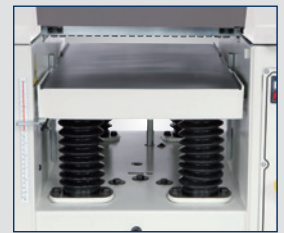
- Hobelmesserwechsel sekundenschnell
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis

Ausstattung	s 41es	s 52es
2 Vorschubgeschwindigkeiten	✓	
4 Vorschubgeschwindigkeiten		✓
Motorische Höhenverstellung des Dickentisches mit Digitalanzeige		✓
Gummi-Auszugswalze		✓

minimax s 41es
statt € 7.890,00 zzgl. USt.
6.849,-
€ 8.150,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503413

minimax s 52es
statt € 11.050,00 zzgl. USt.
9.399,-
€ 11.184,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503526

Technische Daten		minimax s 41es	minimax s 52es
Art.-Nr.		5503413	5503526
Abmessungen Dickentisch (LxB)	mm	423 x 775	520 x 850
Hobelbreite	mm	410	520
Spanabnahme max.	mm	5	5
Arbeitslänge min.	mm	180	220
Arbeitshöhe min./max.	mm	3/240	3/240
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	mm/St.	95 / 4	120 / 4
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	6/12	5/8/12/18
Drehzahl	min ⁻¹	5.000	5.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/ V	5 / 400	7 / 400
Abmessungen (LxB)	mm	1.070 x 900	1.440 x 1.080
Gewicht ca.	kg	361	455
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €	
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 400 = 99,00 €	



Arbeitstisch

- auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten
- Durch spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten

Zubehör



1 Motorische Dickentischhöhenverstellung (für S 41es)

- mit elektronischer Anzeige für größere Präzision und mehr Bedienerfreundlichkeit



3 Spiralmesserwelle



3 Dickentischverlängerung

Zubehör	s 41es	s 52es	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Gummi-Auszugswalze	•		5514112	215,00
3 Dickentischverlängerung zur Verwendung beim Ein- oder Auslauf (520 x 500 mm)		•	5514130	499,00
2 Rollen in Dickentisch (max. Hobelhöhe 230 mm)		•	5514152	710,00
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm (VE 10)	•	•	5514127	62,50/Set
Ausstattungsoption (ab Werk)				
3 Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer)	•		5514329	619,00
3 Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 520 mm (84 Messer)		•	5514126	375,00
1 Motorische Dickentischhöhenverstellung mit Digitalanzeige		•	5514110	1.105,00
Motorleistung 7 kW (S6)	•		5514111	615,00
Motorleistung 9 kW		•	5514153	435,00

¹⁾ Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

CASADEI PS TERSA Serie

Dickenhobelmaschinen mit **TERSA** - Messerwelle

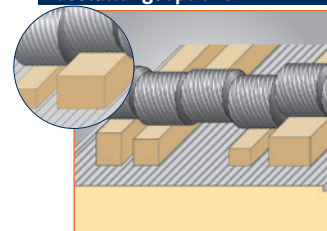
- ▶ Numerische Anzeige für Arbeitshöhe
- ▶ Serienmäßig mit Lärmschutz- & Späneschutzvorhang am Ein- und Auslauf
- ▶ Walzenanpressdruck einstellbar
- ▶ Vordere Einzugswalze mit Schrägverzahnung
- ▶ Auszugswalze mit Gummibeschichtung
- ▶ Vorschubwalze leicht auswechselbar
- ▶ Motorischer Dickentischhub mit 2 Geschwindigkeiten

Ausstattung	PS 52	PS 63	PS 630
4 Vorschubgeschwindigkeiten	✓	✓	
Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit			✓
Digitalanzeige Dickentischhöhe			✓
Teppichverkleidete Abdeckung			✓



- Der Arbeitstisch ist auf vier großen Trapezgewinde-Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten

Ausstattungsoptionen



- 1 Stahl-Gliedereinzugs-
walze mit der Werkstücke
unterschiedlicher Dicke
gleichzeitig bearbeitet
werden können



- 2 Elektronische Dicken-
tischpositionierung mit
Inkrementalfunktion
für die Berechnung der
Dickenanpassung und
Rechnerfunktion



- 3 Vorschubwalze mit Gum-
mibeschichtung motorisch
an dritter Position

TERSA-Hobelmesserwelle



- Hobelmesserwechsel
sekundenschnell
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis

PS 630 Tersa

- stufenloser Vorschub 4-20 m/min.

PS 630

Ausstattungsoptionen (nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Stahl-Gliedereinzugs- walze PS 52 TERSA	5230402	896,00
1 Stahl-Gliedereinzugs- walze PS 63 TERSA	5230405	1.308,00
1 Stahl-Gliedereinzugs- walze PS 630 TERSA	5256034	1.370,00
2 Elektronische Dicken- tischpositionierung PS 630 TERSA	5256040	1.009,00
3 Zusätzliche Gummi-Auszugs- walze PS 52 TERSA	5230403	814,00
3 Zusätzliche Gummi-Auszugs- walze PS 63 TERSA	5230406	845,00
3 Zusätzliche Gummi-Auszugs- walze PS 630 TERSA	5256037	484,00
Zwei Rollen im Dickentisch PS 52 TERSA	5230404	700,00
Zwei Rollen im Dickentisch PS 63 TERSA	5230407	834,00
Zwei Rollen im Dickentisch PS 630 TERSA	5256036	824,00
Verstärkter Motor 9 kW mit autom. Stern-Dreieck-Anlauf PS 630 TERSA	5230408	670,00
Gummi-Einzugs- walze PS 630 TERSA	5256035	278,00
Pneumatische Druckeinstellung auf Einzugs- walze statt Federdruck PS 630 TERSA	5256083	948,00
Tischverlängerung (630 x 1.200 mm) passend für PS 630 TERSA, PS 630 Spiral	5258192	2.775,00

PS 52 TERSA

statt € 12.250,00 zzgl. USt.

9.999,-

€ 11.898,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5220453

PS 63 TERSA

statt € 15.450,00 zzgl. USt.

12.699,-

€ 15.111,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5220164

PS 630 TERSA

statt € 17.690,00 zzgl. USt.

14.499,-

€ 17.253,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5221632

Technische Daten		PS 52 TERSA	PS 63 TERSA	PS 630 TERSA
Art.-Nr.		5220453	5220164	5221632
Abmessungen Dickentisch ca.	mm	520 x 1.000	640 x 1.000	640 x 1.000
Hobelbreite	mm	520	630	630
Spanabnahme max.	mm	8	8	8
Arbeitslänge min.	mm	210	210	260
Arbeitshöhe min./max.	mm	3,5/250	3,5/300	3,5/300
Hobelwellen-Ø / Hobelmesser	mm/St.	120 / 4	120 / 4	120 / 4
Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	5/8/12/18	5/8/12/18	stufenlos, 4 - 20
Drehzahl	min ⁻¹	4.500	4.500	4.500
Absaugstutzendurchmesser	mm	150	150	150
Motorleistung ~50 Hz/S6-40%	kW / V	7,5 / 400	9,0 / 400	9,0 / 400
Gewicht ca.	kg	660	750	810
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €	TVP 3 = 65,00 €	TVP 2 = 45,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 750 = 159,00 €	TPZ 750 = 159,00 €	TPZ 1000 = 720,00 €

minimax f es TERSA-Serie – Abrichthobel mit 410 mm / 520 mm Hobelbreite inklusive **TERSA**-Messerwelle



Sehr leise

- ▶ Mit **TERSA-Schnellwechselsystem** für **sekunden-schnelles Hobelmesserwechseln**
- ▶ Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregat und dank der schweren Gussausführung
- ▶ Lange Abrichttische für präzises Abrichten
- ▶ Robuste Abrichttische aus verripptem Grauguss, gefräst und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan

- ▶ Großer stabiler Aluminium-Abrichtanschlag mit Rundstangenführung (1.200 x 150 mm), leicht verschiebbar und neigbar bis 45°
- ▶ Serienmäßig mit Hilfsanschlag
- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Langlochbohrereinrichtung nachrüstbar
- ▶ Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung
- ▶ 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle
- ▶ Mit abklappbarem Hobelwellenschutz

Ausstattung

- Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung
- 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle
- Hilfsanschlag für schmale Werkstücke



Eloxierter Abrichtanschlag aus Aluminium

- Großdimensioniert (1200 x 150 mm)
- Leicht verschiebbar
- Neigbar von 90° bis 45° über Skala
- Hilfsanschlag zum sicheren Hobeln auch von schmalen Werkstücken



minimax f 41es

**INKLUSIVE
HILFSANSCHLAG**



PRODUKTVIDEO
YouTube

Spiralmesserwelle



- Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- Sehr leise
- 84 Messer

TERSA-Hobelmesserwelle



- Hobelmesserwechsel sekundenschnell
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis

minimax f 41es TERSA
statt € 8.025,00 zzgl. USt.

6.999,-

€ 8.328,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503412

minimax f 52es TERSA
statt € 9.190,00 zzgl. USt.

7.799,-

€ 9.280,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5503521

Technische Daten		f 41es TERSA	f 52es TERSA		
Art.-Nr.		5503412	5503521		
Abmessungen Dickentisch (LxB)	mm	2.200 x 850	2.250 x 850		
Hobelbreite	mm	410	520		
Spanabnahme max.	mm	8	8		
Hobelwellen-Ø	mm/St.	95/4	120/4		
Drehzahl	min ⁻¹	5.000	5.000		
Absaugstutzen-Ø	mm	120			
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400	5 / 400		
Abmessungen (LxB)	mm	2.200 x 1.160	2.200 x 1.160		
Gewicht ca.	kg	411	465		
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €			
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ500 = 125,00 €			
Zubehör		s 41es	s 52es	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm (VE 10)		•	•	5514127	62,50/Set
Langlochbohrer-Set 5-teilig, rechts-drehend		•	•	5333682	99,90
Elite-Langlochbohrereinrichtung mit Absaughaube und Wescott-Bohrfutter 0-16 mm		•	•	5514330	1.299,00
Ausstattungsoption (ab Werk)					
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer)		•		5514329	619,00
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 520 mm (84 Messer)			•	5514126	375,00
Motorleistung 7 kW			•	5514155	615,00

¹⁾ Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

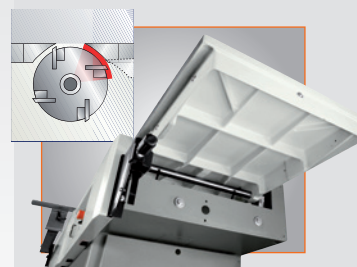
CASADEI PF TERSA Serie

Abrichtobelmaschinen mit 410 mm oder 520 mm Hobelbreite und **TERSA** - Messerwelle

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion, garantierte Präzision und Langlebigkeit
- ▶ Die Neigung des Anschlags ist vom Arbeitsplatz aus ablesbar
- ▶ Vierfach TERSA Hobelmesserwelle
- ▶ Motorschutzschalter
- ▶ Ruhiger Lauf dank des Präzisionsaggregat und der schweren Gussausführung
- ▶ Höchstmögliche Anwendersicherheit bei einfachster Bedienung

- ▶ Anzeige für Spanabnahme über Skala
- ▶ Die Abrichttischverstellung erfolgt über ein präzises Parallelogrammsystem, so dass in jeder Verstellposition der Abstand der Tischspitzen zur Messerwelle gleich bleibt
- ▶ Der große, stabile Abrichtanschlag aus eloxiertem Aluminium ist leicht verschiebbar und von 0° - 45° neigbar

Ausstattung	PF 41	PF 52	PF 520 M
Abklappbarer Hilfsanschlag für schmale Werkstücke	✓	✓	✓
Motorische Höhenverstellung des Abrichttisches			✓
Digitalanzeige Spanabnahme			✓
Bedienpult über Tisch			✓
Schwenkbarer Hilfsanschlag			✓
Verstärkter Motor 7,0 kW		✓	✓
Besonders langer Einlauftisch			✓
Aluminium-Abrichtanschlag TX-Matic			✓
Hobelwellenschutzvorrichtung			✓



- Die Abrichttische aus einer stark verrippten Gusskonstruktion bleiben dauerhaft plan und präzise
- Die Hobeltische werden durch ein präzises Parallelogrammsystem verstellt
- Damit bleibt in jeder Verstellposition die Distanz der Tischspitzen zur Messerwelle gleich

TERSA-Hobelmesserwelle



- Hobelmesserwechsel sekundenschnell
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis



PF 520 M TERSA

PF 52 TERSA

PF 41 TERSA
statt € 10.190,00 zzgl. USt.
8.599,-
€ 10.232,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220042

PF 52 TERSA
statt € 11.950,00 zzgl. USt.
9.999,-
€ 11.898,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220053

PF 520 M TERSA Aktion
statt € 15.790,00 zzgl. USt.
13.199,-
€ 15.706,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5221524

Technische Daten		PF 41 TERSA	PF 52 TERSA	PF 520 M TERSA
Art.-Nr.		5220042	5220053	5221524
Gesamtlänge der Abrichttische	mm	2.600	2.720	3.000
Hobelbreite	mm	410	520	520
Hobelanschlag (L x B) ca.	mm	1.200 x 190	1.200 x 190	1.100 x 160
Schwenkbereich Hobelanschlag	°	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Spanabnahme max.	mm	8	8	8
Hobelwellen-Ø/Hobelmesseranzahl	mm/St.	120 / 4	120 / 4	120 / 4
Drehzahl	min ⁻¹	5.000	5.000	5.000
Absaugstutzendurchmesser	mm	120	120	120
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	5,0 / 400	7,0 / 400	7,0 / 400
Gewicht ca.	kg	590	680	870
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €		
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 600 = 139,00 €	TPZ 750 = 159,00 €	TPZ 1000 = 720,00 €

Zubehör	PF 41	PF 52	PF 520	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard (4 St.)	•			5270411	53,50
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS (4 St.)	•			5271411	76,90
TERSA Hobelmesser 520 mm Standard (4 St.)		•	•	5270520	66,90
TERSA Hobelmesser 520 mm HSS (4 St.)		•	•	5271520	101,90
Hobelwellenschutzvorrichtung mit automatischer Höhenverstellung TX Matic		•	•	5256075	700,00

CASADEI PFS 520 TERSA

Abricht-Dickenhobelmaschine mit motorischer Dickentischverstellung und pneumatisches Heben und Senken des Abrichttisches

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Große, gerippte Abrichttische aus Grauguss
- ▶ Ruhiger Lauf durch hohes Eigengewicht
- ▶ Vier Vorschubgeschwindigkeiten
- ▶ Motorischer Dickentischhub mit zwei Geschwindigkeiten und Digitalanzeige
- ▶ Gliederdruckbalken im Einlauf
- ▶ Vierfach Tersa Hobelmesserwelle
- ▶ Auszugswalze mit Gummibeschichtung
- ▶ Schwenkbarer Hilfsanschlag
- ▶ Großer Abrichtanschlag, neigbar 90°- 45°
- ▶ Pneumatisches Schnellumrüstsystem¹⁾ mit pneumatischem Heben und Senken des Abrichttisches



- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für einen konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug
- Gummiwalze im Auslauf
- Massive Rückschlagsicherungen
- 4-Messerwelle für ein optimales Hobelbild

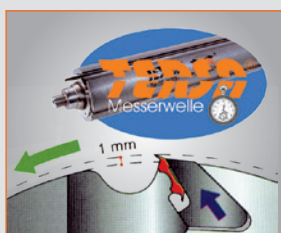


Duales Aufklappen der Arbeitstische für noch kürzere Rüstzeiten und größte Anwendersicherheit



**PNEUMATISCHES
HEBEN UND SENKEN
DER ABRICHTTISCHE**

TERSA-Hobelmesserwelle



- Hobelmesserwechsel sekundenschnell
- Selbststarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis

PFS 520 TERSA Aktion

statt € 21.250,00 zzgl. USt.

17.399,-

€ 20.704,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5221633

Ausstattungsoptionen



- 1 Elektronische Dickentischpositionierung über Tastatur mit Inkremental- und Taschenrechnerfunktion

Technische Daten		PFS 520 TERSA Aktion
Art.-Nr.		5221633
Gesamtlänge der Abrichttische	mm	2.300
Tischlänge	mm	1.200
Hobelbreite	mm	520
Abmessungen Hobelanschlag (L x B) ca.	mm	1.200 x 190
Schwenkbereich Hobelanschlag	°	90 - 45
Hobelhöhe min./max.	mm	3,5/250
Hobelwellen-Ø/Hobelmesseranzahl	mm/St.	120 / 4
Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	5/8/12/18
Drehzahl	min ⁻¹	5.000
Absaugstutzendurchmesser	mm	120
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW / V	7,0 / 400
Gewicht ca.	kg	980
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 1000 = 720,00 €

Ausstattungsoptionen (ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Elektronische Dickentischpositionierung	5256085	1.524,00
Zwei Rollen im Dickentisch	5256089	742,00
Stahl-Gliedereinzugswalze	5256090	948,00
Verstärkter Motor 9,0 kW mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf	5256092	824,00
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 520 mm Standard (4 St.)	5270520	66,90/Satz
TERSA Hobelmesser 520 mm HSS (4 St.)	5271520	101,90/Satz

¹⁾ Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

minimax t 45c / t 45c LL

Kompakte Tischfräsen mit starrer Frässpindel

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ 3 Spindeldrehzahlen
- ▶ Frässpindel mit Rechts-Links-Lauf
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Aluminium-Anschlagbacken
- ▶ Groß dimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, direkt am Tisch befestigt
- ▶ Mit Absaughaube unter dem Arbeitstisch für eine bessere Absaugung
- ▶ Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel

Ausstattung	t 45c	t 45c LL
Bogenfrässhutzhäube	✓	✓
Tischverlängerung rechts und links		✓
Ausziehbarer Werkstückauflage		✓



minimax t 45c LL

- Tischverlängerung rechts und links sowie ausziehbarer Werkstückauflage (bis 1.950 x 550 mm) an der Maschinenfront

minimax t 45c

minimax t 45c
statt € 4.750,00 zzgl. USt.
3.519,-
€ 4.187,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502044

minimax t 45c LL
statt € 5.150,00 zzgl. USt.
3.969,-
€ 4.723,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502049

Technische Daten		t 45c / t 45c LL
Art.-Nr.		550244 (45c) / 552049 (45c LL)
Abmessungen Tisch (LxB) t 45c	mm	1.000 x 575
Abmessungen Tisch (LxB) t 45c LL	mm	1.950 x 550
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Spindeldorn-Ø	mm	30
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	180
Werkzeug-Ø Profilfräsen max.		210
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	3.500 / 6.000 / 8.000 / 10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW	5 / 400
Abmessungen (L x B)	mm	1.000 x 575
Gewicht ca.	kg	240
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €

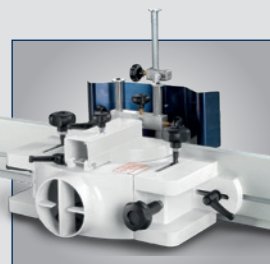
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt. 2) Zur Selbstmontage. Je nach Maschinenmodell können kleine Montagearbeiten anfallen



- Exakter Fräsanschlag mit einer Schnellverstellung und einer Feineinstellung mit Skala an der Anschlagbacke



- Der Standard-Frässhutzhäube ist für maximale Sicherheit.
- Höhenverstellbare Führungsschiene und Schutzblech



- Integrierter Absauganschluss sorgt für freie Sicht beim Fräsen
- Frässhutzhäube für maximale Sicherheit mit höhenverstellbarer Schutzschiene und einem Schutzblech

Zubehör



Abb. zeigt Systemanschlagbacken angebaut

- 1) Systemanschlagbacken, verstellbar
 - Optimaler Schutz, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe
 - Universelle Grundelemente zur Aufnahme von AIGNER-Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen
 - Schnell einstellbar durch gleichzeitige Klemmung aller einzeln verschiebbaren Stäbe
 - Aus hochwertigem Aluminium

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Tischverlängerung für eine Seite	5510326	145,00
1) Systemanschlagbacken 500 mm ²⁾	5851000	519,00
1) Systemanschlagbacken 650 mm ²⁾	5851650	749,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

minimax tw 45c / twf 45c Tischfräsen mit Schiebeschlitten und schwenkbarer Frässpindel

- ▶ Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- ▶ Groß dimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, direkt am Tisch befestigt
- ▶ Frässpindel von 0 bis -45° nach hinten schwenkbar
- ▶ Rechts-Links-Lauf der Frässpindel
- ▶ Solider und präziser Grauguss-Tisch
- ▶ Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel
- ▶ Leistungsstarker Industriemotor

- minimax twf 45c**
- ▶ Auslegertisch mit Teleskop-Ablänganschlag mit Klappanschlägen



Grauguss-Fräsaggregat

- Beidseitig direkt am Frästisch befestigt
- Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer

Ausstattung auf einen Blick	tw 45c	twf 45c
Bogenfrässhutthaube	✓	✓
Aluminium-Anschlagbacken	✓	✓
Eloxierter Aluminium-Schiebeschlitten	✓	✓
Teleskop-Gehrungsanschlag mit Anschlagbacken	✓	
Tischausleger mit Teleskop-Ablänganschlag		✓
Klappanschläge		✓



minimax tw 45c
Standardausstattung mit Gehrungsanschlag



minimax twf 45c mit
Tischausleger auf Schwenkarm

minimax tw 45c
statt € 6.890,00 zzgl. USt.
5.039,-
€ 5.996,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502045

minimax twf 45c
statt € 7.625,00 zzgl. USt.
5.499,-
€ 6.543,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502046

Technische Daten		minimax tw 45c minimax twf 45c
Art.-Nr.		550245 (tw 45c) / 550246 (twf 45c)
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.000 x 435
Abmessungen Alu-Schiebeschlitten (LxB)	mm	1.000 x 270
Nutzlänge der Spindel	mm	108
Werkzeug-Ø max.	mm	240
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	180
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	320
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	3.500 / 7.000 / 10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW / V	5 / 400
Abmessungen (L x B)	mm	1.000 x 710
Gewicht ca.	kg	290
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €



Passende Vorschubapparate
finden Sie auf Seite HK 70

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Tischverlängerung (beidseitig passend)	5510326	145,00
Systemanschlagbacken 500 mm ²⁾	5851000	519,00
Systemanschlagbacken 650 mm ²⁾	5851650	749,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen
1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

minimax t 55 es Serie

Professionelle Tischfräsen mit schwenkbarer Frässpindel

- ▶ Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- ▶ Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, nach hinten schwenkbar
- ▶ Anzeige der Fräsgeschwindigkeiten durch LEDs
- ▶ Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- ▶ Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ▶ Anzeige Höhe und Neigung $\frac{1}{10}$ mm genau
- ▶ Fräsanschlag in schwerer Profiausführung: mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken und 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung

Ausstattung auf einen Blick	t 55es	t 55 es LL	t 55es Digital	t 55 es LL Digital
Bogenfrässhutthaube	✓	✓	✓	✓
Aluminium-Anschlagbacken	✓	✓	✓	✓
Motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel			✓	✓
Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholungsgenauigkeit			✓	✓
Tischverlängerung rechts und links		✓		✓
Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED	✓	✓	✓	✓



minimax t 55 es



minimax t 55 es LL M Digital



Fräsanschlag

- Schwere Profi-Ausführung
- Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken



- Serienmäßig Bogenfrässhutzeinrichtung



- t 55 es M Digital / t 55 es LL M Digital mit motorisch höhenverstellbarer und schwenkbarer Frässpindel

minimax t 55 es
statt € 11.150,00 zzgl. USt.
7.999,-
€ 9.518,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502251

minimax t 55 es LL
statt € 13.350,00 zzgl. USt.
9.599,-
€ 11.422,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502252

minimax t 55 es M Digital
statt € 12.950,00 zzgl. USt.
9.299,-
€ 11.065,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502253

minimax t 55 es LL M Digital
statt € 15.150,00 zzgl. USt.
10.999,-
€ 13.088,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502254

Technische Daten		minimax t 55 es / LL M Digital minimax t 55 es M Digital / LL 5502251 / 5502252 (LL) 5502253 (M Digital) / 5502254 (LL Digital)
Art.-Nr.		
Abmessungen Tisch (LxB) t 55es	mm	1.080 x 655
Abmessungen Tisch (LxB) LL	mm	2.500 x 655
Nutzlänge der Spindel	mm	125
Werkzeug-Ø max.	mm	240
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	230
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	320
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	3.500 / 6.000 / 8.000 / 10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW / V	5 / 400
Abmessungen (L x B)	mm	1.200 x 855
Gewicht ca.	kg	510
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 600 = 139,00 €



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Systemanschlagbacken 500 mm ²⁾	5851000	519,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

minimax tw 55es / tw 55es M Digital Professionelle Tischfräsen mit schwenkbarer Frässpindel und Schiebeschlitten

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, nach hinten schwenkbar
- ▶ Anzeige der Fräsgeschwindigkeiten durch LEDs
- ▶ Aluminium-Schiebeschlitten
- ▶ Fräsanschlag mit Niederhalter und Schutzabdeckung, Aluminium-Fräsanschlagbacken
- ▶ Teleskop-Gehrungsanschlag
- ▶ Exzenterspanner
- ▶ Griff für Schiebeschlitten
- ▶ Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- ▶ Rechts-Linkslauf
- ▶ Anzeige Höhe und Neigung $\frac{1}{10}$ mm genau
- ▶ Breiter Schiebeschlitten, dadurch mehr Auflagefläche

Ausstattung	tw 55es	tw 55es M digital
Bogenfrässchutzhaube	✓	✓
Fräsanschlag mit Niederhalter und Schutzabdeckung, Aluminium Fräsanschlagbacken	✓	✓
Motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel		✓
Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit		✓
Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED	✓	✓



minimax tw 55es

minimax tw 55es	minimax tw 55es M Digital
statt € 11.250,00 zzgl. USt.	statt € 13.090,00 zzgl. USt.
8.139,-	9.499,-
€ 9.685,41 inkl. USt.	€ 11.303,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5502260	Art.-Nr. 5502262

Technische Daten		minimax tw 55es minimax tw 55es M Digital 5502260 / 5502262 (M Digital)
Art.-Nr.		
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.200 x 530
Abmessungen Format-Schiebeschlitten	mm	1.200 x 360 x 142
Nutzlänge der Spindel	mm	125
Werkzeug-Ø max.	mm	240
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	230
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	320
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	3.500/6.000/8.000/10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW / V	5 / 400
Abmessungen (LxB)	mm	1.200 x 1.400
Gewicht ca.	kg	510
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 600 = 139,00 €

1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.
2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine 3) Zur Selbstmontage (siehe Montageanleitung)



minimax tw 55es M digital

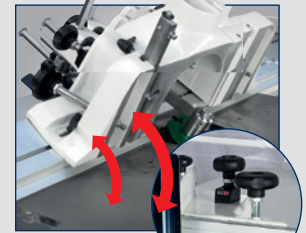


Passende Vorschubapparate
finden Sie auf Seite HK 70



Bogenfräshaube

- Im Lieferumfang enthalten



Fräsansschlag

- Schwere Profi-Ausführung
- mit Feineinstellung über Zahnstange, mit numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken, 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung



Grauguss-Frässaggregat

- Beidseitig direkt am Frästisch befestigt
- Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer



- motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel
- Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schnellwechsel-Frässpindel ²⁾	5515557	380,00
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 30mm (nur mit 5515557)	5515558-30	329,00
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 40mm (nur mit 5515557)	5515558-40	329,00
Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger (nur mit 5515557)	5515563	315,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm	5515562	479,00
1 Systemanschlagbacken, verstellbar 500 mm ¹⁾	5851000	519,00
1 Systemanschlagbacken, verstellbar 650 mm ¹⁾	5851650	749,00
Integralanschlag 2 x 500 mm	5850223	1.272,30
Integralanschlag 2 x 650 mm	5850243	1.450,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00
Schiebeschlittenlänge 2.250 mm ²⁾	5515570	1.085,00
Schwenkarm für Vorschubapparat mit Steckdose ²⁾	5515560	655,00
Motorleistung 7 kW ²⁾	5515561	615,00

1) Zur Selbstmontage (siehe Montageanleitung)

2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Zubehör



- Abb. zeigt Systemanschlagbacken angebaut

1 Systemanschlagbacken, verstellbar

- Optimaler Schutz, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe
- Universelle Grundelemente zur Aufnahme von AIGNER-Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen
- Schnell einstellbar durch gleichzeitige Klemmung aller einzeln verschiebbaren Stäbe

minimax twf 55es Serie

Professionelle Tischfräsen mit schwenkbarer Frässpindel und Schiebeschlitten

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, nach hinten schwenkbar
- ▶ Anzeige der Fräsgeschwindigkeiten durch LEDs
- ▶ Alu-Schiebeschlitten
- ▶ Bogenfrässchutzhaube
- ▶ Supportausleger auf Schwenkarm
- ▶ Alu-Teleskopanschlag mit Profi-Klappanschlägen
- ▶ Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- ▶ Rechts-Linkslauf
- ▶ Anzeige Höhe und Neigung $\frac{1}{10}$ mm genau
- ▶ Fräsanschlag in schwerer Profiausführung: mit Feineinstellung über Zahnstange, mit numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken, 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung

PRODUKTVIDEO

YouTube



minimax twf 55es

minimax
twf 55es

statt € 11.950,00 zzgl. USt.

8.599,-

€ 10.232,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5502261

minimax
twf 55es M Digital

statt € 13.750,00 zzgl. USt.

9.899,-

€ 11.779,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5502263

minimax
tw 55 es M 3 UP

statt € 15.550,00 zzgl. USt.

11.999,-

€ 14.278,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5502265

minimax
twf 55 es M 3 UP

statt € 16.350,00 zzgl. USt.

12.499,-

€ 14.873,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5502266



Flex One Fräsanschlag:

- Automatische Verstellung des gesamten Fräsanschlags in Bezug auf den Werkzeug-Ø
- Manuelle Einstellung der Spanabnahme am Einlaufanschlag über Handrad mit mech. Digitalanzeige
- Wegschwenkeinrichtung vom Arbeitstisch
- Aluminiumanschlagbacken mit Verbindungsleisten
- Werkzeug-Ø max. 250 mm



Grauguss-Fräsaggregat

- Beidseitig direkt am Frästisch befestigt
- Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer
- Drei Fräsgeschwindigkeiten von 3.500 bis 10.000 min⁻¹
- Leistungsstarker Drehstrom-Motor

Technische Daten		minimax twf 55es minimax twf 55es M Digital minimax tw 55 es M 3 UP minimax twf 55 es M 3 UP
Art.-Nr.		5502261 (twf 55 es) / 5502263 (twf 55es M Digital) 5502265 (tw 55es M3 UP) 5502266 (twf 55 es M3 UP)
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.200 x 530
Abmessungen Format-Schiebeschlitten	mm	1.200 x 360 x 142
Nutzlänge der Spindel	mm	125
Werkzeug-Ø max.	mm	240
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	230
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	320
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	3.500/6.000/8.000/10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW / V	5,0 / 400
Abmessungen (LxB)	mm	1.200 x 2.000
Gewicht ca.	kg	510
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 600 = 139,00 €

Ausstattung	twf 55es	twf 55es M digital	tw 55 es M 3 UP	twf 55 es M 3 UP
Bogenfrässchutzhaube	✓	✓	✓	✓
Motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel		✓		
Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit		✓		
Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED		✓		
Schwenkbares Bedienpult			✓	✓
Flex One Fräsanschlag			✓	✓
Ausleger und Auflagetisch	✓	✓		✓



Auf Verschleiß der
HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschleitten

- Schiebeschleitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt

Schwenkbare Bedienpult

- Sehr einfache Bedienung dank der intuitiven Funktionstasten
- Integrierter und schneller Abruf der Maschinenfunktionen zur Optimierung der Produktivität und effektiven Ausnutzung aller Möglichkeiten der Maschinen



minimax twf 55es M 3 UP



minimax twf 55es M digital



Passende Vorschubapparate
finden Sie auf Seite HK 70

Ausstattungsoption



- Schwenkarm mit Steckdose
zum Anbringen eines Vorschubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich)

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schnellwechsel-Frässpindel ³⁾	5515557	380,00
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 30 mm (nur mit 5515557)	5515558-30	329,00
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 40 mm (nur mit 5515557)	5515558-40	329,00
Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger (nur mit 5515557)	5515563	315,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00
1 Integralanschlag 2 x 500 mm	5850223	1.272,30
1 Integralanschlag 2 x 650 mm	5850243	1.450,00
3 Systemanschlagbacken ⁴⁾	5851000	730,00
4 Zapfenfrästisch	5515562	730,00

Ausstattungsoption	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
nur bei Bestellung Neumaschine		
2 Schwenkarm mit Steckdose	5515560	730,00
5 Schiebeschleittenlänge 2.250 mm (nur tw-Modell)	5515570	1.085,00
Motorleistung 7 kW ²⁾	5515561	615,00

Zubehör

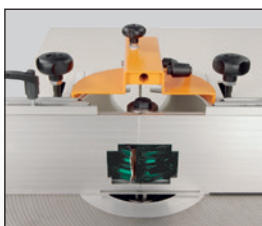
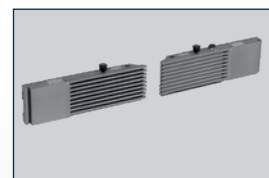


Abb. zeigt
Systemanschlag-
backen angebaut



1 Integralanschlag

- Systemanschlagbacken, verstellbar
 - Optimaler Schutz, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe
 - Universelle Grundelemente zur Aufnahme von AIGNER-Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen
 - Schnell einstellbar durch gleichzeitige Klemmung aller einzeln verschiebbaren Stäbe



4 Zapfenfrästisch
mit Schutzhaube

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen
1) ab Werk 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine 3) Zur Selbstmontage (siehe Montageanleitung)

CASADEI F 25 Serie

Tischfräsen mit schwenkbarer Frässpindel von $\pm 45^\circ$ und MK 4 Wechsspindel

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Dynamisch ausgewuchtetes Fräsaggregat am Arbeitstisch befestigt
- ▶ Besonders robuste Bauweise
- ▶ Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregate und hohes Eigengewicht
- ▶ Der Drehzahlwechsel erfolgt seitlich
- ▶ Manuell schwenkbare Frässpindel von $\pm 45^\circ$
- ▶ Geschwindigkeitsanzeige über LED an der Front
- ▶ Serienmäßig mit MK 4 Wechsspindel-System

- ▶ Großer Arbeitstisch aus Grauguss für dauerhafte Präzision
- ▶ Einfache Handhabung durch Bedienungselemente und Drehzahlanzeige an der Maschinenvorderseite
- ▶ Fräsanschlag mit Feineinstellung und Aluminiumschlagbacken serienmäßig
- ▶ Leistungsstarke Industriemotoren
- ▶ Fräsanschlag mit Kurbel-/Handradverstellung von der Frontseite aus mit numerischer Anzeige



Fräsanschlag mit Kurbelverstellung

- Komfortable Bedienung
- Schnelles und präzises Einstellen



CASADEI F 25-FK

CASADEI F 25 M LL-FK

Abb. zeigt **Option**
Schwenkeinrichtung für Fräsanschlag

Bedienfeld manuelle Ausführung (CASADEI F 25-FK / CASADEI F 25 LL-FK)

- Die manuellen Modelle sind bequem und einfach über Handräder an der Maschinenfront verstellbar
- Numerische Anzeigen geben Wert für die Spindelhöhe und Spindelschwenkung an
- Die eingestellte Drehzahl wird über LEDs auf dem Bedienfeld angezeigt
- Rechts-Linkslauf der Frässpindel

F 25-FK

statt € 14.790,00 zzgl. USt.

12.699,-

€ 15.111,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5220729

F 25 LL-FK

statt € 16.950,00 zzgl. USt.

14.199,-

€ 16.896,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5220728

F 25 M LL-FK

statt € 19.550,00 zzgl. USt.

16.399,-

€ 19.514,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5220730

Technische Daten		CASADEI F 25-FK CASADEI F 25 LL-FK CASADEI F 25 M LL-FK
Art.-Nr.		5220729 (FK) / 5220728 (LL-FK) / 5220730 (M LL FK)
Abmessungen Tisch (L x B) ca.	mm	2.500 x 810
Wechsspindel	MK	4
Nutzlänge der Spindel	mm	140 ²⁾ / 180 ³⁾
Frässpindelhub	mm	90
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	320 x 60
Werkzeug-Ø Profilieren max.	mm	250
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	350
Werkzeug-Ø Formfräsen max.	mm	160
Spindelneigung	°	$\pm 45^\circ$
Spindeldrehzahlen, 5-stufig	min ⁻¹	3.000 - 10.000
Absaugstutzen-Ø Anschlag	mm	120
Absaugstutzen-Ø unter dem Tisch	mm	2 x 80
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	7 / 400
Gewicht ca. (FK/LL-FK)	kg	480 / 510
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 500 = 125,00 €

Ausstattung	F 25-FK	F 25 LL-FK	F 25 M LL-FK
Verstärkter Hauptmotor 7,0 kW	✓	✓	✓
Rechts-Linkslauf der Frässpindel	✓	✓	✓
Tischverlängerung links und rechts und ausziehbarer Werkstückauflage (2.500 mm Breite)		✓	✓
Frässpindel motorisch höhenverstell- und schwenkbar			✓

¹⁾ Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

²⁾ bei Spindel-Ø 30-35 mm ³⁾ bei Spindel-Ø 40-50 mm

CASADEI F 255 A

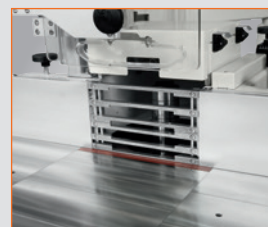
Tischfräsen für höchste Ansprüche. Ausgestattet mit Elektroschmelze-Direktantrieb, stufenloser Drehzahl und schwenkbarer Frässpindel von $\pm 45,5^\circ$

- ▶ Hochstabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Großer Arbeitstisch aus Grauguss
- ▶ Elektroschmelze mit wartungsfreiem Direktantrieb garantiert höchste Präzision durch maximale Laufruhe
- ▶ Maximale Leistung steht bereits ab 3.400 min^{-1} an
- ▶ Präzisionsaggregate und hohes Eigengewicht
- ▶ Rapid-Tischeinlage, stufenlos manuell verstellbar auf Werkzeugdurchmesser (optional elektronisch positionierbar)
- ▶ Elektronische Steuerung Smart Control S mit 10" Touch Screen mit Bedienpult auf Augenhöhe

- ▶ Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf mit elektropneumatischer Arretierung der Spindel bei Werkzeugwechsel
- ▶ Stufenlose Drehzahl über Inverter
- ▶ Wechselspindel MK 5
- ▶ Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- ▶ Automatische Motorbremse
- ▶ Anschluss für Vorschubapparat



• schwenkbare Elektroschmelze



• Supersafe System serienmäßig
• Fräsanschlag mit Alu-Anschlagbacken und Verbindungsstegen

Schwenkeinrichtung Fräsanschlag

- Bequem abschwenkbar vom Arbeitstisch
- Für kürzere Rüstzeiten



F 255 A3 PL Aktion

F 255 A2

statt € 28.390,00 zzgl. USt.

23.199,-

€ 27.606,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222102

F 255 A3 PL Aktion

statt € 34.390,00 zzgl. USt.

28.199,-

€ 33.556,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222104



Ausstattungsoption

- 1 Mehrpreis Ausführung "HSK", mit HSK B 63 Schnellwechselsystem, inkl. 1 Werkzeugträger und Blasdüsen

Technische Daten		CASADEI F 255 A
Art.-Nr.		5222102 (A2) / 5222104 (A3 PL AKTION)
Abmessungen Tisch (L x B) ca.	mm	1.200 x 780
Wechselspindel	MK	5
Nutzlänge der Spindel	mm	140 ²⁾ / 180 ³⁾
Frässpindelhub	mm	130
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	300 x 80
Werkzeug-Ø Profilieren max.	mm	250
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	300 ²⁾ / 350 ³⁾
Werkzeug-Ø Formfräsen max.	mm	160
Spindelneigung	°	$\pm 45,5$
Spindeldrehzahlen, stufenlos	min^{-1}	900 – 12.000
Absaugstutzen-Ø Anschlag	mm	120
Absaugstutzen-Ø Maschinenständer	mm	2 x 100
Absaugstutzen-Ø Zwangskühlung E-Spindel	mm	100
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	7,5 / 400
Gewicht ca.	kg	950
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 1000 = 720,00 €

Ausstattungsoption nur bei Bestellung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Neumaschine		
1 Mehrpreis Ausführung "HSK", mit HSK B 63 Schnellwechselsystem, inkl. 1 Werkzeugträger und Blasdüsen	5256214	7.498,00

Ausstattung	F 255 A2	F 255 A3 PL Aktion
Fräsanschlag mit Feineinstellung, linear verstellbar über Handräder von der Bedienerfront aus	✓	
Elektronisch positionierbare Spindelhöhe	✓	✓
Smart Control S 10" Touch Screen	✓	✓
Programmierbarer Fräsanschlag		✓
Aluminiumanschlagbacken Super-Safe, Wegschwenkeinrichtung Fräsanschlag	✓	✓
Elektronische Positionierung der Rapid-Tischeinlage		✓
Seitliche Tischverlängerungen (Gesamtbreite 2.540 mm)		✓
Materialrolle und ausziehbarer Werkstückauflage		✓

minimax st 1g Kombinierte Säge-Fräsmaschine mit schwenkbarem Sägeblatt, starrer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- ▶ Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Zwei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat
- ▶ Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision
- ▶ Schwenkbare Sägeblatt
- ▶ Fräsaggregat mit zwei Geschwindigkeiten



Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt



Sägeaggregatverstellung

- Manuelle Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats über Sterngriff
- Genaue Positionierung anhand einer Skala



Grauguss-Fräsaggregat

- Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringst- mögliche Lagerbelastung und höchst- mögliche Lebensdauer
- 2 Fräsgeschwindigkeiten



Format-Schiebeschlitten

- Mit Gradskala und Klappanschlag für Winkelschnitte bei Platten und großen Werkstücken

minimax st 1g
statt € 4.690,00 zzgl. USt.
4.259,-
€ 5.068,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501048

Technische Daten		minimax st 1g
Art.-Nr.		5501048
Besäumlänge	mm	1.200
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.040 x 224
Sägeblatt-Ø max.	mm	250
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	67 / 40
Ablängbreite max.	mm	1.200
Sägeblattschwenkung	°	90 - 45
Schnittbreite	mm	700
Drehzahl	min ⁻¹	4.000
Nutzlänge der Spindel	mm	72
Werkzeug-Ø max.	mm	160
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	200
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	150
Drehzahlen	min ⁻¹	5.000 / 7.500
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	2 x 1,8 / 400
Gewicht ca.	kg	190
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €



Sägeblattset	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
250 x 30 x 3,2 mm		
1 x Flachzahn 18 Zähne	5260250	219,00
1 x Wechselzahn 40 Zähne		
1 x Dach Hohlzahn 48 Zähne		

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Wendanschlagbacken aus Alu 500 mm	5852000	269,00
Zapfenschneidschlitten und -haube (max. Werkzeug-Ø 200 mm)	5510037	345,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

minimax st 3c

Kombinierte Säge-Fräsmaschinen mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- ▶ Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Zwei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat
- ▶ Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision

- ▶ Frässpindel schwenkbar mit Rechts-Links-Lauf
- ▶ Bogenfräs-Schutzhaube
- ▶ Aluminium-Anschlagbacken
- ▶ Klappanschläge
- ▶ Exzenterspanner
- ▶ Griff für Schiebeschlitten

10* Jahre Garantie

Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt



minimax st 3c 23

Grauguss-Frässaggregat

- Beidseitig oben befestigt
- Oberliegende Präzisionskugellager
- Nahe am Hebelpunkt
- Drei optimal abgestufte Fräsengeschwindigkeiten



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

minimax st 3c 16
statt € 10.500,00 zzgl. USt.
8.079,-
€ 9.614,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501050

minimax st 3c 23
statt € 10.900,00 zzgl. USt.
8.399,-
€ 9.994,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501051

minimax st 3c 26
statt € 11.290,00 zzgl. USt.
8.699,-
€ 10.351,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501053

Technische Daten		st 3c 16	st 3c 23	st 3c 26
Art.-Nr.		5501050	5501051	5501053
Besäumlänge	mm	1.600	2.250	2.600
Abmessungen Tisch (LxB)	mm		1.112 x 430	
Sägeblatt-Ø max.	mm		315	
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm		100 / 70	
Ablängbreite max.	mm		2.310	
Sägeblattschwenkung	°		90 - 45	
Schnittbreite	mm		900	
Drehzahl	min ⁻¹		4.000	
Spindelschwenkung Tischfräse	°		90 - 45	
Nutzlänge der Spindel	mm		100	
Werkzeug-Ø max.	mm		210	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm		275	
Werkzeug-Ø absenkbar	mm		180	
Drehzahlen	min ⁻¹		3.500 / 7.000 / 10.000	
Absaugstutzen-Ø	mm		120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm		60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V		2 x 5 / 400	
Gewicht ca.	kg		470	
Transportverpackungspauschale ¹⁾			TVP 2 = 45,00 €	

Zubehör



- 1 Digitalanzeige für Parallelanschlag zum Nachrüsten
- batteriebetrieben
 - Magnetband
 - 1/10 mm genau

Ausstattungsoption



- 2 Schwenkarm mit Steckdose
- zur Anbringung eines Vorschubapparates

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5510378	649,00
Fahrvorrichtung	5513501	175,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510395	365,00
1 Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag (benötigt Montage durch Service)	5516000	399,00
Montage durch Service	5516001	132,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung)	5510311	415,00
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	415,00
2 Mehrpreis Schwenkarm für Vorschub	5510511	655,00

minimax st 4e

Kombinierte Säge-Fräsmaschine in Profi-Ausführung mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- ▶ Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- ▶ Großer Ausleger (1.200 x 650 mm) mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag
- ▶ Stabiles Sägeaggregat und groß dimensioniertes Doppelwiegen-Frässaggregat gewähren höchste Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- ▶ Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- ▶ Großer Schwenkbereich der Frässpindel nach hinten
- ▶ Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ▶ Feste Handräder mit integrierten Anzeigen
- ▶ Solider und präziser Maschinentisch aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei
- ▶ Zwei leistungstarke Industriemotoren ausgelegt für den Dauereinsatz
- ▶ Abschließbarer Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter
- ▶ Bogenfrässhutzhäube
- ▶ Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube
- ▶ Aluminium-Anschlagbacken
- ▶ Besäumschuh
- ▶ Klappanschläge
- ▶ Einstellmöglichkeiten mit Gradrastereinteilung
- ▶ Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- ▶ Exzenterstapfen
- ▶ Griff für Schiebeschlitten
- ▶ Schrägstellbares Fräsaggregat 90°/45°
- ▶ Voreingestellte Gehrungsschnittvorrichtung



minimax st 4e 27
statt € 14.950,00 zzgl. USt.
12.399,-
€ 14.754,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501069

minimax st 4e 33
statt € 15.350,00 zzgl. USt.
12.599,-
€ 14.992,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501070

Technische Daten		minimax st 4e 27	minimax st 4e 33
Art.-Nr.		5501069	5501070
Besäumlänge	mm	2.660	3.260
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.250 x 430	
Format-Schiebeschlitten (LxB)	mm	360 x 142	
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	315	
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	100	
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	100 / 70	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.260	
Sägeblattschwenkung	°	0 bis +45	
Schnittbreite	mm	900	
Drehzahl	min ⁻¹	4.000	
Spindelschwenkung Tischfräse	°	0 bis -45	
Nutzlänge der Spindel	mm	125	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275	
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	240	
Drehzahlen	min ⁻¹	3.500/6.000/8.000/10.000	
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	2 x 5 / 400	
Gewicht ca.	kg	588	605
Transportverpackungspauschale ¹		TVP 3 = 65,00 €	TVP 4 = 79,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €	

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZDF zzgl. USt.

Auf Verschleiß der
HM-Führungsbahnen

10*
Jahre
Garantie

Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt



Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 19)



Ausstattungsoption



- 2 Schwenkarm mit Steckdose**
- zum Anbringen eines Vorschubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich)

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Auflagetisch am Schlitten für große Platten	5510409	155,00
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster	5514315	649,00
Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube	5510404	855,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm	5510407	479,00
3 Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag <i>benötigt Montage durch Service</i>	5516000	399,00
Montage durch Service	5516001	132,00



- Die Höhenverstellung des Sägeaggregats erfolgt über eine robuste Gusskonstruktion mit Schwalbenschwanzführungen



- Das Fräsaggregat wurde entwickelt, um unter allen Anwendungsbedingungen maximale Stabilität und Steifheit zu sichern

Zubehör



- 3 Digitalanzeige**
- für die Arbeitsbreite am Parallelanschlag zum Nachrüsten
 - Batteriebetrieben
 - Magnetband
 - 1/10 mm genau



- 1 Sicherheits-Systemanschlagbacken –**
- optimaler Schutz auf jeder Tischfräse, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe



- Vorritzeinrichtung**
- mit Sägeblatt Ø 100 mm



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

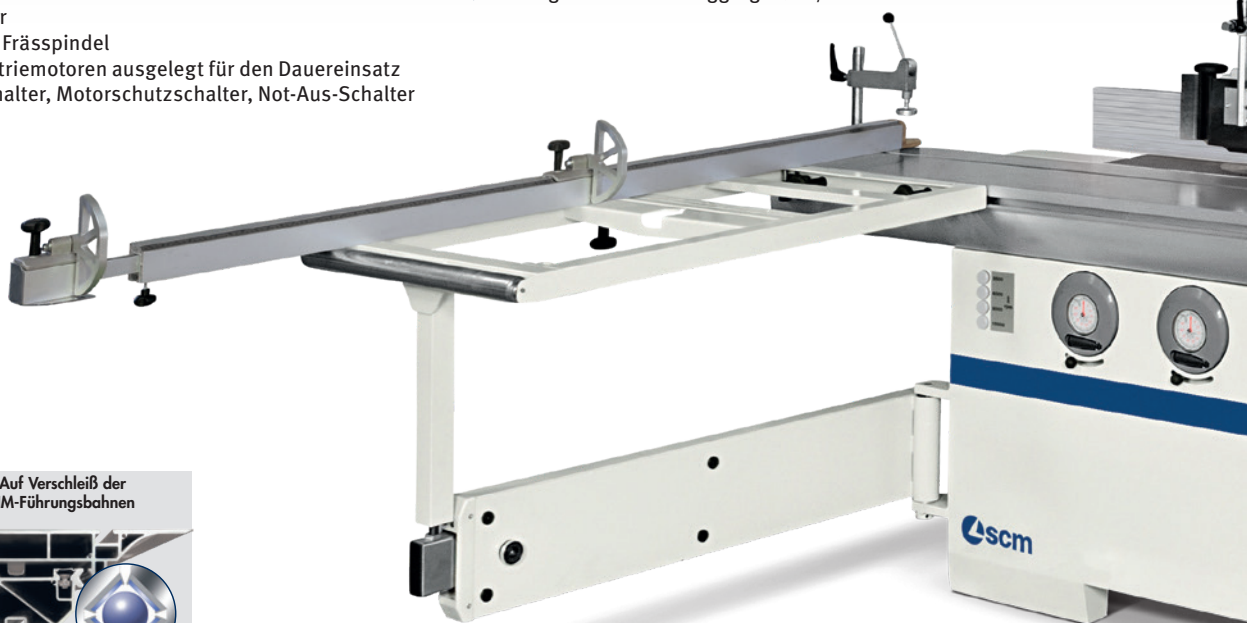
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm ²⁾	5851000	519,00
1 Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm ²⁾	5851650	749,00
Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Vorritzeinrichtung mit separatem Motor, mit Sägeblatt-Ø 100 mm	5510405	1.149,00
2 Schwenkarm für Vorschubapparat	5510510	655,00
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung)	5510406	415,00
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	50,00

minimax st 5es

Maximale Ausstattung für den Profi. Kombinierte Säge-Fräsmaschine mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- ▶ Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- ▶ Großer Ausleger (1.200 x 650 mm) mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag
- ▶ Vier Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- ▶ Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ▶ Hauptsägeblatt mit 118 mm max. Schnitthöhe, die auch bei eingebautem Vorritzsägeblatt erreicht wird
- ▶ Vorritzeinrichtung mit separatem Motor, von außen einfach und bequem einstellbar
- ▶ Sägeaggregat schwenkbar
- ▶ Nach hinten schwenkbare Frässpindel
- ▶ Zwei leistungsstarke Industriemotoren ausgelegt für den Dauereinsatz
- ▶ Abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter

- ▶ Bogenfrässhutthaube
- ▶ Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube
- ▶ Aluminium-Anschlagbacken
- ▶ Besäumschuh
- ▶ Klappanschläge
- ▶ Einstellungen am Anschlag mit Gradrastereinteilung
- ▶ Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- ▶ Exzenterstapfen
- ▶ Griff für Schiebeschlitten
- ▶ Schrägstellbares Fräsaggregat 90°/45°



Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

10*
Jahre
Garantie

Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt

minimax st 5es 26
statt € 19.190,00 zzgl. USt.
15.699,-
€ 18.681,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501081

minimax st 5es 32
statt € 19.650,00 zzgl. USt.
15.899,-
€ 18.919,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5501086

Technische Daten		minimax st 5es 26	minimax st 5es 32
Art.-Nr.		5501081	5501086
Besäumlänge	mm	2.600	3.200
Abmessungen Tisch (LxB)	mm	1.380 x 465	
Format-Schiebeschlitten (LxB)	mm	360 x 142	
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	350	
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	120	
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	118 / 84	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.300	
Sägeblattschwenkung	°	0 bis +45	
Schnittbreite	mm	900	
Drehzahl	min ⁻¹	4.200	
Spindelschwenkung Tischfräse	°	0 bis -45	
Nutzlänge der Spindel	mm	125	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	320	
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	240 x 85	
Drehzahlen	min ⁻¹	3.500/6.000/8.000/10.000	
Absaugstutzen-Ø	mm	3 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	2 x 5 / 400	
Gewicht ca.	kg	820	900
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €	TVP 4 = 79,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €	

Ausstattungsoption

6 Digitalanzeige für motorische Höhenverstellung und Schwenkung



Sägeaggregat:
Digitalanzeige für die
Schwenkung

Fräsaggregat:
Digitalanzeige für die
Schwenkung und die
Höhenverstellung



* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZDF zzgl. USt.



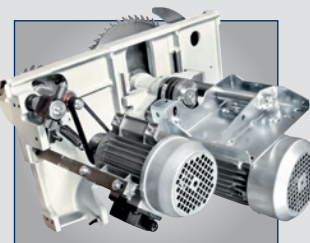
Ablänganschlag

- Sofortige Kontrolle
- Leichtes Ablesen des Maßes am Ablänganschlag durch schrägangeordnete Skala



Besäumrahmen

- Mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag
- Gradrastereinteilung für noch leichteres Winkelschneiden



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat

- Jetzt noch massiver, schwingungsfreier mit mehr Laufruhe
- Null-Punkt-Schwenkung
- Höhen- und bis 45° schrägverstellbar
- **Serienmäßig:** Vorritzaggregat mit leistungsstarkem Industriemotor

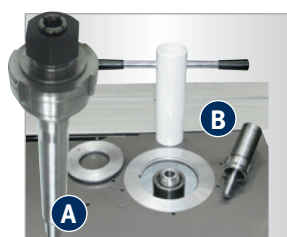
Flexibilität und individuelle Konfiguration.

Ihre kombinierte Säge-Fräsmaschine, exakt so wie sie es sich wünschen

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 19)



Zubehör und Ausstattungsoption



1 Ersatz-Werkzeugdorn

- mit Spannzangenträger (A)
- Möglichkeit, verschiedene Frässpindel einzusetzen

2 Schnellwechsel-Frässpindel (B)



3 Schwenkarm mit Steckdose

- zum Anbringen eines Vorschubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich)



4 Ein- und Aus-Schalter

- im Schiebeschlitten integriert



5 Digitalanzeige

- Parallelanschlag mit Digitalanzeige für Schnittbreite
- Auf Rundstangenführung



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster	5514315	649,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm	5510407	479,00
1 Ersatz-Werkzeugdorn - Nutzlänge 30 mm (nur in Verbindung mit Schnellwechsel-Frässpindel Art.-Nr. 5514321)	5514322-30	329,00
1 Ersatz-Werkzeugdorn - Nutzlänge 40 mm (nur in Verbindung mit Schnellwechsel-Frässpindel Art.-Nr. 5514321)	5514322-40	329,00
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag benötigt Montage durch Service	5516000	399,00
Montage durch Service	5516001	132,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
2 Schnellwechsel-Frässpindel	5514321	375,00
3 Schwenkarm für Vorschubapparat	5510510	655,00
4 Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat im Besäumwagen integriert	5514328	750,00
5 Digitalanzeige für Parallelanschlag	5514343	890,00
2 Schnittgeschwindigkeiten (Säge)	5514326	349,00
6 Motorische Höhenverstellung und Schwenkung Säge- und Fräsaggregat mit Digitalanzeige	5514341	3.190,00
Motorleistung 2 x 7 kW	5514324	855,00

minimax c 26g TERSA/c 30g TERSA

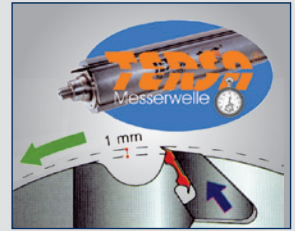
Kompakte Universal-Mehrfachkombination mit Format-Schiebeschlitten und TERSA® - Messerwelle

- Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- Die Arbeitstische aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Leichtgängiger Alu-Format-Schiebeschlitten, eloxiert, mit Kugelkontaktsystem
- Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag für Platten und große Werkstücke
- Schwenkbares Sägeblatt
- Hobelaggregat mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schräg verzahnte Stahleinzugschwalbe für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Bogenfrässchutzhaube zum Profilieren serienmäßig mit Feineinstellung
- Fräsaggregat mit 2 Geschwindigkeiten
- Drei unabhängige Motoren
- Klappanschlag
- Exzenterspanner



Sehr leise

TERSA-Hobelmesserwelle



- Hobelmesserwechsel sekundenschnell
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis

minimax c 26g TERSA
statt € 6.275,00 zzgl. USt.

5.699,-

€ 6.781,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500027

minimax c 30g TERSA
statt € 7.525,00 zzgl. USt.

6.649,-

€ 7.912,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500030

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 19)



Technische Daten		minimax c 26g	minimax c 30g
Art.-Nr.		5500027	5500030
Besäumlänge	mm	1.200	
Sägeblatt-Ø max.	mm	250	
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm	67 / 40	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.200	
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	500	
Sägeblattneigung	°	90 - 45	
Abrichte Arbeitsbreite	mm	260	300
Abrichttischlänge	mm	1.040	1.200
Multifunktionsanschlag Hobel/Säge	°	90/45	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.	62/3	
Abmessungen Dicke Tisch (LxB)	mm	260 x 450	300 x 450
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 200	
Spanabnahme max.	mm	3	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6	
Tischfräse Nutzlänge Spindel	mm	75	
Tischfräse Werkzeug-Ø max.	mm	160	
Tischfräse Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	150	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	180	
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	5.000 / 7.500	
Spindel-Ø	mm	30	
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Zubehör Langlochbohrereinrichtung (Art.-Nr. 5510030)			
Arbeitstisch	mm	380 x 207	
Langlochhöhe	mm	120	
Querbewegung (Bohrbreite)	mm	75	
Längsbewegung (Bohrtiefe)	mm	85	
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	1,8 / 400	
Gewicht ca.	kg	240	
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €	

Zubehör



- 1 Langlochbohrereinrichtung
mit Wescott-Bohrfutter
0-16 mm



- 2 Fahrvorrichtung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 260 mm Standard (VE 3)	5270260	28,50/ Satz
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard (VE 3)	5270300	30,90/ Satz
Wescott-Bohrfutter	5510263	169,00
Bogenfrässchutzhaube c 26g	5510265	235,00
Langlochbohrer-Set 5tlg. linksdrehend	5333681	99,90
Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm	5852000	269,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00
1 Langlochbohrereinrichtung	5510030	765,00
2 Fahrvorrichtung c 26g	5510262	175,00
2 Fahrvorrichtung c 30g	5510031	175,00
Zapfenfräseinrichtung c 26g	5510264	345,00
Zapfenfräseinrichtung c 30g	5510032	345,00

1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

minimax lab 300p TERSA Universal-Mehrfachkombination mit Format-Schiebeschlitten

- Zum Sägen, Fräsen, Abricht Hobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- Die Arbeitstische aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Leichtgängiger Alu-Format-Schiebeschlitten, eloxiert, für höchste Schnittpräzision
- Tischausleger mit Teleskop-Alu-Ablänganschlag mit einem Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- Schwenkbares Sägeblatt
- Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schrägverzahnte Stahleinzugsvalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Drei unabhängige Industriemotoren
- Abschließbarer Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter
- Exzentrerspanner



Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Professioneller Säge- und Hobelanschlag

- Entwickelt, um einen schnellen Bearbeitungswechsel zu ermöglichen.
- Neigung des Hobelanschlags stufenlos einstellbar



Hobelwerk

- schrägverzahnte Stahleinzugsvalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug
- Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken
- 3-fach Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild

TERSA-Hobelmesserwelle



- Hobelmesserwechsel sekundenschnell
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 19)



minimax lab 300p 16 TERSA

statt € 10.150,00 zzgl. USt.

8.399,-

€ 9.994,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5500314

Zubehör



- Abb. zeigt Systemanschlagbacken angebaut

1 Universal-Sicherheits-Systemanschlagbacken

- Optimaler Schutz, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe
- Erhältlich zu den Standard-Holz-Anschlagbacken aus Aluminium

Technische Daten

Art.-Nr.		lab 300p 16 TERSA
Besäumlänge	mm	1.600
Sägeblatt-Ø max.	mm	315 (mit Vorritzer)
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm	102 / 79
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.660
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	800
Sägeblattneigung	°	90 - 45
Abrichte Arbeitsbreite	mm	300
Abrichttischlänge	mm	1.300
Multifunktionsanschlag Hobel/Säge	°	90/45
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.	72 / 3
Abmessungen Dicke Tisch (LxB)	mm	300 x 450
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 220
Spanabnahme max.	mm	3
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	7
Tischfräse Nutzlänge Spindel	mm	100
Tischfräse Werkzeug-Ø max.	mm	160
Tischfräse Werkzeug-Ø versenkbar	mm	180
Zapfenwerk-Ø max.	mm	275
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	3.600 / 7.500 / 10.000
Spindel-Ø	mm	30
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	4 / 400
Gewicht ca.	kg	430
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €

Zubehör

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard (VE 3)	5270300	30,90/ Satz
TERSA Hobelmesser 300 mm HSS (VE 3)	5271301	47,90/ Satz
Fahreinrichtung	5510031	175,00
Langlochbohrereinrichtung mit Bohrfutter 0-16 mm	5510307	789,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681	99,90
Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm	5510308	190,00
Gehrungsanschlag	5510322	629,00
Wendeschlagbacken aus Aluminium 500 mm	5852000	269,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00
Erweiterung Sägeanschlag und stufenloser Abrichtanschlag (bei Neubestellung der lab 300p 16 TERSA bereits vorhanden)	5510324	730,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm	5851000	519,00
1 Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm	5851650	749,00
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt	5510311	415,00
(benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung)		
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	50,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510216	365,00

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

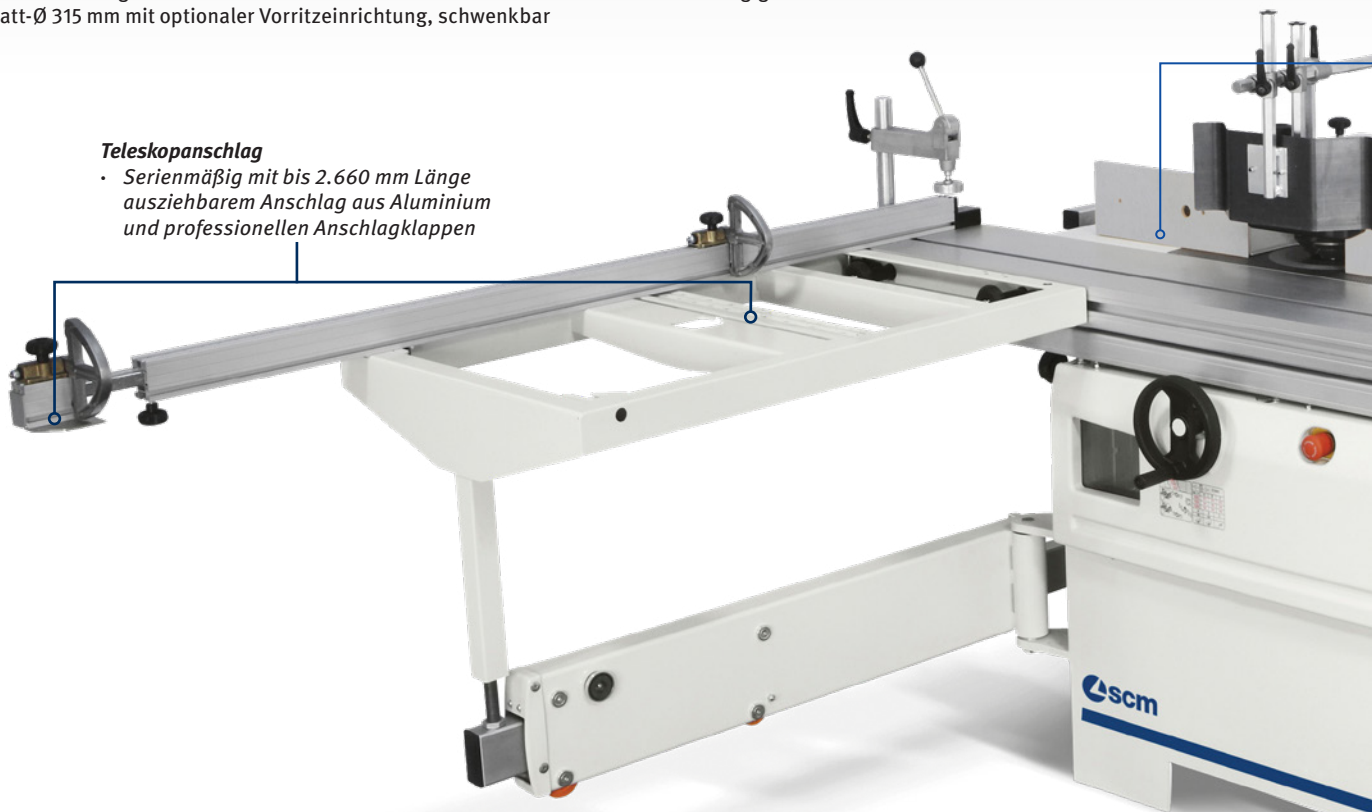
minimax cu 300c TERSA

Präzise und zuverlässige Mehrfachkombination mit starrer Frässpindel, Format-Schiebeschleitten und **TERSA**-Messerwelle

- Zum Sägen, Fräsen, Abricht Hobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- Für den professionellen Einsatz
- Format-Schiebeschleitten 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
- Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Kombi-Säge-Fügeanschlag mit 45° Schnellverstellung
- Drei unabhängige Motoren

Teleskopanschlag

- Serienmäßig mit bis 2.660 mm Länge ausziehbarem Anschlag aus Aluminium und professionellen Anschlagklappen



minimax
cu 300c 23N TERSA
statt € 13.250,00 zzgl. USt.
11.099,-
€ 13.207,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500309

minimax
cu 300c 26N TERSA
statt € 13.590,00 zzgl. USt.
11.399,-
€ 13.564,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500310

Technische Daten		minimax cu 300c 23 N 5500309	minimax cu 300c 26 N 5500310
Art.-Nr.		5500309	5500310
Besäumlänge	mm	2.250	2.600
Abmessungen Säge-Frästisch (L x B)	mm	1.115 x 335	
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	315	
Schnitthöhe bei 90° / 45 ° max.	mm	102 / 79	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.310	2.660
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	820	
Sägeblattneigung	°	90 - 45	
Sägewellendrehzahl	min ⁻¹	4.000	
Abricht Arbeitsbreite	mm	300	
Abrichttischlänge	mm	1.510	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm / St.	72 / 3	
Abmessungen Dicke Tisch (L x B)	mm	300 x 585	
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 220	
Spanabnahme max.	mm	4	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	7	
Nutzlänge Frässpindel	mm	100	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275	
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	180	
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	3.500/7.000/10.000	
Spindel-Ø	mm	30	
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400	
Gewicht ca.	kg	525	
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €	
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €	

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZDF zzgl. USt.

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen



Aluminium-Format-Schiebeschleitten

- Ausgestattet mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Läuft auf gehärteten und geschliffenen Stahlführungen
- Verwindungssteif, höchstpräzise, leichtgängig und problemlos im täglichen Gebrauch
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezzschiene
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen



- Spiralmesserwelle
- Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- Sehr leise
- 84 Messer

- Mit Sicherheits-Wendeanschlagbacken aus Aluminium – serienmäßig nur bei Original HOLZKRAFT-Maschinen



minimax cu 300c 23N TERSA

TERSA-Hobelmesserwelle



- Hobelmesserwechsel sekundenschnell
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis



Grauguss-Fräsggregat

- Beidseitig oben befestigt
- Oberliegende Präzisionskugellager
- Nahe am Hebelpunkt
- Drei optimal abgestufte Fräsgeschwindigkeiten



Zubehör und Ausstattungsoption



- Gehrungsanschlag**
 - Winkelanzeige +/- 60°



- Schwenkarm**
 - für Vorschubapparat



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 70

Flexibilität und individuelle Konfiguration

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohrereinrichtung mit Wescott Bohrfutter 0-16 mm	5510379	1.299,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681	99,90
1 Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5514315	649,00
Fahrvorrichtung	5510031	175,00
1 Schwenkarm für Vorschubapparat	5510511	655,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510375	365,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle	5510332	625,00
15 x 15 x 2,5 mm, 300 mm (48 Messer)	5510511	655,00
Schwenkarm für Vorschub	5510311	415,00
Vorrteinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werksmontage Vorrteinrichtung)	9002601	50,00
Werksmontage Vorrteinrichtung		

minimax cu 410c TERSA Mehrfachkombination mit TERSA-Messerwelle, starrer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und Langlochbohren
- Für den professionellen Einsatz
- Hochpräziser 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
- Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schrägverzahnte Stahleinzugschwalbe für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Mit Kombi-Säge-Fügeanschlag mit 45° Schnellverstellung
- Drei unabhängige Industrie-Motoren für den Dauerbetrieb



- Spiralmesserwelle
- Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf
- Sehr leise



minimax cu 410c 23 N TERSA



Grauguss-Frässaggregat

- Beidseitig oben befestigt
- Oberliegende Präzisionskugellager
- Nahe am Hebelpunkt
- Drei optimal abgestufte Fräsgeschwindigkeiten



minimax
cu 410c 23 N TERSA
statt € 14.990,00 zzgl. USt.
11.499,-
€ 13.683,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500445

minimax
cu 410c F26 N TERSA
statt € 15.400,00 zzgl. USt.
11.799,-
€ 14.040,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500446

Technische Daten		minimax cu 410c 23 N	minimax cu 410c 26 N
Art.-Nr.		5500445	5500446
Besäumlänge	mm	2.300	2.600
Abmessungen Säge-Frästisch (L x B)	mm	1.115 x 335	
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	315	
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm	102 / 79	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.310	2.660
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	900	
Sägeblattneigung	°	90 - 45	
Sägewellendrehzahl	min ⁻¹	4.000	
Abricht Arbeitsbreite	mm	410	
Abrichttischlänge	mm	1.810	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm / St.	72 / 3	
Abmessungen Dicke Tisch (L x B)	mm	410 x 605	
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 230	
Spanabnahme max.	mm	4	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	7	
Nutzlänge Frässpindel	mm	100	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275	
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	210	
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	3.500/6.000/10.000	
Spindel-Ø	mm	30	
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5 / 400	
Gewicht ca.	kg	560	
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €	
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €	



- Hobelmesserwechsel in Sekunden
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelergebnis

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohrereinrichtung mit Wescott Bohrfutter 0-16 mm	5510379	1.299,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681	99,90
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5514315	649,00
Fahrvorrichtung	5510031	175,00
Schwenkarm für Vorschubapparat	5510511	655,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510375	365,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	730,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle	5510332	625,00
15 x 15 x 2,5 mm, 300 mm (48 Messer)	5510511	655,00
Schwenkarm für Vorschub	5510311	415,00
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung)	9002601	50,00

¹⁾ Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen

minimax cu 410e TERSA

Mehrfachkombination mit **TERSA**-Messerwelle, neigbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

- Zum Sägen, Fräsen, Abricht-/Dickenhobeln sowie Langlochbohren auf engstem Raum
- Für den professionellen Einsatz
- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- Großer Besäumrahmen mit ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag und Materialrolle
- Schwenkbare Frässpindel
- Vier Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Sägeaggregat schwenkbar
- Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Spannungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- 2-stufiger Vorschub
- Abschießbarer Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter
- Separater Säge-Parallelanschlag und separater Fügeanschlag zum Abrichten
- Bogenfrässchutzhaube
- 4-Messer-TERSA-Hobelwelle
- Gradrastereinteilung am Anschlag
- Aluminium-Anschlagbacken
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Besäumschuh
- Exzentranspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Rundstangenführung am Sägeanschlag
- Drei unabhängige Industrie-Motoren für den Dauerbetrieb



minimax cu 410e 27 TERSA

statt € 22.890,00 zzgl. USt.

18.799,-

€ 22.370,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5500550

minimax cu 410e 33 TERSA

statt € 23.350,00 zzgl. USt.

19.099,-

€ 22.727,81 inkl. USt.

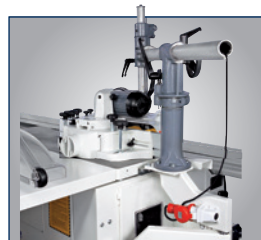
Art.-Nr. 5500551



Passende Vorschubapparate
finden Sie auf Seite HK 70

Technische Daten		minimax cu 410e 27 TERSA	minimax cu 410e 33 TERSA
Art.-Nr.		5500550	5500551
Besäumlänge	mm	2.600	3.200
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm		315
Sägeblatt-Ø Vorritzer max.	mm		100
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm		100 / 70
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm		3.260
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm		900
Sägewellendrehzahl	min ⁻¹		4.000
Abricht Arbeitsbreite	mm		410
Abrichttschlänge	mm		2.000
Hobelwellendrehzahl	min ⁻¹		5.200
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.		87 / 4
Abmessungen Dicke Tisch (L x B)	mm		775 x 423
Arbeitshöhe min. / max.	mm		3 / 230
Spanabnahme max.	mm		5
Vorschubgeschwindigkeit	m/min		6 - 12
Nutzlänge Frässpindel	mm		125
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm		275
Werkzeug-Ø versenkbar bei 90° max.	mm		240
Spindeldrehzahl, 4-Stufen	min ⁻¹		3.500/6.000 / 8.000/10.000
Spindel-Ø	mm		30
Absaugstutzen-Ø	mm		3 x 120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm		60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V		5,0 / 400
Gewicht ca.	kg		857
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €	TVP 4 = 79,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 1000 = 720,00 €	

Ausstattungsoption



- ① **Schwenkarm mit Steckdose**
zum Anbringen eines Vorschubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich)

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Auflagetisch am Schlitten für große Platten	5510409	155,00
Langlochbohrereinrichtung mit Bohrfutter 0-16 mm	5510418	1.299,00
① Schwenkarm für Vorschubapparat	5510510	655,00
Fahrvorrichtung	5514108	289,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm, 410 mm (66 Messer)	5510433	699,00
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 100 mm (benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung)	5510406	415,00
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	50,00

¹⁾ Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen

minimax CU 410 es TERSA

Maximale Ausstattung für den Profi. Mehrfach-Kombi mit TERSA®-Messerwelle, schwenkbarem Sägeblatt und schwenkbarer Frässpindel

- ▶ Ø 350 mm Hauptsägeblatt mit maximaler Schnitthöhe von 118mm, die auch bei eingebautem Vorritzsägeblatt erreicht wird
- ▶ Vorritzeinrichtung mit separatem Motor und Ø 120 mm Sägeblatt, von außen einfach und bequem einstellbar
- ▶ Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium auf gehärteten und eingebördelten Stahlführungsschienen
- ▶ Großer Besäumrahmen (1200 x 650 mm) mit Walze und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag bis max. 3300 mm
- ▶ Sägeaggregat schwenkbar von 90° bis -45°
- ▶ Schwenkbare Frässpindel von 90° bis -45° nach hinten in den Fräsanschlag
- ▶ Vier Fräsgeschwindigkeiten
- ▶ Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ▶ Schneller Wechsel zum Dickenhobel dank parallel öffnenden Abrichttischen
- ▶ 2-stufiger Vorschub
- ▶ Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für gleichmäßigen Materialeinzug
- ▶ Drei unabhängige Industriemotoren
- ▶ Mit separatem Säge-Parallelanschlag und separatem Fügeanschlag
- ▶ Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter

**118 mm
Schnitt-
höhe!**



Lieferumfang Lagerausstattung zusätzlich:

- Schwenkarm für Vorschubapparat
- Ein-Ausschalter Haupt- und Vorritzsägeblatt am Schiebeschlitten
- Höhenverstellung und Schwenkung des Aggregats motorisch
- Motorleistung 3 x 7,0 kW

minimax cu 410es 26 TERSA

minimax cu 410es 32 TERSA

Lagerausstattung
statt € 34.600,00 zzgl. USt.
28.999,-
€ 34.508,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500558

Lagerausstattung
statt € 35.090,00 zzgl. USt.
29.499,-
€ 35.103,81 inkl. USt.
5500559

minimax cu 410es 23 TERSA

minimax cu 410es 26 TERSA

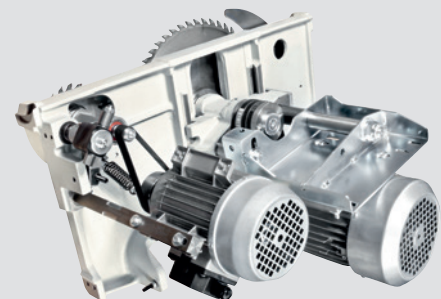
minimax cu 410es 32 TERSA

statt € 28.590,00 zzgl. USt.
23.999,-
€ 28.558,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500555

statt € 28.950,00 zzgl. USt.
24.499,-
€ 29.153,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500556

statt € 29.450,00 zzgl. USt.
24.599,-
€ 29.272,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5500557

Technische Daten		minimax cu 410es 23	minimax cu 410es 26	minimax cu 410es 32
Art.-Nr.		5500555	5500556 / 5500558 (LAGER)	5500557 / 5500559 (LAGER)
Besäumlänge	mm	2.250	2.600	3.200
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm		350	
Sägeblatt-Ø Vorritzer max.	mm		120	
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm		118 / 84	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm		3.300	
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm		1.000	
Sägewellendrehzahl	min ⁻¹		4.200	
Abricht Arbeitsbreite	mm		410	
Abrichttschlänge	mm		2.200	
Hobelwellendrehzahl	min ⁻¹		5.000	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.		95 / 4	
Abmessungen Dicke Tisch (L x B)	mm		410 x 775	
Arbeitshöhe min. / max.	mm		3 / 240	
Spanabnahme max.	mm		5	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min		6 - 12	
Nutzlänge Frässpindel	mm		125	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm		320	
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm		240	
Spindeldrehzahl, 4-Stufen	min ⁻¹		3.500/6.000/8.000/10.000	
Spindel-Ø	mm		30	
Absaugstutzen-Ø	mm		3 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm		60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V		5 / 400	
Gewicht ca.	kg		1.285 kg	
Transportverpackungspauschale ¹⁾ TVP		2 = 45,00 €	3 = 65,00 €	4 = 79,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 1500 = 249,00 €		



Grauguss-Doppelwiegensägeaggregat

- Höhenverstellung über Schwalbenschwanzführung
- Äußerst robust und verwindungssteif für präzise Schnitte
- Nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
- Höhen- und bis 45° schrägverstellbar
- Serienmäßiges Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor 0,55 kW
- Dauerhafte Präzision durch zweifache Schwenksegmentführung
- 6 Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Motorische Höhenverstellung und Schwenkung für Säge- und Fräsaggregat mit Digitalanzeige	5514340	3.605,00
Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat im Besäumwagen integriert	5514328	750,00
Motorleistung 3 x 7 kW	5514338	1.099,00
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm, 410 mm (66 Messer)	5514329	619,00

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen
1) Erläuterung der Transport- und Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.



Fräsanschlag

- Schwere Profi-Ausführung
- Der hochwertige Fräsanschlag aus Grauguss wird serienmäßig mit Feineinstellung geliefert
- 3-fach positionierbar für schnelle Wiederbringung der Einstellung
- Mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken

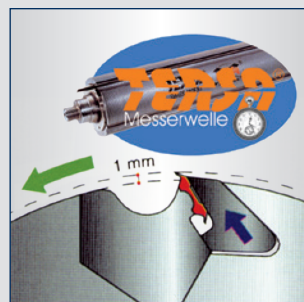
Hobelwerke

- Schrägverzahnte Stahleinzugsrollen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.
- 4-Messer TERSA Welle sorgt für ein optimales Hobelbild.
- Tischlippen für einen geräuscharmeren Lauf



TERSA-Hobelmesserwelle

- Kein Einstellen und Schrauben mehr
- Hobelmesserwechsel in Sekunden
- Selbstarretierend
- Besonders geräuscharm



minimax cu 410es 32
mit festen Handrädern mit integrierter Gradanzeige.

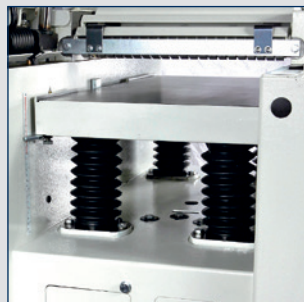


Simultanes Öffnen

- Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische
- für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln

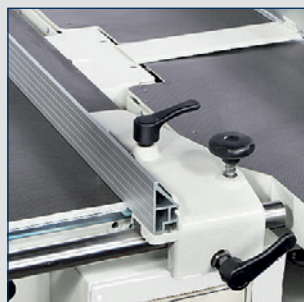


- Der Dickentisch ist auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten.
- Durch die spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten.



Parallelanschlag

- Mit Feineinstellung und Schnellspannung
- Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl
- Umsteckbares Alu-Lineal
- Keine Maßlücke, Führungsstangen sind überlappend



Separater Abrichtanschlag

- Große Profi-Ausführung (1.800 x 150 mm)
- 0 - 45° schwenkbar
- Mit Schnellverstellung
- Stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl



Vorschubapparate für Tischfräsen

- ▶ Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ohne Kraftverlust
- ▶ Rechts- und Linkslauf
- ▶ Inklusive Stativ, individuell schwenk- und einstellbar für horizontalen und vertikalen Einsatz

VSA 2038 L Art.-Nr. 5119038

Stativ 1050

Drei Rollen

Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.

VSA 2038L
statt € 1.069,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119038

VSA 2038 L PLUS Art.-Nr. 5119039

Stativ 1050 PLUS

Drei Rollen

Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.

VSA 2038L Plus
statt € 1.199,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119039

VSA 2038 L EASY Art.-Nr. 5119040

Stativ 1050 EASY

Drei Rollen

Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.

VSA 2038 L EASY
statt € 1.219,00 zzgl. USt.
1.139,-
€ 1.355,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119040 **

VSA 2048 L EASY Art.-Nr. 5119050

Stativ 1050 EASY

Vier Rollen

Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.

VSA 2048 L EASY
statt € 1.379,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119050 **

VSA 2048L Art.-Nr. 5119048

Stativ 1050

Vier Rollen

Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.

VSA 2048L
statt € 1.239,00 zzgl. USt.
1.149,-
€ 1.367,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119048

VSA 2048L PLUS Art.-Nr. 5119049

Stativ 1050 PLUS

Vier Rollen

Acht Geschwindigkeiten 2- 33 m/min.

VSA 2048L Plus
statt € 1.355,00 zzgl. USt.
1.259,-
€ 1.498,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119049

VSA 4V Art.-Nr. 5119104

Stativ 1050 PLUS

Vier Rollen

Stufenlos 3 - 18 m/min einstellbar über Drehknopf

VSA 4V
statt € 1.739,00 zzgl. USt.
1.549,-
€ 1.843,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119104

VSA 4V DC Art.-Nr. 5119114

Stativ 1050 PLUS

Vier Rollen

Stufenlos 0,5 - 25 m/min einstellbar über Drehknopf und digitaler Anzeige

VSA 4V DC
statt € 1.929,00 zzgl. USt.
1.779,-
€ 2.117,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119114

Stativ 1050 PLUS

- Zählwerk für die präzise Höheneinstellung
- Ergonomische Klemmhebeln

Stativ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1050	5119500	399,00
1050 PLUS	5119505	519,00

- Stativ 1050 EASY erleichtert und beschleunigt das Handling des Vorschubapparates**
- Schnelle und einfache Bedienung
 - Patentiertes Gelenk ist mit allen Holzkraftstativen kompatibel
 - Kein doppeltes Einstellen mehr nötig
 - Richten Sie die Position des Vorschubapparates bequem aus und fixieren Sie ihn mit nur einem Klemmhebel
 - Zählwerk für die präzise Höheneinstellung

Zubehör	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
Stativ 1050 EASY Gelenk EASY	5119501	535,00	499,00
	5119509	265,00	249,00

PATENTIERT

Die Arretierung verhindert eine unbeabsichtigte Bewegung des Vorschubapparates und sorgt für eine unfallsichere Positionierung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Wegklappvorrichtung	5119511	235,00
Vorschubrolle Ø 120 mm (B: 60mm) 50 Shore	5119525	24,00
Ersatzrolle-Ø 120 mm (B: 60 mm) 50 Shore ohne Felge	5119526	13,50
Ø 120 mm (B: 60 mm) 40 Shore für glatte Oberflächen	5119527	48,50
Ø 118 mm (B: 50 mm) 65 Shore für raue Oberflächen	5119528	35,00

startech cn k / Startech cn k L **Neu** Kompakte 3-Achs-CNC-Fräsmaschinen zum Fräsen und Gravieren

- Geeignet für Werkzeug-Ø bis max. 60 mm mit Schaft-Ø bis max. 16 mm
- Spindelantrieb über leistungsstarken 2,4 kW Motor
- Vollumhausung mit großzügiger Türöffnung an der Front
- Intuitiv bedienbare Maschinensoftware für PC mit offener Schnittstelle für verschiedene CAD/CAM Programme im Lieferumfang enthalten

- Für das Erstellen und Zeichnen der Werkstücke empfehlen wir das CAD/CAM Programm VCarve Pro, das über den Entwickler direkt bezogen werden kann: <https://www.vectric.com/de/produkte/vcarve-pro>
- Zuführung von langen Werkstücken möglich dank offenen Auslegern rechts und links am Maschinengehäuse
- Als Zubehör erhältlich: Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge, vierte Achse, Maschinenuntergestell, Pneumatische Saugnäpfe
- Startech cn k L mit Werkstückzufuhr rechts/links



Abb. zeigt startech cn k Lagerausstattung



Abbildung zeigt startech cn K L mit optional erhältlichem Maschinenuntergestell 1



· Hochwertige Elektro-Frässpindel vom erfahrenen Hersteller Hiteco

Zubehör



2 Zuführung lange Werkstücke rechts/links



3 Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge



4 Pneumatische Saugnäpfe für die einfache Fixierung von Werkstücken

Lieferumfang Lagerausstattung

- Maschinenuntergestell
- Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge

startech cn k Lagerausstattung

statt € 13.040,00 zzgl. USt.
10.999,-
€ 13.088,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5509021 **

startech cn k

statt € 12.350,00 zzgl. USt.
9.999,-
€ 11.898,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5509020 **

startech cn k L

statt € 13.165,00 zzgl. USt.
10.699,-
€ 12.731,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5509022 **

Technische Daten		startech cn k
Art.-Nr.		5509020 / 5509022 (L) 550921 (LAGER)
Arbeits Tisch (L x B)	mm	760 x 1.170
Werkstückzuführung rechts / links (B x H) (startech cn k L)	mm	680 x 1.000
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	24.000
Anzahl Bohrspindeln	St	1
Werkzeug-Ø max.	mm	60
Werkstückabmessung X- / Y- / Z-Achse max.	mm	915 x 610 x 176
Fahrgeschwindigkeit X- / Y- / Z-Achse max.	m/min	5 / 5 / 2,5
Luftbedarf der Absaugung	m ³ /h	115
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	40
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	2,4 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.219 x 937 x 1.041
Gewicht ca.	kg	236
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Maschinenuntergestell mit verstellbaren Füßen, Höhe 500 mm	5519020	839,00
Vierte Achse: zur Montage auf dem Tisch	5519023	1.545,00
2 Zuführung langer Werkstücke rechts/Links ¹⁾	5519024	815,00
3 Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge	5519022	245,00
4 Pneumatische Saugnäpfe (Lieferumfang: 5 St.)		
· Zur Positionierung auf dem Arbeitstisch		
· Einfache Fixierung von Werkstücken	5519021	675,00
· Pneumatischer Arbeitsdruck 6,5 bar		
· Druckluftbedarf 120 l/min.		
Schmierfett MU EP 0 300 ml	5519025	20,90
· für Spindeln und Linearführung		
Spannzangen-Satz ER 25, Ø 1 - 16 mm	3441109	182,00
Fräswerkzeuge	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WP-Planfräser Z=2 Schaft: 8 mm	5274100	150,00
Wendemesser HW 12 x 12 x 1,5mm zu WP-Planfräser	5274101	50,90
Oberfräser Z1 HW-WP 8 x 20 mm S=8 x 30 mm	5274102	138,90
Mini-Wendemesser 20 x 4,1 x 1,1 mm zu Oberfräser Z1	5274103	65,90
Oberfräser Z1 HW-WP 10 x 20mm S=8 x 30 mm	5274104	145,00
Mini-Wendemesser 20 x 5,5 x 1,1 mm zu Oberfräser	5274105	65,90
WP-Zierrutfräser-Set mit 7 unterschiedlichen Messern	5274106	365,00
VHW-Schaftfräser Ø6 x 20 x 70 mm; Schaft: Ø8 mm	5274107	86,90
VHW-Schaftfräser Ø8 x 20 x 70 mm; Schaft: Ø8 mm	5274108	69,50
VHW-Kugelfräser Ø6 x 20 x 70 mm; Schaft: Ø8 mm	5274109	86,90
VHW-Kugelfräser Ø8 x 20 x 70 mm; Schaft: Ø8 mm	5274110	80,50
VHW- Gravierstichel Ø8 x 20 x 70 mm; Schaft: Ø8 mm	5274111	71,50

startech cn v

CNC-Bohrmaschine für präzise Einzel- und Serienfertigung

- ▶ Ein Bohrkopf mit sieben Vertikal-, vier Horizontalspindeln und einem Nutsägeaggregat
- ▶ Für Bohrungen auf der Plattenoberseite und auf allen vier Werkstückseiten sowie Nutfräsungen in X-Richtung
- ▶ Druckverstärkte Y-Achse für Hartmaterialbearbeitung
- ▶ Nuten im Phenolharz-Arbeitstisch ermöglichen auch Durchgangsbohrungen
- ▶ Die Werkstückbewegungen in X-/Y-Richtung erfolgen auf linearen Prismenführungen
- ▶ Kompakte Außenmaße
- ▶ Inklusive Rollenbahn und Kantenantaster

CNC-Steuerung

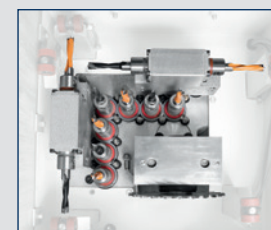
- ▶ Großer 10" Touchscreen
- ▶ Programmierung über PC möglich
- ▶ Import der CNC-Programme über USB-Dongle
- ▶ Automatische Optimierung der Bohroperationen
- ▶ Platten-Nullpunkt-Verschiebung möglich



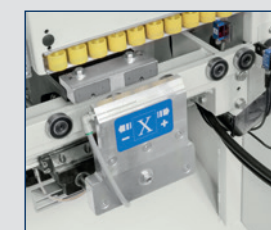
1 CNC Steuerung „Maestro“ optional erhältlich



• Alle Bearbeitungen im Korpusbereich können schnell und präzise ohne Einstellarbeiten ausgeführt werden



• Bohraggregat mit vertikalen und horizontalen Bohrspindeln für hohe Flexibilität, auch ideal für „Losgröße 1“-Möbelfertigung



• Pneumatische Spannanzüge für optimale Standfestigkeit des Werkstücks und hohe Bearbeitungsqualität



Lieferumfang

Lagerausstattung

zusätzlich

- Software „Maestro cnc“
- QUERTY-Tastatur
- Automatische Schmierung

startech cn v
Lagerausstattung

statt € 33.009,00 zzgl. USt.

30.999,-

€ 36.888,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5509011

startech cn v

statt € 31.950,00 zzgl. USt.

29.259,-

€ 34.818,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5509010

Technische Daten		startech cn v	Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Art.-Nr.		5509010 / 5509011 (LA)				
Werkstückabmessung X x Y x Z-Achse max.	mm	3.000 x 900 x 50	Bohrer-Starterset bestehend aus			
Werkstückabmessung X x Y x Z-Achse min.	mm	300 x 90 x 10	HW-Kombi-Dübellochbohrer Z2+V2 D8 S10x30 L70:			
Plattenstärke max.	mm	50	3 Stück L: 35 mm rechts / 2 Stück L: 35 mm links	5519010	225,00	
Fahrgeschwindigkeit X-, Y-Achse max.	m/min	20	HW-Kombi-Dübellochbohrer Z2+V2 D5 S10x30 L70:			
Anzahl Bohrspindeln		7	2 Stück L: 34 mm rechts / 2 Stück L: 35 mm links			
Anzahl Horizontalspindeln Achse Y / - X		2 / 2	HW Zylinderkopfbohrer Z2+V2:			
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	4.460	D34 S10x25 L: 70 mm links / D15 S10x26 L: 70 mm links			
Durchmesser Nutsäge max.	mm	125	1 Software „Maestro cnc“			
Stärke Nutsäge max.	mm	6	• 3-D Simulator für den Bearbeitungsprozess			
Drehzahl Nutsäge	min ⁻¹	5.700	• Projektierung und Programmierung von 3D-Objekten	5519002	530,00	
Arbeitsdruck Pneumatik	bar	6,5	• Bibliothek mit Funktionen für einfacheres Programmieren			
Druckluftbedarf	l/min	90	• Schnittstelle zur Einbindung ext. Softwarelösungen			
Luftbedarf Absaugung	m ³ /h	820	Lieferumfang: Installations-CD, Hardware, Schlüssel			
Absaugluftgeschwindigkeit	m/s	20	Querty Tastatur, Hardware Tastatur für bequemere	5519003	329,00	
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	120	Eingaben			
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	Kabelloser Barcode-Leser			
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.704 x 1.455 x 2.209	• Einfaches und schnelles Abrufen des benötigten	5519004	1.770,00	
Gewicht ca.	kg	1.200	Bohrprogrammes über einen Barcode			
Transportzuschlag ⁽¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €	• Ideal zur Einbindung in Fertigungsstraßen			
			Sägeblatt Ø120 x 20 x 3,2 mm Z59	5519005	125,00	
			Spindel- und Führungsfett	5519025	20,90	

1) Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZDF zzgl. USt.

VertIQ One

Vertikale CNC-Bohr- und Fräsmaschine für moderne Werkstätten

- ▶ Vertikales CNC-Bearbeitungszentrum für präzises Bohren und Fräsen
- ▶ Ideal für Möbel-, Küchen- und Korpusfertigung
- ▶ Geringe Stellfläche von nur 3.000 x 800 mm für minimalen Platzbedarf
- ▶ Verbaute Linearführungen für vibrationsarme und präzise Achsbewegungen
- ▶ Ideal für Werkstätten, die effizient produzieren, aber keinen Platz für große CNC Anlagen haben
- ▶ LED Statusanzeige für eine visuelle Anzeige des Maschinenstatus
- ▶ Leistungsstarke, effiziente Staubabsaugung
- ▶ Hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit (bis 45 m/min)

Minimal Input:

- ▶ Wenig Platzbedarf, kompakt, vertikal

Maximal Output:

- ▶ Leistung, Präzision, Produktivität

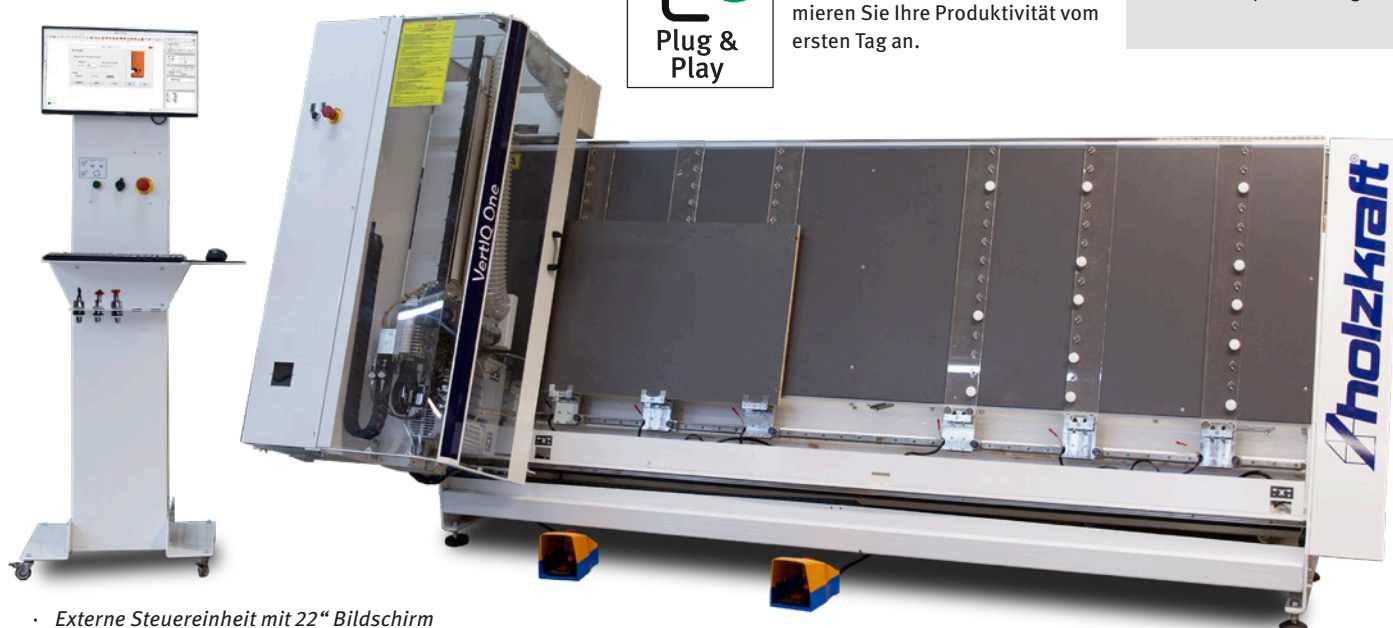


Plug & Play

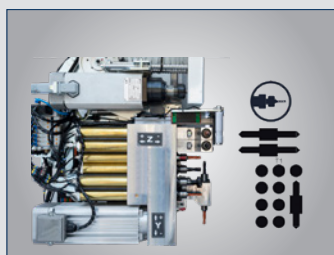
Plug & Play. Schließen Sie das Gerät an und legen Sie los. Maximieren Sie Ihre Produktivität vom ersten Tag an.



- Zahlreiche Bearbeitungsmöglichkeiten dank angelegter Bearbeitungszyklen z.B. Lamello-, Clamex-, Scharnier- und Minifix-Bohrungen



- Externe Steuereinheit mit 22" Bildschirm und praktischer Werkzeughalterung



- Fräskopf ausgestattet mit mehreren horizontalen und vertikalen Werkzeugen, darunter 15 Bohrer und ein Fräswerkzeug



- Messtaster im Fräskopf für absolute Präzision bei jedem Bohrvorgang



- Bearbeitung von Werkstücken mit einer Höhe von bis zu 920 mm und 2.500 mm Länge



- Pneumatisches Spannsystem – frei verschiebbar auf der kompletten Bearbeitungsfläche

Technische Daten		VertIQ One
Art.-Nr.		5480100
Werkstück Höhe max./min.	mm	920 x 30
Werkstücklänge max.	mm	2.500
Materialstärke	mm	3 - 40
Bohrposition auf der Y-Achse max.	mm	800
Fräposition auf der Y-Achse max.	mm	920
Vorschubgeschwindigkeit X-/Y-/Z max.	m/min	25 / 45 / 25
Drehzahl max.	min ⁻¹	18000
Motorleistung Bohrregulat	kW	1,5
Motorleistung Fräsaggregat	kW	2,2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.000 x 1.200 x 1.700
Gewicht ca.	kg	620

VertIQ One

auf Anfrage

Art.-Nr. 5480100

Zubehör

Fräser 10,5 mm	5481000	auf Anfrage
Barcode Leser	5481001	auf Anfrage
Zusätzliche GCAD Lizenz	5481002	auf Anfrage
Bearbeitung inkl. Werkzeuge für Lamello / Clamex	5481003	auf Anfrage



Barcode-Leser

- um sicherzustellen, dass das richtige Programm geladen wird, und um Fehler zu minimieren.

minimax me 28t rc – Kantenanleimmaschine mit Fügeaggregat minimax me 28t er – mit Eckenrunden

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion mit hoher Steifigkeit für dauerhafte Präzision
- ▶ **Kombi-Frässaggregat mit HM-Fräsern** und verchromten Tastschuhen für optimale Fräsergebnisse beim Bündig- und Radiusfräsen
- ▶ Komfortable Bedienung über ergonomisches Bedienpult an der Frontseite der Maschine
- ▶ Besonders kurze Rüstzeiten
- ▶ Große Auflagefläche durch ausziehbare Werkstückauflage
- ▶ Vorfräsaggregat mit DIA-Fräser, Höhe 56 mm

- ▶ Präziser Vorschub des Werkstücks über Vorschubband unten und doppelte Gummi-Druckrollen oben, für eine hohe Traktion und zur Vermeidung von Kratzern auf der Werkstückoberfläche
- ▶ Schnell betriebsbereit, geringer Platzbedarf, geringer Energiebedarf
- ▶ Elektronische Temperaturregulierung mit Standby-Funktion auf 150° C, wodurch ein Verkochen des Leims verhindert und ein schnelles Wiederaufheizen auf Betriebstemperatur ermöglicht wird
- ▶ 5 Heizstäbe sorgen für eine gleichmäßige Leimerhitzung

- ▶ Absolute Qualität der Kantenanleimung durch automatische Positionierung aller Arbeitsaggregate synchron zur Position der Druckbrücke und abgestimmt auf die Stärke der Platte
- ▶ Einfache Einstellung der Plattenstärke über eine numerische Anzeige
- ▶ Leimbehälter aus Aluminium mit Antihafbeschichtung
- ▶ Drei Absaugstutzen: 120 mm Fräsaggregat / 80 mm Fügeaggregat / 60 mm Leimstation

- ▶ Fügen (80 mm)
- ▶ Anleimen
- ▶ Vorkappen
- ▶ Sägekappaggregat
- ▶ Radius-Bündigfräsen (120 mm)
- ▶ Radius-Ziehklinge
- ▶ Flächen-Ziehklinge

minimax me 28 t er:

- ▶ Kappaggregat mit Eckenrunden-Funktion

MIT ECKENRUNDEN



minimax me 28 t rc
statt € 22.990,00 zzgl. USt.
17.499,-
€ 20.823,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5507028

minimax me 28 t er
statt € 24.090,00 zzgl. USt.
18.399,-
€ 21.894,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5507031

Technische Daten		minimax me 28 t rc/ t er
Art.-Nr.		5507028 (t rc)/550731 (t er)
Rollenkanten-Drehteller-Ø	mm	730
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Werkstück		
Werkstückstärke	mm	12 - 50
Werkstücklänge min.	mm	190
Länge der Platte min. (wenn nur vorne gekappt)	mm	120
Werkstückbreite min.	mm	110
Kanten		
Stärke Rollenware	mm	0,4 - 3,0 mm
Stärke Streifenware	mm	5 mm
Vorschub		
Motorleistung	kW	0,55
Geschwindigkeit	m/min	7
Vorfräsaggregat		
Motorleistung	kW	2,2
Fräserdrehzahl	min ⁻¹	9.000
Diamantfräser-Ø	mm	80 / Z2
Leimbecken		
Motorleistung	kW	0,18
Arbeitstemperatur	°C	20 - 190
Absaugstutzen-Ø	mm	60

Technische Daten		minimax me 28 t rc/ t er
Füllmenge	kg	0,8
Kappaggregat		
Motorleistung	kW	0,37
Sägeblatt-Ø	mm	90
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	12.000
Bündigradiusfräsaggregat		
Motorleistung	kW	0,75
Fräser-Ø	mm	75
Fräser-Zahnteilung		Z4
Fräserdrehzahl	min ⁻¹	9.000
Betriebsdruck	bar	6,5
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	3.100 x 1.150 x 1.270
Gewicht ca.	kg	525
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 4 = 79,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €

Inbetriebsetzung und Einweisung ohne Berechnung (EINWME)

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de | +49 (0) 951 96555-505





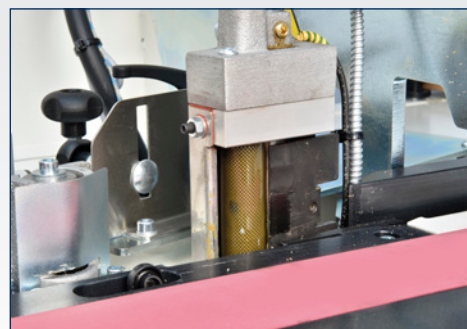
Bedientafel

- Über die an der Maschinen-frontseite angebrachte Bedientafel können viele Maschinenfunktionen schnell gesteuert werden. Insbesondere ist es möglich, am PLC das Bündigkappaggregat leicht und bequem auszuschalten, um auch bei Massivholzstreifen mit einer max. Dicke von 5 mm die Anleimung durchzuführen



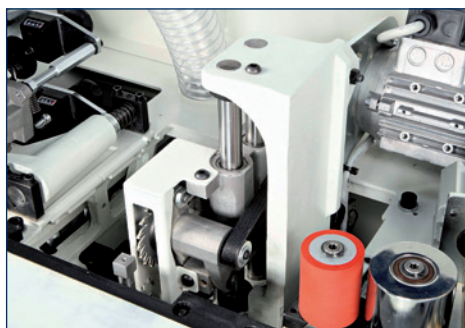
Fügeaggregat:

- Ein Dia-Fräser Ø 80 mm, Höhe 56 mm



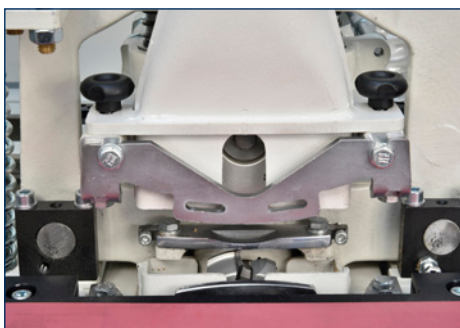
Leimstation

- Der Leim wird durch die Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken als auch in der Leimauftragwalze selbst befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt. Durch PLC-Befehle wird die Temperatur konstant gehalten, auch wenn sich die Maschine im Stand-By befindet. Zwei Druckrollen pressen die Kante effizient und gleichmäßig auf das Werkstück. Die Position des Druckaggregats kann bequem von der vorderen Maschinenseite aus eingestellt werden



Kappaggregat für präzise 90°-Schnitte

- Über einen unabhängigen Motor angetrieben
- Für den präzisen 90°-Schnitt der überstehenden Kanten
- Einfache Einstellung des Sägeblatts auf die Stärke der zu verarbeitenden Kante mit numerischer Anzeige (me 28 t er)
- Kappaggregat mit Eckenrundungsfunktion (me 28 t er)



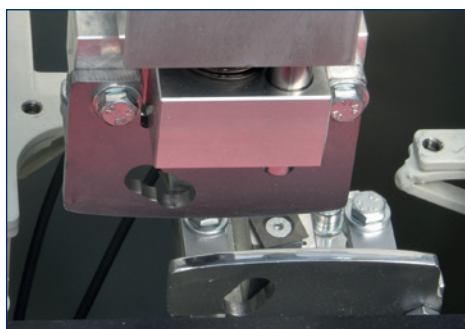
Bündig- und Radiusfräsaggregat für optimale Bearbeitung der Kanten

- Ausgestattet mit Fräsern mit 75 mm -Ø
- Mit Tastschuhen für die perfekte Anpassung an das zu bearbeitende Werkstück
- Fräser eignen sich zum geraden Bündig- und Radiusfräsen sowohl dünner, als auch starker Kanten - ob aus PVC, ABS, Melamin oder Holz



Ziehklängenaggregat

- Durch seine stabile Bauweise für den Dauereinsatz geeignet
- Die präzise Positionierung ist durch Kopierschlitten garantiert
- Mit Vorrichtung zum Zurücksetzen des Aggregats, wenn es nicht benötigt wird

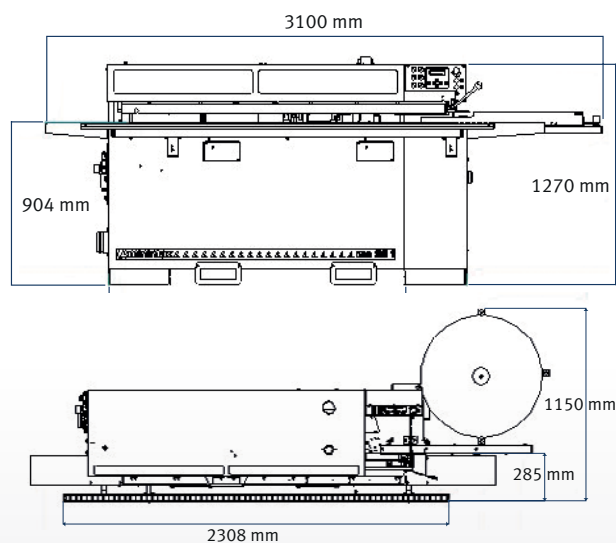


VIELSEITIGKEIT:

Kleben, Fräsen und Endschnitt in einem Durchgang mit einfacher und präziser Bedienung

Flächenziehklänge:

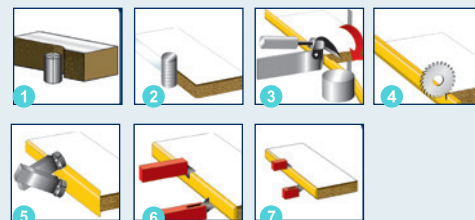
- Absolute Sauberkeit
- Für das perfekte Finish der Flächen auf der Werkstückoberfläche



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schmelzkleber (5 kg Sack)	5517023	90,90
Schmelzkleber (25 kg Sack)	5517024	405,00
Diamantwerkzeug für das Vorfräsaggregat	5514553	679,00
Werkzeugkit R = 3 mm	5514552	85,90
Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Streifenkantenmagazin	5514550	555,00
Vorrichtung zur Erwärmung der Plattenkante	5514551	479,00

Ausstattung minimax me 28 t rc

- Vorfräsaggregat
- Anleimaggregat
- Kappmesser
- Säge-Kappaggregat
- Bündigradius-Frässaggregat
- Radiusziehklänge
- Flächenziehklänge



minimax me 35 Serie Kantenanleimmaschinen für Kunststoffkanten von 0,4 – 3 mm, Massivholzkanten bis 5 mm* und Werkstücke von 8 – 50 mm

- ▶ Top-Ausstattung für hohe Produktivität bei geringem Platzbedarf!
- ▶ Intuitive Bedienung mit der eye-S Steuerung und 10“ großem Touchscreen
- ▶ Grafische Darstellung aller Bearbeitungsaggregate und deren Betriebszustand
- ▶ Grafische Simulation der Bearbeitungen
- ▶ Steuerung aller Bearbeitungsaggregate (optional)
- ▶ Regulierung der Temperatur des Leimbeckens
- ▶ Assistenzfunktionen zur Einrichtung der Maschine gemäß dem Bearbeitungsprogramm
- ▶ Fehlerdiagnose zur schnellen Behebung einfacher Fehler
- ▶ Statistik über Bearbeitungsparameter
- ▶ USB-Anschluss
- ▶ Vorbereitung für Netzwerkanschluss
- ▶ Vorbereitung für Industrie 4.0 mit Datenübertragungsprotokoll API REST
- ▶ Hervorragende Zugänglichkeit zu den Arbeitsaggregaten dank der großen Haube, die Schutz und Geräuschreduzierung gewährleistet
- ▶ Ausziehbare Werkstückauflage
- ▶ Verstellung des Einlauflineals über Distanzbleche

PLATTENTRANSPORT DURCH VORSCHUBKETTE

me 35 tr s mit ECKENKOPIERAGGREGAT

minimax me 35 tr s

minimax me 35t statt € 33.550,00 zzgl. USt. 23.499,- € 27.963,81 inkl. USt. Art.-Nr. 5507234	minimax me 35t s statt € 36.850,00 zzgl. USt. 25.899,- € 30.819,81 inkl. USt. Art.-Nr. 5507235	minimax me 35tr s statt € 41.890,00 zzgl. USt. 29.399,- € 34.984,81 inkl. USt. Art.-Nr. 5507236	minimax me 35 tr s a statt € 43.190,00 zzgl. USt. 30.339,- € 36.103,41 inkl. USt. Art.-Nr. 5507237
--	--	---	--

Technische Daten		minimax me 35
Art.-Nr.		5507234 (35t) / 5507235 (35t s) 5507236 (35tr s) / 5507237 (35tr s a)
Werkstück		
Werkstückstärke	mm	8 - 50
Werkstücklänge min.	mm	190
Werkstückbreite min.	mm	110
Kanten		
Stärke Rollenware	mm	0,4 – 3
Stärke Streifenware	mm	bis zu 5 nicht bei me 35 tr s
Vorschub		
Motorleistung	kW	0,55
Geschwindigkeit	m/min	7
Vorfräsaggregat		
Motorleistung	kW	3
Fräsdrehzahl	min ⁻¹	7.200
Fräser-Ø	mm	80
Fräserhöhe	mm	56
Materialabtrag	mm	0,5 / 1 / 1,5 / 2
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 80
Leimaggregat		
Motorleistung	kW	0,25
Arbeitstemperatur	°C	190
Absaugstutzen-Ø	mm	60
Ziehklängenaggregate		
Radius-Ziehklänge	mm	2
Eckenkopieraggregat (me 35tr s)		
Motorleistung	kW	0,35
Werkzeug-Ø	mm	58
Drehzahl	min ⁻¹	12.000
Bündigradiusfräsaggregat		
Motorleistung	kW	2 x 0,35

Technische Daten		minimax me 35
Fräser-Ø	mm	55,3
Fräser-Zahnteilung		Z3
Fräsdrehzahl	min ⁻¹	12.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 60
Schwabbelaggregat (me 35t s / me 35tr s)		
Motorleistung	kW	2 x 0,14
Drehzahl	min ⁻¹	2.800
Betriebsdruck	bar	6,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.314 x 1.085 x 1.300
Gewicht ca.	kg	623
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 4 = 79,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €

Inbetriebsetzung und Einweisung ohne Berechnung (EINWME)

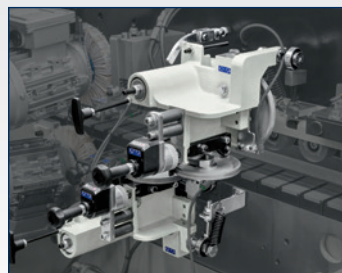
Ausstattung:	me 35t	me 35t s	me 35tr s*	me 35tr s a
Rollenkantendrehteller 730 mm	✓	✓	✓	✓
Antihafmittel-Sprühaggregat	-	✓	✓	✓
Vorfräsaggregat			zwei Dia-Fräser	
Kantenvorwärmungsvorrichtung	-	Heizplatte	Keramik-Infrarot-Lampe	
Anleimaggregat	✓	✓	✓	✓
Leimbehälter Schnellwechsel-Kit	✓	✓	✓	✓
Sägekappaggregat mit Eckenrunden	✓	✓	-	-
Eckenkopieraggregat	-	-	✓	✓
Bündig-Radiusfräsaggregat (abschaltbar)	manuell	manuell	manuell	elektropneumatisch
Radiusziehklängen-Aggregat (abschaltbar)	Aggregat mit numerischer Positionsanzeige			
	manuell	manuell	manuell	elektropneumatisch
Flächenziehklängen-Aggregat (abschaltbar)	manuell	manuell	manuell	elektropneumatisch
Schwabbelaggregat	-	✓	✓	✓

* minimax me 35tr s und me 35tr s a können keine Massivholzkanten bearbeiten



10"-Touchscreen-Bedienfeld

- Optimales Maschinenmanagement mit Maestro Active Edge
- Einfache Bedienung
- Grafische Darstellung aller Maschinenfunktionen



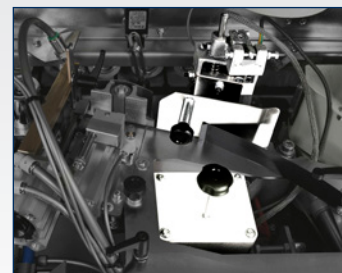
Radiusziehklinge

- Für die perfekte Finish-Bearbeitung von Kunststoffkanten
- Mit numerischer Positionsanzeige
- Große Rollen tasten das Werkstück ab



Eckenkopieraggregat (me 35tr s, me 35tr s a)

- Kappen und Abrunden kann in einem Bearbeitungsschritt durchgeführt werden
- Hochfrequenzmotor mit 12.000 U/min; Fräser-Ø 58 mm Z4 (Nicht geeignet zur Bearbeitung von Massivholzkanten)



Leimstation

- Der Leim wird durch Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken, als auch in der Leimauftragswalze befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt
- Automatische Temperaturabsenkung bei längerem Leerlauf der Maschine
- Leimbehälter teflonbeschichtet für einfachen Leimwechsel
- Automatisches Aufbringen der Rollenkanten mit Kappmesser für Kanten bis 3 mm
- Selbstschmierung des Leimbeckens
- PU-Leimbehälter mit Schnellabfluss (optional)
- Kit zum Schnellwechsel des Leimbehälters



Verbesserte Anpresseinheit für optimale Qualität der Leimfuge

- Große Metallrolle, federnd gelagert für gute Wärmeabfuhr, damit der Leim schneller abbindet
- Kleine Gummirolle, die sich perfekt um das Kantenmaterial schmiegt und diese so ganzflächig andrückt



Bündigfräsaggregat

- Tastrollen in horizontaler und vertikaler Richtung für optimale Werkzeugpositionierung
- Ausgestattet mit Kombifräs Werkzeug-Ø 55,3 mm für das Bündigfräsen von Kanten bis 5 mm und Radiuskanten bis 2 mm
- Präzise Einstellung über zwei numerische Digitalanzeigen
- Späneabsaugung



Vorfräsaggregat

- Zwei Dia-Fräser

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Absauganlagen-Anschluss-Set	5146070	389,00
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (5 kg Sack)	5517023	90,90
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (25 kg Sack)	5517024	405,00
Diamantwerkzeuge für das Vorfräsaggregat	5514565	1.369,00
Fräsmesser- und Ziehklingenkit Radius 1 mm	5514564	84,90
Fräsmesser- und Ziehklingenkit Radius 1,5 mm	5514563	84,90
Fräsmesser- und Ziehklingenkit Radius 3 mm	5514562	84,90
Austauschbarer Leimbehälter für Polyurethanleim mit Schnellabfluss, antihafbeschichtet	5514585	2.025,00
Austauschbarer Ersatzleimbehälter	5514576	1.560,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Keramiklampe mit Infrarotstrahlen (me 35t s)	5514587	969,00
Kabelloser Strichcode-Leser	5519004	1.770,00
Innenbeleuchtung der Maschine	5514590	325,00
Nutaggregat	5514571	1.405,00
Massivholzkantenmagazin	5514561	455,00
Bündigfräsaggregat mit Multiradius-Werkzeugeinrichtung	5514591	1.255,00
Ziehklingenaggregat mit Multiradius-Werkzeugeinrichtung	5514592	1.109,00
Diamantfräserpaar für Bündigfräsaggregat	5514566	599,00
Schwabbelaggregat	5514560	1.029,00
Kantenerwärmungsvorrichtung	5514579	515,00
Antihafmittel Sprühaggregat	5514580	1.325,00
Nesting Tastrolle für das Bündigfräsaggregat	5514588	325,00
Nesting Tastrolle für das Ziehklingenaggregat	5514589	325,00
Leimbehälter für PU-Leim, antihafbeschichtet anstelle des Standard Leimbehälter	5514586	969,00
Leimbehälter für EVA Anleimen mit Schnellabfluss anstelle des Standard Leimbehälter	5514573	785,00
Ersatzleimbehälter für EVA Anleimen mit Schnellabfluss	5514574	1.890,00
Austauschbar mit dem Standard Leimbehälter		



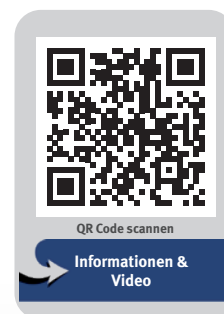
Kantenerwärmungsvorrichtung

- Vorrichtung zum Vorwärmen der Plattenkante (me 35t s)
- Effizientes Vorwärmen der Plattenkante mit Keramik-Infrarotlampe (me 35tr s)

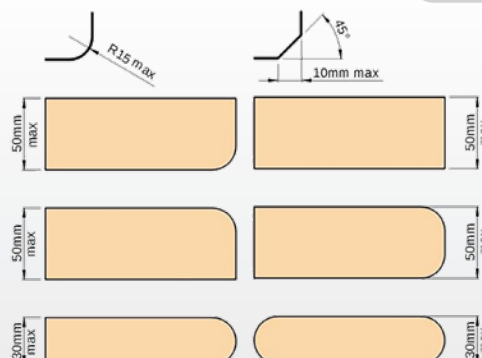


Flächenziehklinge

- Absolute Sauberkeit für das perfekte Finish der Flächen
- auf der Werkstückoberfläche
- Mit Abtastrolle



Bearbeitbare Profile mit Eckenkopieraggregat



minimax me 40 Serie

Kantenanleimmaschinen für Kunststoffkanten von 0,4 – 3 mm, Massivholzkanten bis 5 mm und Werkstücke von 8 – 50 mm

- ▶ Top-Ausstattung für hohe Produktivität bei geringem Platzbedarf!
- ▶ Intuitive Bedienung mit der eye-S Steuerung und 10" großem Touchscreen:
 - Grafische Darstellung aller Bearbeitungsaggregate und deren Betriebszustand
 - Grafische Simulation der Bearbeitungen
 - Steuerung aller Bearbeitungsaggregate (optional)
 - Regulierung der Temperatur des Leimbeckens
- Assistenzfunktionen zur Einrichtung der Maschine gemäß dem Bearbeitungsprogramm
- Fehlerdiagnose zur schnellen Behebung einfacher Fehler
- Statistik über Bearbeitungsparameter
- USB-Anschluss
- Vorbereitung für Netzwerkanschluss
- Vorbereitung für Industrie 4.0 mit Datenübertragungsprotokoll API REST
- ▶ Ausziehbare Werkstückauflage
- ▶ Hervorragende Zugänglichkeit zu den Arbeitsaggregaten dank der großen Haube, die Schutz und Geräuschreduzierung gewährleistet
- ▶ Stufenlos einstellbares Einlauflineal ermöglicht 0,1 mm genaue Materialabnahme



minimax me 40t s
statt € 41.690,00 zzgl. Ust.
30.779,-
€ 36.627,01 inkl. Ust.
Art.-Nr. 5507240

minimax me 40tr s
statt € 50.350,00 zzgl. Ust.
37.149,-
€ 44.207,31 inkl. Ust.
Art.-Nr. 5507241

minimax me 40 tr s a
statt € 51.650,00 zzgl. Ust.
38.099,-
€ 45.337,81 inkl. Ust.
Art.-Nr. 5507242

**me 40tr s mit
ECKENKOPIERAGGREGAT**



Technische Daten		minimax me 40
Art.-Nr.		5507240 (t s) / 5507241 (tr s) / 5507242 (tr s a)
Werkstück		
Werkstückstärke	mm	8 – 50
Werkstücklänge min.	mm	120
Werkstückbreite min.	mm	110
Kanten		
Stärke Rollenware	mm	0,4 – 3,0
Stärke Streifenware	mm	bis zu 5
Vorschub		
Geschwindigkeit	m/min	9
Motorleistung	kW	0,55
Vorfräsaggregat		
Diamantfräser-Ø	mm	80
Diamantfräser Zahnteilung		Z2
Fräserhöhe	mm	56
Materialabtrag	mm	0 – 2
Leimbecken		
Motorleistung	kW	0,25
Arbeitstemperatur	°C	190
Füllmenge	kg	0,8
Absaugstutzen-Ø	mm	60
Ziehklingenaggregate		
Radius-Ziehklinge	mm	2
Eckenkopieraggregat (nur minimax me 40tr s)		
Motorleistung	kW	0,35
Werkzeug-Ø	mm	58
Drehzahl	min ⁻¹	12.000
Bündigradiusfräsaggregat		
Motorleistung	kW	2 x 0,35
Fräser-Ø HM	mm	55,3

Technische Daten		minimax me 40
Fräser-Zahnteilung		Z3
Absaugstutzen-Ø		2 x 60
Fräserdrehzahl	min ⁻¹	12.000
Gewicht ca.	kg	842
Transportverpackungspauschale*		TVP 4 = 79,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 345,00 €

Inbetriebsetzung und Einweisung ohne Berechnung (EINWME)

Ausstattung:	me 40t s	me 40tr s	me 40tr s a
Rollenkantendrehteller 730 mm	✓	✓	✓
Antihafmittel-Sprühaggregat	✓	✓	✓
Vorfräsaggregat	zwei Dia-Fräsern		
Kantenvorwärmungsvorrichtung	Heizplatte	Keramik-Infrarot-Lampe	
Anleimaggregat	✓	✓	✓
Leimbehälter Schnellwechsel-Kit	✓	✓	✓
Sägekappaggregat mit Eckenrunden	✓	-	-
Eckenkopieraggregat	✓	✓	✓
Bündig-Radiusfräsaggregat (abschaltbar)	manuell	manuell	elektropneumatisch
Radiusziehklingen-Aggregat (abschaltbar)	Aggregat mit numerischer Positionsanzeige		
	manuell	manuell	elektropneumatisch
Flächenziehklingen-Aggregat (abschaltbar)	manuell	manuell	elektropneumatisch
Schwabbel-Aggregat	✓	✓	✓



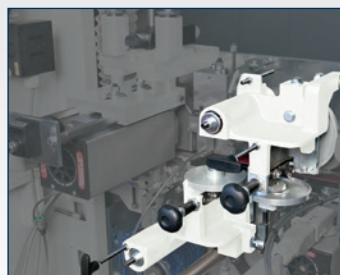
10"-Touchscreen-Bedienfeld

- Optimales Maschinenmanagement mit Maestro Active Edge
- Einfache Bedienung
- Grafische Darstellung aller Maschinenfunktionen



Einlauflineal

- Stufenlos einstellbares Einlauflineal ermöglicht 0,1 mm genaue Materialabnahme



Radiusziehklinge

- Für die perfekte Finish-Bearbeitung von Kunststoffkanten
- Mit numerischer Positionsanzeige
- Große Rollen tasten das Werkstück ab



Flächenziehklinge

- Absolute Sauberkeit für das perfekte Finish der Flächen auf der Werkstückoberfläche
- Mit Abtastrolle



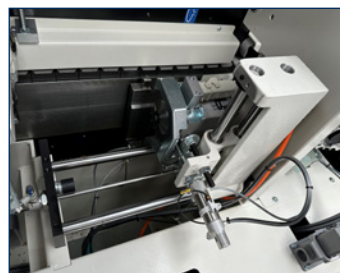
Leimstation

- Der Leim wird durch Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken, als auch in der Leimauftragswalze befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt.
- Automatische Temperaturabsenkung bei längerem Leerlauf der Maschine
- Leimbehälter teflonbeschichtet für einfachen Leimwechsel
- Automatisches Aufbringen der Rollenkanten mit Kappmesser für Kanten bis 3 mm
- Selbstschmierung des Leimbeckens
- PU-Leimbehälter mit Schnellabfluss (optional)
- Kit zum Schnellwechsel des Leimbehälters



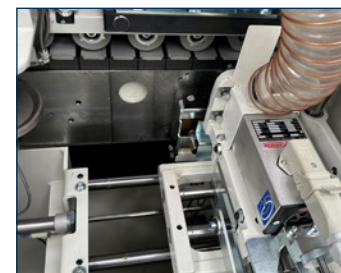
Verbesserte Anpresseinheit für optimale Qualität der Leimfuge

- Große Metallrolle, federnd gelagert für gute Wärmeabfuhr, damit der Leim schneller abbindet
- Kleine Gummirolle, die sich perfekt um das Kantenmaterial schmiegt und diese so ganzflächig andrückt



Bündig-Kappaggregat mit Säge und Funktion Eckenrunden

- Sägeblatt 125 mm, 12.000 U/min
- Durch verändern der Eintauchtiefe wird gekappt und gerundet

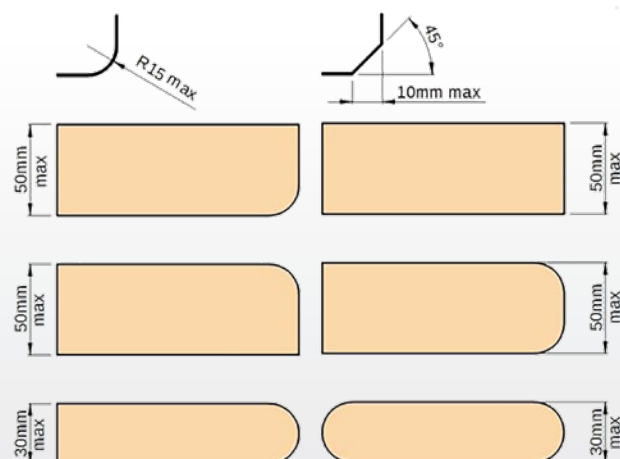


Eckenkopieraggregat (nur me 40tr s)

- Kappen und Abrunden kann in einem Bearbeitungsschritt durchgeführt werden
- Hochfrequenzmotor mit 12.000 U/min; Fräser-Ø 58 mm Z4 (Nicht geeignet zur Bearbeitung von Massivholzkanten)



Bearbeitbare Profile mit Eckenkopieraggregat



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (5 kg Sack)	5517023	90,90
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (25 kg Sack)	5517024	405,00
Diamantwerkzeuge für das Vorfräsaggregat	5514565	1.369,00
Fräsmesser- und Ziehklingenkit Radius 1 mm	5514564	84,90
Fräsmesser- und Ziehklingenkit Radius 1,5 mm	5514563	84,90
Fräsmesser- und Ziehklingenkit Radius 3 mm	5514562	84,90
Austauschbarer Leimbehälter	5514576	1.560,00
Austauschbarer Leimbehälter für Polyurethanleim mit Schnellabfluss	5514585	1.465,00

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Keramikklampe mit Infrarotstrahlen (nur me 40t s)	5514587	969,00
Nutaggregat	5514571	1.405,00
Innenbeleuchtung der Maschine	5514590	325,00
Kabelloser Strichcode-Leser	5519004	1.770,00
Massivholzkantenmagazin	5514561	455,00
Bündigfräsaggregat mit Mehrstrahl-Werkzeugeinrichtung	5514591	1.255,00
Ziehklingenaggregat mit Mehrstrahl-Werkzeugeinrichtung	5514592	1.109,00
Diamantfräserpaar für Bündigfräsaggregat	5514566	599,00
Schwabbelaggregat	5514560	1.029,00
Kantenerwärmungsvorrichtung	5514579	515,00
Antihafmittel Sprühaggregat	5514580	1.325,00
Nesting Tastrolle für das Bündigfräsaggregat	5514588	325,00
Nesting Tastrolle für das Ziehklingenaggregat	5514589	325,00
Leimbehälter für PU-Leim mit Schnellabfluss anstelle von Standard Leimbehälter	5514586	969,00
Leimbehälter für EVA Anleimen mit Schnellabfluss anstelle des Standard Leimbehälter	5514573	785,00
Ersatzleimbehälter für EVA Anleimen mit Schnellabfluss	5514574	1.890,00
Austauschbar mit dem auf der Maschine installierten Leimbehälter		

LLB Serie

Professionelle Langlochbohrmaschinen zum Bohren und Fräsen

- ▶ Einfache Bedienung über Einhandhebel für schnelles und präzises Arbeiten
- ▶ Bohrkopf auf gehärteten Prismenführungen mit Kugelkontaktsystem gelagert
- ▶ Höhenverstellung des Bohrkopfes über Handrad mit numerischer Anzeige
- ▶ Manueller Exzenterstpanner
- ▶ Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung 16 / 22 / 27 / 32
- ▶ Klemmanschläge ermöglichen die einfache und schnelle Einstellung des Bohrkopflaufs

- › Einfache Einhandhebelbedienung
- › Dübelbohrereinrichtung
- › Bohrkopf höhenverstellbar

- › Um ± 60° drehbarer Arbeitstisch
- › Einfache Einhandhebelbedienung
- › Dübelbohrereinrichtung
- › Bohrkopf höhenverstellbar



Abb.: LLB 30 zeigt ③ optionalem Winkelanschlag



Abb.: LLB 40DL zeigt ④ optionalem Winkelanschlag

LLB 30
statt € 3.799,00 zzgl. USt.
3.199,-
€ 3.806,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5320030

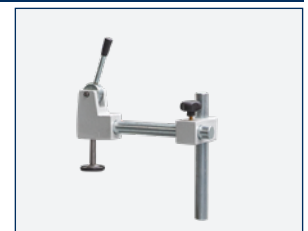
LLB 40 DT
statt € 6.625,00 zzgl. USt.
5.439,-
€ 6.472,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5320040

Technische Daten		LLB 30	LLB 40 DT
Art.-Nr.		5320030	5320040
Arbeitstisch (L x B)		580 x 300	565 x 315
Bohrbreite	mm	250	240
Bohrtiefe max. bei 90°	mm	170	180
Bohrkopfhöhenverstellung	mm	200	160
Werkzeugaufnahme		Wescott-Bohrfutter	Wescott-Bohrfutter
Spanndurchmesser des Werkzeuges	mm	0 – 20	0 – 20
Spindeldrehzahlen	mm	2.800	3.000
Absaugstutzendurchmesser	mm	70	90
Motorleistung ~50Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 920 x 1.400	1.290 x 980 x 1.270
Gewicht ca.	kg	160	260
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €	
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €	

Zubehör und Ausstattungsoption



① Pneumatischer Exzenterstpanner



② Exzenterstpanner
• Manuell

Ausstattungsoption (nur ab Werk) LLB 30	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Pneumatischer Exzenterstpanner	5330035	375,00

Zubehör LLB 30	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
② Zweiter manueller Exzenterstpanner	5330030	199,00
③ Winkelanschlag mit Skala +/- 45°	5330031	329,00
Fahrwerk	5330032	179,00

Zubehör LLB 40 DT	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
④ Winkelanschlag mit Skala +/- 45°	5330040	249,00
Extra Exzenterstpanner mit Schraube	5330041	329,00
Fahrwerk	5330042	155,00
Pneumatische Werkstückspannung	5330043	729,00



• Einfache und präzise Höhenverstellung über Handrad und numerischer Anzeige



• Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung 16 / 22 / 25 / 32



• LLB 40 DL mit Arbeitstisch beidseitig um 60 Grad drehbar

KAG 4

Mobiles Kantenanleimgerät mit digitaler Temperaturkontrolle und stufenloser Regelung der Vorschubgeschwindigkeit

- Ideal für den mobilen Einsatz in der Werkstatt, auf Montage, Messen, etc.
- Zum Einsatz bei Formteilen und geraden Werkstücken
- Einfaches und schnelles Rüsten
- Digitale Temperaturkontrolle und stufenloser Regelung der Vorschubgeschwindigkeit
- Minimum Innenradius des Werkstücks beträgt 25 mm
- Für Eckverbindungen können die Kanten vorgeleimt werden
- Schmelzkleberbecken
- Sehr kurze Aufwärmzeit - Sehr gute Wärmeisolierung

KAG 4 SET

statt € 1.779,00 zzgl. USt.

1.699,-

€ 2.021,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5400041 **



1 Optionales Zubehör STA 80 (Art.-Nr. 5410013)



Lieferumfang:

- 1 Kantenkappgerät KKG 30
- 2 Schmelzkleber
- 3 Kantenfräser KF 6
- 4 Vakuumklemmsatz VK 1

Technische Daten		KAG 4
Art.-Nr.		
Kantendicke	mm	0,4 - 3,0
Kantenhöhe	mm	10 - 65
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	2 - 6
Leimbecken Fassungsvermögen	ml	400
Betriebstemperatur (2 Stufen)	°C	120 - 200 / 80 - 155
Motorleistung ~ 50 Hz	W/V	855 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	250 x 190 x 350
Gewicht ca.	kg	8,8

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Kantenfräser KF 6 Kantenstärke 0,5 - 3 mm Schaft-Ø Werkzeug 6 mm Leistung 450 W / 230 V ~50 Hz	5410010	249,00
Kantenkappgerät KKG 30 für gerade Werkstücke und Formteile	5410011	89,00
Stationär Tisch STA 80 mit Auflageteller für Kanten und Kappvorrichtung	5410013	665,00

ASA Serie

Rohluftabsaugergeräte mit Fahrwerk

- Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (kein Staub)
- Höchste Saug- und Luftleistungen
- Wesentlich reduzierter Staubgehalt durch BIA geprüftes Filtermaterial mit hohem Abscheidungsgrad
- Absaugungen entsprechen der Staubklasse L
- Gehäuseteile und Flügelräder aus hochfestem Spezialkunststoff
- Schnellspannverschlüsse für Filter und Spänesäcke für eine unproblematische Wartung
- Robuste, hochwertige Ausführung
- Leicht verfahrbar durch Lenkrollen
- Geringer Stromverbrauch

Lieferumfang:

- Anlagenkörper mit montierter Ventilatoreinheit
- Filtersack / Absaugeinheit
- Spänesack / Absaugeinheit
- Ohne Absaugschlauch



ASA 141

ASA 163

ASA 203

ASA 141

statt € 1.169,00 zzgl. USt.

1.019,-

€ 1.212,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 5120141 **

ASA 143

statt € 1.169,00 zzgl. USt.

1.019,-

€ 1.212,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 5120143 **

ASA 163

statt € 1.359,00 zzgl. USt.

1.179,-

€ 1.403,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5120163 **

ASA 203

statt € 1.449,00 zzgl. USt.

1.269,-

€ 1.510,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5120203 **

Zubehör

- 1 **Feinstaub-Filterkartusche**
- Hält feinste Partikel zurück
- Hoher Luftdurchfluss, große Filterfläche
- Höhere Reißfestigkeit und dadurch höhere Standzeit



Technische Daten		ASA 141	ASA 143	ASA 163	ASA 203
Art.-Nr.		5120141	5120143	5120163	5120203
Ansaugstutzen-Ø	mm	140	160	200	200
Nenn-Volumenstrom	m³/h	1.650	2.200	2.500	2.700
Unterdruck	Pa	1.750	2.500	2.700	2.700
Filterfläche	m²	2,2	2,2	2,2	2,2
Schalldruckpegel max.	dB	78	83	84	84
Spänesammelvolumen	l	175	175	175	175
Höhe mit Filterkartusche	mm	2.325	2.325	2.325	2.325
Motorleistung ~ 50 Hz	kW/V	1,1 / 230	0,75 / 400	1,5 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.062 x 648 x 2.300	1.096 x 648 x 2.300	1.096 x 648 x 2.300	1.061 x 577 x 2.300
Gewicht ca.	kg	52	53	53	60

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Filtersack 525 x 1.000 mm	5126004	84,90
Kat. L ASA 141 & 203		
Spänesack PVC	5126005	89,90/VE
Ø 525 x 1.300 mm (20 St.)		
1 Feinstaub-Filterkartusche	5120145	435,00
Kat. M ASA 141-203		
Reduzierstück 125/100 mm	5147612	26,35
Reduzierstück 140/100 mm	5147614	27,99
Reduzierstück 160/100 mm	5147616	28,69
Reduzierstück 200/100 mm	5147620	35,59

ASA Serie

Mobile Späne-Absauggeräte mit einer um 180° drehbarer Absaugeinheit

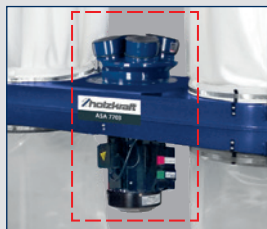
- Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (nicht für Staub geeignet)
- Stabiles Lüfterrad aus Metall
- Serienmäßig mit hochwertigem Fahrwerk für bessere Stabilität und einfaches Rangieren
- Schnellspannverschlüsse für Filter- und Spänesack
- Fein-Filtersack doppelt gewebt



ASA 1901



ASA 1903



- Um 180° drehbare Absaugeinheit ermöglicht Absaugführung von unten oder oben



ASA 2803



ASA 4303



ASA 7703

Lieferumfang ASA 1901/1903:

- Fein-Filtersack
- Spänesack

Lieferumfang ASA 2803/4303/7703:

- 2 Fein-Filtersäcke (ASA 7703 Standard-Filtersack)
- 2 Spänesäcke

Zubehör	Art.-Nr.	ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703	€ zzgl. USt.
Fein-Filtersack 413 x 1.100 mm	5129190	•	•	•			20,10
Fein-Filtersack 477 x 1.200 mm	5129433				•		23,90
Standard-Filtersack 572 x 1.400 mm	5129773					•	68,90
Fein-Filtersack	5129775					•	25,90
Halterung für Fein-Filtersack (wird benötigt für ASA 7703 mit Baujahr bis 2022)	5129776					•	8,90
Filterkartusche 410 x 600 mm	5129988	•	•	•			199,00
Filterkartusche 410 x 1.000 mm	5129989	•	•	•			249,00
Filterkartusche 510 x 610 mm	5129990				•		205,00
Filterkartusche 510 x 1220 mm	5129991					•	285,00
Filterkartusche 610 x 1.200 mm	5129992					•	349,00
Spänesack 650 x 1.100 (VE 10)	5129265	•	•	•			22,90
Spänesack 643 x 1.300 (VE 10)	5129299					•	36,50
Adapter 100 mm / 120 mm	5129996	•	•				2,25
Schalterdeckel zur Verwendung einer Einschaltautomatik	0512819306D	•	•	•	•	•	89,00

Beim Kauf einer Absauganlage mit Anlaufautomatik muss unbedingt der Schalterdeckel ASA mit Schalter zum Dauerbetrieb für Einschaltautomatik (ab Werk) mitgekauft werden (zur Selbstmontage).
Art.-Nr. 0512819306D

ASA 1901

statt € 559,00 zzgl. USt.

469,-

€ 558,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5128191

ASA 1903

statt € 559,00 zzgl. USt.

469,-

€ 558,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5128193

ASA 2803

statt € 699,00 zzgl. USt.

589,-

€ 700,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5128283

ASA 4303

statt € 875,00 zzgl. USt.

739,-

€ 879,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5128433

ASA 7703

statt € 1.429,00 zzgl. USt.

1.169,-

€ 1.391,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5128773

Technische Daten		ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
Art.-Nr.		5128191	5128193	5128283	5128433	5128773
Volumenstrom max.	m³/h	1.900	1.900	2.800	4.300	7.700
Unterdruck max.	Pa	1.700	1.700	1.900	2.000	2.800
Filterfläche	m²	1,92	1,92	2 x 1,92	2 x 2,4	2 x 5,98
Spänesammelvolumen	l	110	110	2 x 120	2 x 215	2 x 290
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	203	203	-	-	260
Nennweite außen Absaugstutzen Abgang	mm	1 x 100, 1 x 120	1x 100, 1 x 120	1 x 100, 2 x 120	2 x 100, 2 x 120	3 x 120, 1 x 100
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	1,5 / 230	1,5 / 400	2,2 / 400	3,8 / 400	4,8 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.000 x 5.000 x 2.100		1.500 x 500 x 2.100	1.700 x 600 x 2.400	1.900 x 670 x 2.800
Gewicht ca.	kg	39	39	53	69	88

ASA Serie

Absauggeräte mit großen Spänesammelvolumen auf geringem Raum

- Universell einsetzbar auch für Kunststoff, Styropor, Papier u.ä
- Besonders robuste Konstruktion
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Schaufelradlüfter für erhöhte Saugleistung
- Doppelt gewebter Fein-Filtersack
- Absaugungen entsprechen der Staubklasse L
- Grundgeräte sind in Modulbauweise vormontiert, dadurch kurze Montagezeit

ASA 11 - 21 Modelle

- Absaugeinheit mit Kunststoff-Flügelrad

ASA 31 - 41 Modelle

- Absaugeinheit mit Metallflügelrad

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Nachrüstkit AFB <u>pro Tonne</u> für ASA 11-31	5133100	679,00
Nachrüstkit AFB <u>pro Tonne</u> für ASA 41	5133101	689,00

Weiteres Zubehör im Hauptkatalog oder auf www.holzkraft.de



ASA 11



ASA 21



ASA 31 AFB

Lieferumfang:

- PVC Spänesack
- Ohne Absaugschlauch

ASA 11

statt € 1.490,00 zzgl. USt.

1.399,-

€ 1.664,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5133110 **

ASA 21

statt € 1.825,00 zzgl. USt.

1.739,-

€ 2.069,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5133120 **

ASA 31

statt € 2.479,00 zzgl. USt.

2.359,-

€ 2.807,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5133130 **

ASA 41

zzgl. USt.

4.089,-

€ 4.865,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5133140 **

ASA 11 AFB

statt € 2.150,00 zzgl. USt.

2.019,-

€ 2.402,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 5133210 **

ASA 21 AFB

statt € 2.895,00 zzgl. USt.

2.739,-

€ 3.259,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5133220 **

ASA 31 AFB

statt € 3.795,00 zzgl. USt.

3.559,-

€ 4.235,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5133230 **

ASA 41 AFB

zzgl. USt.

5.875,-

€ 6.991,25 inkl. USt.

Art.-Nr. 5133240 **

mit Abfüllbehälter

Technische Daten		ASA 11 ²⁾ / ASA 11 AFB	ASA 21 ²⁾ / ASA 21 AFB	ASA 31 ³⁾ / ASA 31 AFB	ASA 41 ³⁾ / ASA 41 AFB
Art.-Nr.		5133110 / 5133210	5133120 / 5133220	5133130 / 5133230	5133140 / 5133240
Ansaugstutzen-Ø	mm	160	160	200	250
Volumenstrom max.	m³/h	1.800	2.300	3.300	4.300
Nennvolumenstrom	m³/h	1.500	1.500	2.300	3.500
Unterdruck	Pa	2.100	2.200	2.700	2.500
Filterfläche	m²	2,2	2 x 2,2	3 x 2,2	4 x 3,5
Spänesammelvolumen	l	175 / 136	2 x 175 / 2 x 135	3 x 175 / 3 x 135	4 x 175 / 4 x 135
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400	3 / 400	4 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.149 x 578 x 2.115	1.817 x 578 x 2.115	2.493 x 578 x 2.115	3.416 x 787 x 2.754
Gewicht ca.	kg	59 / 74	74 / 103	98 / 139	182 / 238
Transportverpackungsp. ¹⁾		–	–	–	TVP 2 = 45,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		–	TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €

RLA Serie

Professionelle, geprüfte Reinluftentstauber mit 100 % Luftrückführung für den gewerblichen Einsatz

- ▶ Hochleistungs-Taschenfilter mit spezieller Oberflächenbeschichtung
- ▶ Großer Abfüllbehälter ausfahrbar, dadurch reibungsloses und rasches Auswechseln der Spänesäcke möglich

RLA 1213 M
▶ mit automatischer Filterabreinigung

RLA 1101	RLA 1103	RLA 1213	RLA 1213 M
statt € 3.725,00 zzgl. USt.	statt € 3.725,00 zzgl. USt.	statt € 3.839,00 zzgl. USt.	statt € 5.549,00 zzgl. USt.
3.459,-	3.459,-	3.599,-	5.199,-
€ 4.116,21 inkl. USt.	€ 4.116,21 inkl. USt.	€ 4.282,81 inkl. USt.	€ 6.186,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5131101 **	Art.-Nr. 5131103 **	Art.-Nr. 5131201 **	Art.-Nr. 5131202 **

Technische Daten		RLA 1101	RLA 1103	RLA 1213 / RLA 1213 M
Art.-Nr.		5131101	5131103	5131201 / 5131202
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100	120
Volumenstrom max. / Nennvolumenstrom	m³/h	790 / 565	790 / 565	1.140 / 814
Unterdruck	Pa	2.118	2.124	2.180
Filterfläche	m²	4,1	4,1	5,1
Spänesammelvolumen	l	135	135	135
Reststaubgehalt	mg/m³	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	1,1 / 230	1,5 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.178 x 650 x 1.973	1.178 x 650 x 1.973	1.178 x 650 x 1.973
Gewicht ca.	kg	114	116	117 / 121
Transportverpackungsp. ¹⁾		–	–	TVP 1 = 29,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €

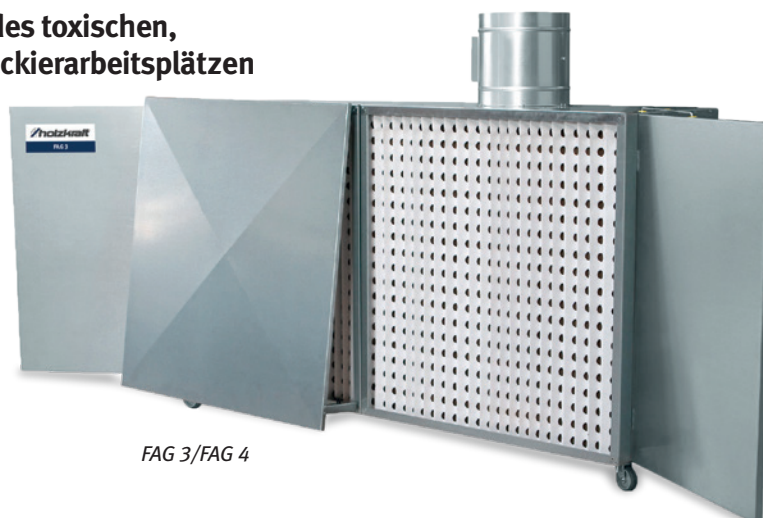


RLA 1101

FAG Serie

Farbnebelabsaugung zum Absaugen des toxischen, gesundheitsschädlichen Nebels an Lackierarbeitsplätzen

- ▶ Ideal in holzverarbeitenden Betrieben, in Schreinereien / Tischlereien und im Handwerk allgemein
- ▶ Einfaches Handling
- ▶ Höchst effiziente Luftreinigung mit hohem Abscheidegrad
- ▶ Mobiles Gerät für den Einsatz an verschiedenen Plätzen in der Werkstatt
- ▶ Zertifiziert für ATEX Zone 2
- ▶ Lange Filterstandzeiten
- ▶ Steckerfertige Auslieferung



FAG 3/FAG 4

FAG 1	FAG 2	FAG 3	FAG 4
statt € 3.725,00 zzgl. USt.	statt € 4.775,00 zzgl. USt.	statt € 5.525,00 zzgl. USt.	statt € 5.895,00 zzgl. USt.
3.299,-	4.199,-	4.869,-	5.149,-
€ 3.925,81 inkl. USt.	€ 4.996,81 inkl. USt.	€ 5.794,11 inkl. USt.	€ 6.127,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5134001	Art.-Nr. 5134002	Art.-Nr. 5134003	Art.-Nr. 5134004

Technische Daten		FAG 1	FAG 2	FAG 3	FAG 4
Art.-Nr.		5134001	5134002	5134003	5134004
Volumenstrom min. / max.		- / 4.600	3.000 / 6.800	3.000 / 6.800	- / 6.800
Unterdruck max.	Pa	500	400 / 500	400 / 500	500
Filterfläche	m²	1,0	1,0	2,0	2,0
Motordrehzahl	min ⁻¹	1.445	950 / 1.440	950 / 1.440	1.430
Nennweite außen	mm	300	300	300	300
Absaugstutzen Abgang	mm	1.405	1.405	1.405	1.405
Achse Absaugstutzen - Boden	mm	1.405	1.405	1.405	1.405
Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	0,75 / 2,1 / 400	0,75 / 2,1 / 400	2,2 / 400
Länge min./max. ca.	mm	1.012 / 1.897	1.012 / 1.897	1.912 / 2.971	1.912 / 2.971
Breite min./max. ca.	mm	912 / 1.135	944 / 1.166	944 / 1.215	943 / 1.215
Höhe ca.	mm	1.405	1.405	1.405	1.405
Gewicht ca.	kg	125	150	250	270
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 200 = 69,00 €		TPZ 300 = 79,00 €	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Einsteigerset:	5140010	445,00
3 m Schlauch, 2 Schlauchschellen, Bundkragen mit Flanschring, Verschlussklappe für Außenwand Ø300mm		
Feinfilter für FAG 1 / 2	5140016	21,90
Feinfilter für FAG 3 / 4	5140017	25,50
Volumenpapier für FAG 1 / 2	5140008	150,00
Volumenpapier für FAG 3 / 4	5140009	250,00
Vorfilter für FAG 1 / 2	5140014	23,90
Vorfilter für FAG 3 / 4	5140015	27,50

Volumenpapierfilter:
Aufnahmerahmen mit zusätzlichem Volumenpapier
Vorfilter zum Einhängen an der Farbnebelabsaugung

für FAG 1 / 2	5140012	23,90
für FAG 3 / 4	5140013	45,50

Einhängevorrichtung 5140011 **775,00**
für Spritzpistole mit automatischer druckluftbetätigter Abluftsteuerung
Lieferumfang: Ständer, Aufnahmebügel Montageset
Sprühsteflon 400 ml 5140018 **41,90**
zum Schutz der Blechteile vor Lacknebel, dieser lässt sich dann einfacher entfernen

LFS Serie

Umgebungsluftfiltersystem zur sehr schnellen und kontinuierlichen Reinigung der Luft

- ▶ Hocheffizienter Filterprozess entfernt Partikel >5 µm und Feinstaubpartikel >1 µm
- ▶ Konzipiert, um die Luft in Werkstätten und Ausstellungsräumen zu säubern

- ▶ Ideale Ergänzung zu einer stationären Absauganlage ohne Feinfilter
- ▶ In größeren Produktionsbereichen auch der Einsatz von mehreren Geräten direkt an der Maschine oder verteilt im Raum empfohlen

- ▶ In drei Stufen regulierbar
- ▶ Zeiterfassung für automatische Abschaltung
- ▶ Komfortable Bedienung über Fernbedienung
- ▶ Vorfilter einfach zu entnehmen und zu reinigen



LFS 101-3

statt € 259,00 zzgl. USt.

199,-

€ 236,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5127101



LFS 301-3

LFS 301-3

statt € 405,00 zzgl. USt.

349,-

€ 415,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5127301

Technische Daten		LFS 101-3	LFS 301-3
Art.-Nr.		5127101	5127301
Volumenstrom Stufe Niedrig / Mittel / Hoch max.	m³/h	595 / 680 / 765	945 / 1.035 / 1.675
Filterkategorie Plattenfilter		G4	G4
Filterkategorie Innenfilter		F6	F6
Motorleistung ~50 Hz	W/V	100 / 230	300 / 230
Schalldruckpegel max.	dB(A)	64	69
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	505 x 430 x 260	770 x 610 x 310
Gewicht ca.	kg	15	25

Lieferumfang LFS 301-3:

- Fernbedienung
- Vier Ösen für Deckenbefestigung
- Vier Gummifüße

Lieferumfang LFS 101-3:

- Fernbedienung
- Transportgriff
- Vier Ösen für Deckenbefestigung
- Vier Deckenhaken
- Vier Ketten mit Haken
- Vier Gummifüße

ZAA 2863 AF

Zyklonabsauger hocheffizient und leistungsstark, mit zwei-stufigem Abscheidesystem und automatischer Filterabreinigung

- ▶ Saubere Abluft durch Abscheidung des Staubs im Zyklonabscheider und Kartuschenfilter
- ▶ Automatische Filterabreinigung für gleichbleibend hohe Absaugleistung
- ▶ Inklusive Fernbedienung und Timerfunktion zum Ein- und Abschalten der Absaugung
- ▶ Einfaches Leeren des fahrbaren Abfüllbehälters
- ▶ Nur 78 dB

Lieferumfang:

- Filterkartusche 370 x 1.190 mm
- Flexschlauch
- Fernbedienung

ZAA 2863 AF

statt € 2.599,00 zzgl. USt.

2.099,-

€ 2.497,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5128928 **

Technische Daten		ZAA 2863 AF
Art.-Nr.		5128928
Nennvolumenstrom	m³/h	1.760
Unterdruck bei Nennvolumenstrom	Pa	2.800
Filterfläche	m²	4,32
Filterabreinigung		automatisch
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	1 x 200, 3 x 100
Behältervolumen	l	240
Schalldruckpegel max.	dB(A)	78
Abgabeleistung ~50 Hz	kW/ V	2,4 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.343 x 900 x 2.170
Gewicht ca.	kg	178



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Filterkartusche 370 x 1190 mm	5129005	309,00
2 Staubsack für Filterkartusche	5129006	26,50
Spänesack für Abfüllbehälter (VPE 10)	5129007	46,90/VPE

Anlaufautomatik für Absauganlagen

- ▶ Beim Einschalten der Holzbearbeitungsmaschine läuft die Absauganlage mit einer Verzögerung von 2-3 Sek. automatisch an, das zusätzliche Einschalten der Absauganlage entfällt.
- ▶ Beim Abschalten der Arbeitsmaschine läuft die Absauganlage noch ca. 3-4 Sek. nach.
- ▶ Der Reststaub wird nach dem Abschalten der Arbeitsmaschine laut Gefahrenstoffverordnung abgesaugt.
- ▶ Schutz vor Netzüberlastung beim Einschalten



ALA 10

ALA 2

zzgl. USt.

97,90

€ 116,50 inkl. USt.

Art.-Nr. 5121503 **

ALA 10

zzgl. USt.

159,-

€ 189,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5121504 **

Technische Daten		ALA 2	ALA 10
Art.-Nr.		5121503	5121504
Anschluss Maschine		Schuko 230V	CEE 400V 16A / Schuko 230V
Anschluss Absauggerät		Schuko 230V	CEE 400V 16A / Schuko 230V
Gesamte Anschlussleistung max.			400V / 16A / 11 kW
Steckdosen verzögert			AC-1: 230V / 400V / 16A
Schaltvermögen			AC-3: 230V / 13,5A / 3 kW
			400V / 9A / 4 kW

RLA Serie – Reinluftentstauber geprüft für wirtschaftliche und komfortable Luftreinigung

IHRE VORTEILE

- LANGLEBIGKEIT UND ANSPRECHENDE OPTIK**
 - ▶ durch pulverbeschichtetes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- MAXIMALE SICHERHEIT**
 - ▶ durch zertifizierte Löscheinrichtung und staubarme Entleerung
- EXTREM GERÄUSCHARM**
 - ▶ durch hochwirksame Schalldämmung
- KOMPAKTE MODULARE BAUWEISE**
 - ▶ dadurch geringer Platzbedarf
- NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH**
 - ▶ trotz extrem hoher Saugleistung
 - ▶ Heizkosteneinsparung durch Umluftbetrieb
- UMFANGREICHES ZUBEHÖR**
 - ▶ und zahlreiche Optionen für individuelle Gerätekonfiguration



RLA 1601 P



RLA 2001 P

- ▶ Unterstützung durch Holzkraft bei der Planung und Auslegung ihrer Absauganlage, fragen sie Ihren Fachhändler vor Ort
- ▶ Absauganlagen in Sonderkonfiguration wie Luftrückführung, Zusatzfilter für Rückluft möglich
- ▶ Model RLA 3501P mit Absauganschluss 350 mm auf Anfrage möglich

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-505

Auch für
trockene
Aluspäne
geeignet!

RLA 1601 P

statt € 8.599,00 zzgl. USt.

7.969,-

€ 9.483,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5131612

RLA 2001 P

statt € 11.139,00 zzgl. USt.

10.449,-

€ 12.434,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5132011

RLA 2501 P

statt € 19.449,00 zzgl. USt.

16.299,-

€ 19.395,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5132501 **

RLA 3001 P

statt € 22.499,00 zzgl. USt.

18.999,-

€ 22.608,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5133001 **

Technische Daten		RLA 1601 P	RLA 2001 P	RLA 2501 P	RLA 3001 P
Art.-Nr.		5131612	5132011	5132501	5133001
Ansaugstutzen	mm	160	200	250	300
Volumenstrom max.	m³/h	2.000	3.010	4.900	6.000
Nennvolumenstrom	m³/h	1.448	2.262	3.534	5.089
Unterdruck	Pa	2.503	2.563	3.184	2.587
Filterfläche	m²	9,1	13,8	22,4	30
Reststaubgehalt	mg/m³	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Filterabreinigung		Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Filterkategorie		M	M	M	M
Spänesammelvolumen	l	1 x 165 (241)	2 x 165 (241)	2 x 165 (250)	3 x 165 (250)
Schalldruckpegel	dB (A)	70	72	71	71
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	2,2 / 400	3 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.716 x 830 x 2.050	2.296 x 830 x 2.050	2.351 x 1.058 x 2.351	3.050 x 1.058 x 2.361
Gewicht ca.	kg	340	460	758	838
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 400 = 99,00 €	TPZ 500 = 125,00 €	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €

¹⁾ Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ/TPZDF zzgl. USt. ***) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

- Zum Einsatz in Werkstätten mit einem Gleichzeitigkeitsfaktor von 1-2 Maschinen, ab RLA 2501 2-3 Maschinen (abhängig vom benötigten Volumenstrom) oder als dezentrale Absaugung zur Ergänzung einer bereits vorhandenen stationären Anlage
- BG-geprüft
- 100%ige Luftrückführung ohne zusätzliche Kosten und baulichen Aufwand
- Anschlußfertige Auslieferung
- Hohe Saugleistung
- Steuerung erweiterbar durch "Plug-in" Technik
- Geringe Kosten für Rohrbauteile und Montage, vor allem beim Austausch von alten und nicht mehr zugelassenen Anlagen
- Integrierte Vorabscheidekammer zur Verringerung der Belastung und Schutz der Filter
- Kompakte Abmessungen, dadurch Aufstellung der Geräte an bisher ungenutzten Flächen möglich
- Ansaugseite kann mit Ausrichtung nach links oder rechts bestellt werden, dadurch auch Nutzung von Werkstattflächen möglich

- Für die Aufstellung in Arbeitsräumen sind die Vorschriften der Holz Berufsgenossenschaft GS-HM-03 berücksichtigt

RLA 1601 P / RLA 2001 P:

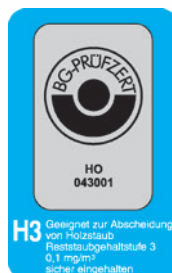
- Optimale Filterabreinigung (während des Betriebs) sowie im Stillstand nach aufaddierter Mindestlaufzeit

Ab Modell RLA 2501 P:

- Optimale Filterabreinigung nach addierter Zeit nach dem Abschalten
- Mit integrierter, wartungsfreier Löschautomatik geprüft nach GS-HM-03 mit Druckmembran, für die kein zusätzlicher G1/4" Druckluft- und kein direkter Wasseranschluss benötigt werden

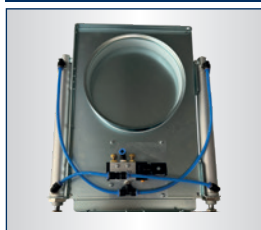


RLA 3001 P



Alle Geräte dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt unter 0,1 mg/m³

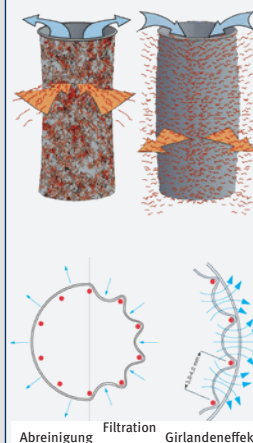
Zubehör



1 Pneumatischer Absperschieber

- elektropneumatischer Schieber mit kurzer Reaktionszeit zum Absperrn von Rohrleitungen

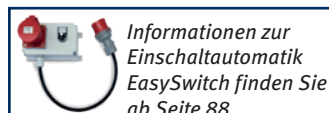
DAS OPTI JET® VERFAHREN



- Abreinigung erfolgt durch Druck-Luftimpulsstöße, die den Filter von innen nach außen abreinigen. Die dadurch hervorgerufene mechanische Verformung der Filter optimiert den Regenerationsgrad bei starker Verschmutzung.



- Ab Modell RLA 2501 P mit integrierter Löschautomatikgeprüft nach GS-HO-07



Informationen zur Einschaltautomatik EasySwitch finden Sie ab Seite 88

Zubehör Art.-Nr. € zzgl. USt.

Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen

über Wandlerspulen und automatische Schiebesteruerung für bis zu 8 elektropneumatische oder elektr. Absperschieber in 230 V oder 24 V inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage

- bis zu 8 Maschinen 5132403 1.825,00

Maschinenerkennung für 8 - 16 Bearbeitungsmaschinen

über Wandlerspulen oder potentialfreien Kontakt und automatische Schiebesteruerung für acht bis 16 elektropneumatische Absperschieber; externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage:

- für bis zu 8 Maschinen / 8 Absperschieber 5132419 730,00

- für bis zu 12 Maschinen / 12 Absperschieber 5132420 999,00

- für bis zu 16 Maschinen / 16 Absperschieber 5132421 1.269,00

Externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage

5132418 455,00

1 Pneumatischer Absperschieber für Art.-Nr. 5132417 bis 5132421

erforderlich für den Anschluss der pneumatischen Absperschieber 020109282 (T-Stück 6mm) 020113523 (Schlauch 6 mm)

- Ø100 mm 24V 5144131 395,00

- Ø120 mm 24V 5144132 395,00

- Ø140 mm 24V 5144133 409,00

- Ø160 mm 24V 5144134 409,00

- Ø180 mm 24V 5144135 425,00

- Ø200 mm 24V 5144136 425,00

- Ø250 mm 24V 5144137 445,00

- Ø300 mm 24V 5144138 699,00

Zubehör Art.-Nr. € zzgl. USt.

Füllstandsmelder

durch Ultraschallsensor inkl. Signallampe und 24 V Netzteil, überwacht den Füllstand eines Spänebehälters (Meldehöhe am Sensor einstellbar) 5132416 1.069,00

Externer Anschlusskasten

für unabhängige Wandmontage 5132418 455,00

Ansteuerung mit Frequenzumrichter

von 2,2 bis zu 7,5 kW inkl. Bedienfeld und Klartextdisplay, integrierter Regelkreis mit Drucktransmitter zur bedarfsgerechten Regelung des Entstaubers:

2,2 kW Ansteuerung für RLA 1601 P 5132422 2.579,00

3,0 kW Ansteuerung für RLA 2001 P 5132423 3.055,00

7,5 kW Ansteuerung für RLA 2501 P / RLA 3001 P 5132424 3.685,00

Spänesack (VE20)

- für RLA 1601 P / RLA 2001 P 5126007 99,90

- für RLA 2501 P / RLA 3001 P 5126008 115,00

Filter 10877 KAT M EL NW125x100 für RLA 2001 P 5149013 1.055,00

Staubschott

- für RLA 1601 P 5149008 315,00

- für RLA 2001 P 5149009 335,00

- für RLA 2501 P 5149010 385,00

- für RLA 3001 P 5149011 425,00

Bypassfilter NW 55 x 160 Weiss

- für RLA 2001 P 5149012 12,50

easyswitch – Einschaltautomatik für Absauganlagen

- ▶ Sobald eine Maschine eingeschaltet wird, schaltet EasySwitch Ihr Absauggerät ein.
Nach dem Ausschalten der letzten Maschine läuft die Absaugung ca. 10 Sekunden nach, um die restlichen Späne aus dem Rohrsystem zu entfernen
- ▶ Einfachste Installation, kein Eingriff in die Gebäudeinstallation nötig
- ▶ Die Absaugung läuft nur bei Bedarf (Energieeinsparung)
- ▶ Maschinen- und Werkraum bleiben staubfrei
- ▶ Präventiver Gesundheitsschutz
- ▶ Einfach zu demontieren, bei Umzug einfach mitnehmen
- ▶ In Deutschland entwickelt und hergestellt
- ▶ Mit integriertem Handschalter (Auto/O/Hand) zum manuellen Einschalten der Absauganlage z.B. zum Sägen der Werkstatt
- ▶ Inkl. Schiebersteuerung für bis zu 30 Funk-Elektroschieber

Einstecken - fertig!



Haupteinheit...

... als Zwischenstecker



- ▶ Bis zu 30 Funksensoren anlernbar
- ▶ Bis zu 30 Funkschieber anlernbar
- ▶ Für alle Modelle der Serie ASA und RLA ohne automatische Abreinigung, **bis 4 kW**

... zum Einbau



- ▶ Im DIN-Schienen-Gehäuse, welches direkt in die Steuerung eines Reinluftgeräts eingebaut werden kann
- ▶ Anschluss über nur drei Drähte!
- ▶ Für bis zu 30 Funk-Sensoren und 30 Funk-Schieber
- ▶ Auch für Absauggeräte über 4 kW mit Stern-Dreieck-Anlauf oder mit automatischer Abreinigung geeignet

ACHTUNG:
EasySwitch ist nur für RLA Reinluftentstauber Serie RLA 1601P/RLA 2001P/RLA 2501P/RLA 3001P kompatibel

Sensoren und Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Funk-Handsender zum manuellen Einschalten der Haupteinheit EasySwitch FUNK. Lieferung inkl. Batterie.	5319051	65,90
Funk-Maschinensensor 400 V, 16A	5319013	199,00
Funk-Maschinensensor 400 V, 32A Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine.	5319014	225,00
Funk-Maschinensensor 230 V Zur Einschalt-Erkennung von 230V-Verbrauchern.	5319019	189,00
Maschinensensor für fest angeschlossene Maschinen Im DIN-Schienen-Gehäuse, welches direkt in die Steuerung einer Maschine eingebaut werden kann. Einschalterkennung über Wandlerspule oder potential-freien Kontakt. Lieferung inkl. Wandlerspule.	5319102	189,00

Sensoren und Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Funk-Elektroschieber Ø 100 - 300 mm Ein Maschinensensor schaltet die Haupteinheit per Funk ein und aus. Daraufhin steuert die Haupteinheit die gewünschten Funk-Elektroschieber. Auch eine Beipassklappenöffnung ist sehr einfach möglich. Für bis zu 30 Funk-Sensoren und 30 Funk-Schieber.		
Funk-Elektroschieber Ø 100 mm	5319031	625,00
Funk-Elektroschieber Ø 120 mm	5319032	625,00
Funk-Elektroschieber Ø 140 mm	5319033	635,00
Funk-Elektroschieber Ø 160 mm	5319034	635,00
Funk-Elektroschieber Ø 200 mm	5319035	645,00
Funk-Elektroschieber Ø 250 mm	5319036	665,00
Funk-Elektroschieber Ø 300 mm	5319037	899,00



Verbindung per Funk



Funk-Handsender



Funk-Maschinensensor mit 16A- oder 32A-Stecker



Funk-Maschinensensor für fest angeschlossene Maschinen



Funk-Absperrschieber Ø 100 - 300 mm

RLA Serie

Reinluftentstauber für Holzspäne, konzipiert für den gewerblichen Einsatz



Sehr leise

**IE3
MOTOR**

- ▶ Reinluftentstauber dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt kleiner als 0,1 mg/m³
- ▶ Geeignet zum Absaugen und Abscheiden von trockenen Holz- und Kunststoffspänen (nicht für Feinstaub geeignet)
- ▶ Hohe Absaugleistung bei geringem Platzbedarf
- ▶ Maximale Leistung in dieser Klasse
- ▶ Gewerblicher Einsatz
- ▶ Für alle Holzbearbeitungsmaschinen mit entsprechendem Absaugstutzen-Ø
- ▶ Nicht für Holzstaub geeignet
- ▶ Hochwertige, durchdachte Bauweise

- ▶ Robustes und kompaktes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ▶ Absaugstutzen problemlos von links nach rechts umrüstbar, dadurch flexibel einsetzbar
- ▶ Große Revisionsöffnungen
- ▶ Großdimensionierte, fahrbare Spänebehälter mit Klemmbügel und Spänefangsack
- ▶ Entstauber bei Auslieferung bereits komplett montiert, dadurch schnell einsetzbar
- ▶ Fahrbar

Bei Modell RLA 210:

- ▶ Optimale Späneverteilung in die Spänebehälter aufgrund großer Filterfläche
- ▶ Ultra kompakt bei maximaler Filterfläche
- ▶ Filtermaterial aus Polyesterflies, alubedampft, dadurch mit hoher Standzeit
- ▶ Filter standardmäßig in antistatischer Ausführung nach Kategorie M-BIA geprüft und zugelassen
- ▶ Der Ventilator ist dem Filter nachgeschaltet



RLA 125



RLA 140



RLA 160



RLA 210

BAFA

BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT
UND AUSFUHRKONTROLLE

* nur in Deutschland gültig

Modul 1 – Querschnittstechnologien Förderungshöhe
bis zu 40% möglich!

Haben Sie Fragen? Wünschen Sie eine individuelle Beratung?

Gerne beraten wir Sie zu diesen Produkten und nennen Ihnen
dabei auch einen Fachhändler in Ihrer Nähe!

Kontakt: (09 51) 96 555-505 | beratung@holzkraft.de

Zubehör (nur für Version M und PM)

Art.-Nr. € zzgl. USt.

Maschinenerkennung für bis zu 8 Maschinen und Schiebersteuerungen

5132401 375,00

Grundausstattung

- Metalllüfterrad
- Revisionsöffnung zum Reinigen des Bypassfilters
- Manuelle Abreinigung

RLA 125

statt € 4.450,00 zzgl. USt.

4.179,-

€ 4.973,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5131255

RLA 140

statt € 4.650,00 zzgl. USt.

4.399,-

€ 5.234,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5131400

RLA 160

statt € 5.525,00 zzgl. USt.

5.249,-

€ 6.246,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5131620

RLA 210

statt € 6.895,00 zzgl. USt.

6.399,-

€ 7.614,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5132100

Mehrausstattung Version M

- Vorgerüstet für Anschluss von optional erhältlicher Erkennung für bis zu 8 Maschinen und 8 Schiebersteuerungen

RLA 125 M

statt € 4.775,00 zzgl. USt.

4.499,-

€ 5.353,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5131256

RLA 140 M

statt € 4.950,00 zzgl. USt.

4.799,-

€ 5.710,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5131401

RLA 160 M

statt € 5.775,00 zzgl. USt.

5.399,-

€ 6.424,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5131621

RLA 210 M

statt € 7.229,00 zzgl. USt.

6.779,-

€ 8.067,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5132105

Mehrausstattung Version PM

- Vorgerüstet für Anschluss von optional erhältlicher Erkennung für bis zu 8 Maschinen und 8 Schiebersteuerungen
- Pneumatische Abreinigung

RLA 125 PM

statt € 5.090,00 zzgl. USt.

4.829,-

€ 5.746,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 5131257

RLA 140 PM

statt € 5.275,00 zzgl. USt.

5.189,-

€ 6.174,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5131402

RLA 160 PM

statt € 6.125,00 zzgl. USt.

5.759,-

€ 6.853,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5131622

RLA 210 PM

statt € 7.650,00 zzgl. USt.

7.069,-

€ 8.412,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5132110

Technische Daten		RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
Art.-Nr.		5131255 / 5131256 (M) / 5131257 (PM)	5131400 / 513401 (M) / 513402 (PM)	5131620 / 513621 (M) / 513622 (PM)	5132100 / 5132105 (M) / 5132110 (PM)
Nennweite außen Absaugstutzen	mm	125	140	160	200
Nennvolumenstrom	m ³ /h	884	1.108	1.448	2.262
Volumenstrom max.	m ³ /h	1.400	1.750	2.400	3.700
Unterdruck bei V _{nenn}	Pa	2.210	2.615	2.247	2.482
Filterfläche	m ²	5,31	8,5	9,21	22
Filtermaterial		Staubklasse M			
Reststaubgehalt	mg/m ³	H3 (< 0,1)			
Spänesammelvolumen	l	1 x 165 (239)	1 x 165 (239)	2 x 165 (193)	2 x 165 (193)
Schalldruckpegel max.	dB(A)	71	71	73	72
Achse Absaugstutzen zu Boden	mm	810	850	827	826
Motorleistung IE3 ~50 Hz	kW / V	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400	3 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.100 x 830 x 1.600	1.100 x 830 x 1.750	1.616 x 830 x 1.653	1.717 x 830 x 1.800
Gewicht ca. – / M / PM	kg	205 / 206 / 210	210 / 219 / 221	280 / 287 / 268	259 / 238 / 290
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00 €	TPZ 300 = 79,00 €	TPZ 300 = 79,00 €



Rohrschelle für gebördelte Rohre mit Schrauben M8 x 25

Rohrschelle	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 58 mm	5143006	2,85
Ø 80 mm	5143008	2,90
Ø 100 mm	5143010	2,90
Ø 120 mm	5143012	2,99
Ø 140 mm	5143014	3,19
Ø 160 mm	5143016	3,35
Ø 200 mm	5143020	3,59
Ø 250 mm	5143025	3,90
Ø 300 mm	5143030	4,50



Rohrschelle mit Schnellverschluss & innenliegendem Dichtband

Rohrschelle	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5144008	4,89
Ø 100 mm	5144010	5,29
Ø 120 mm	5144012	6,49
Ø 140 mm	5144014	6,79
Ø 160 mm	5144016	7,09
Ø 180 mm	5144018	7,49
Ø 200 mm	5144020	7,79
Ø 250 mm	5144025	8,19
Ø 300 mm	5144030	8,59



Rohrschellen zur Wandmontage für gebördelte Rohre + Schrauben M8 x 25

Rohrschellen	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143280	7,09
Ø 100 mm	5143210	7,09
Ø 120 mm	5143212	7,25
Ø 140 mm	5143214	7,65
Ø 160 mm	5143216	8,35
Ø 180 mm	5143218	8,39
Ø 200 mm	5143220	8,39
Ø 250 mm	5143225	8,60
Ø 300 mm	5143230	9,19

Dichtband für Rohrschellen	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Terostat VII	5143501	5,70
5,0 mm / Länge: 96 m		91,20
5,0 mm / pro Meter*		0,95

*Mindestmenge 6 m (6 Streifen auf Band! 1 m Band = 6 m Dichtband 16 m Band = 96 m Dichtband = 1 Rolle)



Bogen 45° verzinkt, beidseitig gebördelt

Bogen 45°	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143480	18,15
Ø 100 mm	5143410	18,15
Ø 120 mm	5143412	19,99
Ø 140 mm	5143414	23,59
Ø 160 mm	5143416	27,25
Ø 180 mm	5143418	28,15
Ø 200 mm	5143420	31,79
Ø 250 mm	5143425	36,29
Ø 300 mm	5143430	42,69



Bogen 90° verzinkt, beidseitig gebördelt

Bogen 90°	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143980	26,35
Ø 100 mm	5143910	26,35
Ø 120 mm	5143912	27,25
Ø 140 mm	5143914	29,05
Ø 160 mm	5143916	32,69
Ø 180 mm	5143918	38,09
Ø 200 mm	5143920	48,99
Ø 250 mm	5143925	63,49
Ø 300 mm	5143930	83,49



Stahlrohr verzinkt, beidseitig gebördelt, Länge: 500 mm

Stahlrohr	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143380	15,75
Ø 100 mm	5143310	15,75
Ø 120 mm	5143312	17,99
Ø 140 mm	5143314	20,95
Ø 160 mm	5143316	23,19
Ø 180 mm	5143318	26,19
Ø 200 mm	5143320	30,69
Ø 250 mm	5143325	38,89
Ø 300 mm	5143330	46,39

Hosenstück allseitig gebördelt

Hosenstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 120/80/80 mm	5147735	79,90
Ø 250/140/140 mm	5147736	116,90



Stahlrohr verzinkt, beidseitig gebördelt, Länge: 1.500 mm

Stahlrohr	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143180	20,19
Ø 100 mm	5143110	20,19
Ø 120 mm	5143112	23,05
Ø 140 mm	5143114	26,89
Ø 160 mm	5143116	29,75
Ø 180 mm	5143118	33,59
Ø 200 mm	5143120	39,35
Ø 250 mm	5143125	49,89
Ø 300 mm	5143130	59,50



Reduzierkupplung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
50 / 80 mm	5148010	5,90
100 / 120 mm	5148015	9,25
120 / 140 mm	5148020	10,50

Montage-Lochband	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
50 m	5143500	77,90 (1,50/m)



Geräte Schnellkupplung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
80 / 80 mm	5148040	6,50
100 / 100 mm	5148045	7,90
120 / 120 mm	5148050	9,75
140 / 140 mm	5148055	10,75



Abzweigstück 45° (A/B/C)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 120/120/60 mm	5143700	79,90
Ø 120/120/80 mm	5143701	79,90
Ø 140/120/58 mm	5143702	79,90
Ø 140/120/60 mm	5143710	85,29
Ø 160/120/58 mm	5143704	92,50
Ø 160/120/60 mm	5143707	92,50
Ø 160/120/80 mm	5143703	92,50
Ø 160/120/120 mm	5143705	92,50
Ø 160/160/80 mm	5143708	92,50
Ø 160/160/100 mm	5143721	66,90
Ø 160/160/120 mm	5143720	66,90
Ø 180/120/120 mm	5143717	82,50
Ø 200/200/120 mm	5143709	105,90
Ø 200/200/140 mm	5143719	75,19
Ø 200/200/160 mm	5143706	105,90
Ø 200/200/180 mm	5143718	75,19
Ø 250/250/160 mm	5143634	82,90
Ø 250/250/200 mm	5143632	82,90
Ø 300/300/160 mm	5143633	90,90
Ø 300/300/200 mm	5143631	93,19



Abzweigstück allseitig gebördelt

Abzweigstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143680	70,25
Ø 100 mm	5143610	70,25
Ø 120 mm	5143612	72,95
Ø 140 mm	5143614	74,39
Ø 160 mm	5143616	79,49
Ø 180 mm	5143618	79,99
Ø 200 mm	5143620	86,19
Ø 250 mm	5143625	94,19
Ø 300 mm	5143630	101,99



Schlauchanschlusstücke einseitig gebördelt

Anschlusstücke	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 58 mm	5145058	6,39
Ø 80 mm	5145080	6,39
Ø 100 mm	5145010	6,39
Ø 120 mm	5145012	6,59
Ø 140 mm	5145014	6,75
Ø 160 mm	5145016	7,29
Ø 180 mm	5145018	7,45
Ø 200 mm	5145020	7,65
Ø 248 mm	5145021	9,10
Ø 298 mm	5145022	9,85



Schlauchanschlusstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 248 mm	5142417	4,59



Reduzierstück beidseitig gebördelt

Reduzierstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 / 58 mm	5147380	24,89
Ø 100 / 80 mm	5147310	24,89
Ø 120 / 80 mm	5147312	26,35
Ø 120 / 100 mm	5147410	24,89
Ø 140 / 120 mm	5147412	27,99
Ø 160 / 140 mm	5147414	28,69
Ø 160 / 120 mm	5147416	28,69
Ø 180 / 160 mm	5147418	32,49
Ø 200 / 160 mm	5147420	35,59
Ø 200 / 180 mm	5147421	35,59
Ø 250 / 200 mm	5147425	42,09
Ø 300 / 250 mm	5147530	49,79

Blinddeckel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 120 mm	5147741	7,59
Ø 140 mm	5147742	7,59
Ø 160 mm	5147743	8,59
Ø 200 mm	5147744	8,59
Ø 250 mm	5147745	8,59
Ø 300 mm	5147746	8,99



Maschinen-Anschlusstück gerade, nicht gebördelt, Innen-Ø

Reduziermuffe	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80/60 mm	5142426	24,89
Ø 100/60 mm	5142427	24,89
Ø 100/80 mm	5142421	24,89
Ø 120/100 mm	5142424	26,35
Ø 140/120 mm	5142425	23,00
Ø 150/100 mm	5142422	23,00

Maschinen-Anschlusstück gerade, Eng (E) gebördelt, Innen-Ø

Reduziermuffe	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 60/E 35 mm	5147379	24,89
Ø 80/ E 60 mm	5147381	24,89
Ø 100/ E 60 mm	5147382	24,89
Ø 125/ E 120 mm	5145212	26,35
Ø 160/ E 150 mm	5145215	28,69
Ø 200/ E 180 mm	5145218	35,59
Ø 220/ E 200 mm	5145220	39,59

Verbindungsstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 100/100 mm	5142430	7,65
Ø 120/120 mm	5142431	7,65



Polyurethan Flexschlauch, transparent mit Spirale

Polyurethan Flexschlauch	Nennweite	Länge	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 40 mm	2,5 m	5142500-2,5		16,59
	5 m	5142500-5		33,09
	10 m	5142500		66,09
Ø 60 mm	2,5 m	5142501-2,5		19,99
	5 m	5142501-5		39,99
	10 m	5142501		79,89
Ø 80 mm	2,5 m	5142502-2,5		23,35
	5 m	5142502-5		46,65
	10 m	5142502		93,29
Ø 100 mm	2,5 m	5142503-2,5		27,69
	5 m	5142503-5		55,39
	10 m	5142503		110,90
Ø 120 mm	2,5 m	5142504-2,5		30,09
	5 m	5142504-5		60,09
	10 m	5142504		120,90
Ø 125 mm	2,5 m	5142509-2,5		32,90
	5 m	5142509-5		65,90
	10 m	5142509		131,90
Ø 140 mm	2,5 m	5142505-2,5		38,00
	5 m	5142505-5		75,99
	10 m	5142505		151,90
Ø 150 mm	2,5 m	5142506-2,5		39,90
	5 m	5142506-5		79,90
	10 m	5142506		159,00
Ø 160 mm	2,5 m	5142507-2,5		42,90
	5 m	5142507-5		85,90
	10 m	5142507		170,90

Ø 180 mm	2,5 m	5142511-2,5	59,90
	5 m	5142511-5	99,90
	10 m	5142511	199,90
Ø 200 mm	2,5 m	5142508-2,5	59,50
	5 m	5142508-5	119,00
	10 m	5142508	236,50
Ø 250 mm	2,5 m	5142514-2,5	92,50
	5 m	5142514-5	185,00
	10 m	5142515	236,50
Ø 300 mm	2,5 m	5142515-2,5	236,50
	5 m	5142515-5	219,00



Schlauchadapter-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Adapter Ø 100 - >70 mm		
Adapter Ø 63 - >45 mm	5930905	10,90
Adapter Ø 41 - >39 mm		
Adapter Ø 36 - >34,5 mm		



Schlauchschele zum Schrauben

Schlauchschele	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 32 – 50 mm	5142450	1,05
Ø 40 – 60 mm	5142560	1,10
Ø 50 – 70 mm	5142461	1,50
Ø 70 – 90 mm	5142490	1,50
Ø 90 – 110 mm	5142462	1,50
Ø 100 – 120 mm	5142410	2,15
Ø 110 – 130 mm	5142453	2,35
Ø 130 – 150 mm	5142463	3,69
Ø 140 – 160 mm	5142416	3,69
Ø 150 – 170 mm	5142456	4,65
Ø 170 – 190 mm	5142457	4,95
Ø 190 – 210 mm	5142464	1,85
Ø 200 – 220 mm	5142420	1,85
Ø 300 mm	5142418	5,55



Maschinen-Anschlusstück

Anschlusstück	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 102 mm	5147710	6,09
Ø 122 mm	5147712	6,25
Ø 142 mm	5147714	6,40

str 32 / str 62 Bürstenschleif- und Strukturmaschine mit zwei motorisch höhenverstellbaren Aggregaten

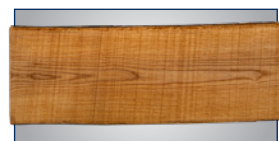
- Konstruiert für professionelle Strukturier- und Schleifarbeiten
- Motorische Höhenverstellung der Arbeitsaggregate mit digitaler Anzeige
- Einlaufhöhe konstant
- Aggregate können einzeln zugeschaltet werden
- Hochbeständiges gummiertes Förderband
- Stufenloser Vorschub
- Einheit für Sägeschnittoptik optional erhältlich

Modelle str 32l / str 62l:

- Stufenlos regelbare und Invertergesteuerte Bürstendrehzahl. Das ermöglicht genaue Anpassung der Drehzahl auf den Werkstoff und ist dadurch besonders für empfindliche Werkstoffe geeignet



• Anwendungsbeispiel gebürstet



• Anwendungsbeispiel gebürstet und Sägeschnittoptik

str 62r mit eingebauter Option
① Einheit für Sägeschnittoptik
(Art.-Nr. 5516160)

Lieferumfang str 32r / str 62r:

- Stahlbürste 0,2 mm
- Tynexbürste K60

Lieferumfang str 32l / str 62l:

- Schleifbürste K120
- Schleifbürste K180

str 32r

statt € 16.790,00 zzgl. USt.

12.899,-

€ 15.349,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5506132

str 62r

statt € 20.990,00 zzgl. USt.

15.899,-

€ 18.919,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5506162

str 32l

statt € 19.390,00 zzgl. USt.

15.099,-

€ 17.967,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5506133

str 62l

statt € 23.350,00 zzgl. USt.

18.199,-

€ 21.656,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5506163

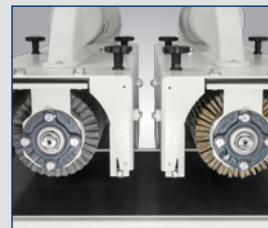
Technische Daten		str 32r	str 62r	str 32l	str 62l
Art.-Nr.		5506132	5506162	5506133	5506163
Bürstenlänge	mm	300	600	300	600
Bürstenumdrehungen	mm	1.500	1.500	100 – 1.500	100 – 1.500
Bürstendurchmesser	mm	190	190	240	240
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	1 – 13	1 – 13	1 – 13	1 – 13
Absaugstutzendurchmesser	mm	2 x 140	2 x 140	2 x 140	2 x 140
Motorleistung~50 Hz	kW/V	2 x 3 / 400	2 x 4 / 400	2 x 3 / 400	2 x 4 / 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.300 x 1.000 x 1.300	1.300 x 1.300 x 1.550	1.300 x 1.000 x 1.300	1.300 x 1.300 x 1.550
Gewicht ca.	kg	440	710	450	730
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 500 = 125,00 €	TPZ 750 = 159,00 €	TPZ 500 = 125,00 €	TPZ 750 = 159,00 €

Ausstattungsoption und Zubehör

① Einheit für Sägeschnittoptik ²⁾	Art.-Nr.	str 32r	str 32l	str 62r	str 62l	€ zzgl. USt.
für str 32r (inkl. stufenlos regelbarer Bürstendrehzahl)	5516130	•				3.929,00
für str 32l	5516131		•			2.565,00
für str 62l	5516161				•	3.399,00
für str 62r (inkl. stufenlos regelbarer Bürstendrehzahl)	5516160			•		4.485,00
Nylonbürste (Zum Polieren und Reinigen) ²⁾	Art.-Nr.					€ zzgl. USt.
Aufpreis für Nylonbürste anstelle von Schleifbürste	5516135		•			17,00
Aufpreis für Nylonbürste anstelle von Schleifbürste	5516165				•	30,90
Ersatzbürsten	Art.-Nr.					€ zzgl. USt.
Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,3 mm Breite 300 mm	5516180	•	•			325,00
Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,2 mm Breite 300 mm	5516181		•			325,00
Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,3 mm Breite 600 mm	5516185			•	•	555,00
Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,2 mm Breite 600 mm	5516186				•	555,00
Tynex-Bürste zum Bürsten K80 Breite 300 mm	5516190	•	•			400,00
Tynex-Bürste zum Bürsten K60 Breite 300 mm	5516191		•			400,00
Tynex-Bürste zum Bürsten K80 Breite 600 mm	5516195			•	•	795,00
Tynex-Bürste zum Bürsten K60 Breite 600 mm	5516196				•	795,00



• Arbeitsaggregate können einzeln zugeschaltet werden



• Leicht auswechselbare Bürsten



• Stufenlose Vorschubverstellung



① Einheit für Sägeschnittoptik

Hinweis: Durch diese Option entfällt ein Bürstenaggregat

¹⁾ Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

²⁾ nicht nachrüstbar, erhältlich nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk

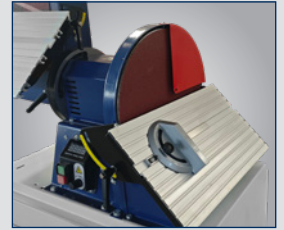
BTS / TS - Serie

Band- und Tellerschleifmaschinen zum Bearbeiten von Flächen, Kanten und Rundungen

- ▶ Schwenkbare Bandschleifaggregat – flexibel einstellbar von 0° bis 90° für vielseitige Schleifarbeiten
- ▶ BTS 201 mit stufenloser Drehzahlregelung – ideal für die Bearbeitung verschiedenster Materialien
- ▶ Schnelles Wechseln der Schleifbänder über Schnellspannsystem
- ▶ Einfache Bandlaufeinstellung
- ▶ Graphitbeschichtete Schleifsohle – sorgt für geringeren Verschleiß und längere Lebensdauer des Schleifbands
- ▶ Stabile Unterkonstruktion für eine hohe Standfestigkeit und Sicherheit während des Betriebs
- ▶ Massive Aggregataufhängung aus Stahl
- ▶ Ausgestattet mit Winkelanschlag auf dem Arbeitstisch

BTS 301 Vario

- ▶ Praktischer Unterschrank mit Ablageboden
- ▶ Variable Drehzahlverstellung



- Schwenkbarer Arbeitstisch mit Winkelanschlag und integriertem Gehrungsanschlag



- 90° schwenkbarer Schleifarm mit Werkstückauflage

BTS 201



BTS 301 Vario
inklusive Unterbau



TS 301

Zubehör



- 1 Trennblech zum Schleifscheibenwechsel
- Für die einfache Montage und Demontage von Schleifblättern mit Klettverschluss an Band- und Tellerschleifern



Lieferumfang TS 301:

- Gehrungsanschlag
- Schleifblatt K 80

TS 301
statt € 339,00 zzgl. USt.
265,-
€ 315,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904300 **

BTS 201
statt € 725,00 zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903201

BTS 301 Vario
statt € 725,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903205

Technische Daten		TS 301	BTS 201	BTS 301 Vario
Art.-Nr.		5904300	5903201	5903205
Schleifteller-Ø	mm	300	305	305
Abmessungen Schleifband (LxB)	mm	-	1.220 x 150	1.220 x 150
Bandgeschwindigkeit	m/s	-	11,7	0,4 – 8,8
Schwenkung Schleifaggregat	°	-	0 – 90	0 – 90
Tellerschleifaggregat (LxB)	mm	390 x 230	380 x 260	390 x 230
Bandschleifaggregat (LxB)	mm	-	260 x 150	316 x 230
Tischschwenkung	°	-10 – 45	-15 – 45	-10 – 45
Absaugstutzen-Ø	mm	60	2 x 40	2 x 60
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	0,75 / 230	1,5 / 230	1,5 / 230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	550 x 420 x 420	760 x 740 x 1.105	780 x 770 x 1.050
Gewicht ca.	kg	28	63	72

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
1 Trennblech zum Schleifscheibenwechsel	5900301	20,90

Schleifband mit Papierunterlage (VE 5 St.)			
1.219 x 150	K 60	5911206	37,90
1.219 x 150	K 80	5911208	33,50
1.219 x 150	K 100	5911210	33,50
1.219 x 150	K 120	5911212	33,50
1.219 x 150	K 150	5911215	33,50
1.219 x 150	K 180	5911218	33,50

Schleifbandset		
Je 10 St K80/100/120	5911230	185,40

Schleifblätter (VE 5 St.)			
Ø 300	K 60 Klett	5913106	17,50
Ø 300	K 80 Klett	5913108	16,00
Ø 300	K 100 Klett	5913110	16,00
Ø 300	K 120 Klett	5913112	16,00
Ø 300	K 150 Klett	5913115	16,00
Klettauflage Ø 300 mm		3357801	31,50

KSO 1505

Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Schleifhülseeneinrichtung

- ▶ Stufenlos schrägverstellbares Schleifaggregat (0 - 90°) für vertikales und horizontales Schleifen
- ▶ Oszillierendes Schleifband für bessere Schleifergebnisse und eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Schneller und leichter Schleifbandwechsel über Schnellspannsystem
- ▶ Schleifsohle serienmäßig mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Über Handrad verstellbarer Arbeitstisch aus Grauguss mit T-Nut
- ▶ Inklusive seitlicher Schleifhülse-Einrichtung zum Schleifen von Rundungen und Radien
- ▶ Zwei Absaugstutzen Ø 100 mm



Lieferumfang:

- Gehrungsanschlag
- Schleifband 2.750x150mm K 80
- Schleifhülse Ø 38 mm K 80
- Schleifhülse Ø 50 mm K 80
- Schleifhülse Ø 75 mm K 80

KSO 1505
statt € 2.099,00 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5368155

Technische Daten		KSO 1505
Art.-Nr.		5368155
Schleifband (L x B)	mm	2.750 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	16
Oszillationshub	mm	15
Schleiffläche (L x B x H max.)	mm	1.010 x 190 x 170
Schleifwalze Durchmesser	mm	38/50/75
Schwenkung Schleifaggregat	°	0 - 90
Werkstück (B max. x H max.)	mm	1.010 x 150
Arbeitstisch (L x B)	mm	900 x 305
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	120
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.515 x 550 x 1.150
Gewicht ca.	kg	207

Schleifhülse-Starter Set 18-tlg. (je 2 Schleifhülsen):

- Ø 38 K80
- Ø 38 K100
- Ø 38 K120
- Ø 50 K80
- Ø 50 K100
- Ø 50 K120
- Ø 75 K80
- Ø 75 K100
- Ø 75 K120

Schleifband (2.750 x 150 mm) (VE 5 St.)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
K60, Gewebeband	5373325	60,50
K80, Gewebeband	5373326	105,00
K100, Gewebeband	5373327	100,90
K120, Gewebeband	5373328	100,90
K150, Gewebeband	5373329	100,90
K180, Gewebeband	5373330	100,90

Schleifband (2.750 x 150 mm) (VE 5 St.)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
K60, PS28F	5372325	60,50
K80, PS28F	5372326	55,50
K100, PS28F	5372327	52,50
K120, PS28F	5372328	52,50
K150, PS28F	5372329	52,50
K180, PS28F	5372330	52,50
K220, PS28F	5372331	52,50

Schleifhülsen (VE 10 St.)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø38x110mm K80	5378381	16,90
Ø38x110mm K100	5378382	16,90
Ø38x110mm K120	5378383	16,90
Ø50x110mm K80		23,90
Ø50x110mm K120	5378503	23,90
Ø50x110mm K100	5378502	23,90
Ø75x110mm K80	5378751	32,90
Ø75x110mm K100	5378752	32,90
Ø75x110mm K120	5378753	32,90

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahreinrichtung	5379060	16,90
Schleifhülse-Starter-Set 18-tlg.	5378155	45,90

KSO 150 F BASIC

Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, Schleifband-Oszillation und Furnierkantenschleifeinrichtung

- ▶ Schwerer Maschinenständer garantiert hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Bessere Schleifergebnisse durch Schleifband-Oszillation über separaten Getriebemotor
- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Furnierkantenschleifeinrichtung mit Feineinstellung serienmäßig
- ▶ Genutetes Einlauflineal zum Anschleifen von Furnier-überständen
- ▶ Schnelles Umrüsten von Furnier- auf Massivholzschliff
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- ▶ Höhenverstellung des Schleiftisches und Schleifaggregatschwenkung über Handräder

- ▶ Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- ▶ Optimale Späneabfuhr durch Absaugung am Aggregat und am Quertisch
- ▶ Automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen durch gefederte Bandspannung

Furnierschleifen



KSO 150 F BASIC
statt € 3.099,00 zzgl. USt.
2.799,-
€ 3.330,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5363150

Technische Daten		KSO 150 F BASIC
Art.-Nr.		5363150
Schleifband (LxB)	mm	3.000 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	20
Schleiffläche (LxB)	mm	1.050 x 220
Schwenkung Schleifaggregat	°	0 - 45
Arbeitstisch (LxB)	mm	960 x 352
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	210
Tischhöhe min. / max.	mm	770 / 980
Quertisch (LxB)	mm	330 x 330
Quertischhöhe min. / max.	mm	730 / 930
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	3 / 400
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.900 x 810 x 1.230
Gewicht ca.	kg	290
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €

Lieferumfang:

- Schleifband 3.000 x 150 mm K100
- Gehrungsanschlag

KSO 150 M Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband

- ▶ Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- ▶ Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- ▶ Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- ▶ Doppelte Absaugung
- ▶ Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- ▶ Gummierter Schleifwalze



• Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar

Lieferumfang:

- Schleifband K100
- Tischverbreiterung
- Gummiwalzen

KSO 150 M
statt € 3.339,00 zzgl. USt.
2.849,-
€ 3.390,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5362600

Technische Daten		KSO 150 M
Art.-Nr.		5362600
Abmessungen Tische (LxB)	mm	750 x 300
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	200
Schleiffläche	mm	850 x 200
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	20
Oszillationshub	mm	20
Schleifbandabmessungen	mm	2.600 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.600 x 850 x 1.350
Gewicht ca.	kg	215
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	145,00
Fahreinrichtung	5379053	129,00

KSO 150 F Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Furnierkantenschleifeinrichtung

- ▶ Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- ▶ Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- ▶ Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- ▶ Doppelte Absaugung
- ▶ Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- ▶ Gummierter Schleifwalze

Furnierschleifen

zusätzlich mit:

- ▶ Furnierkantenschleifeinrichtung mit Kontaktschuh mit Feineinstellung und Anschlaglinealen
- ▶ Mit genutetem Einlauflineal für Furnierüberstände
- ▶ Schnelles Umstellen von Furnierkanten- auf Massivholzschliff möglich

Lieferumfang:

- Schleifband K100
- Tischverbreiterung
- Gummiwalzen
- Konsole für VSA Tischverbreiterung

KSO 150 F
statt € 4.459,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5363000

Technische Daten		KSO 150 F
Art.-Nr.		5363000
Abmessungen Tische (LxB)	mm	960 x 350
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	230
Schleiffläche	mm	1.050 x 150
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	20
Oszillationshub	mm	20
Schleifbandabmessungen	mm	3.000 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	295
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €

- Abb. mit geschwenktem Schleifaggregat, Aggregat-Schwenkung über Handrad von 90-45°
- serienmäßig mit stabiler Konsole ausgestattet als Vorbereitung zur Montage eines Vorschubapparat
- Vorschubapparat nicht im Lieferumfang



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	145,00
Drehstern	5379051	1.399,00
Erhöhung zu Konsole für VSA zum Bearbeiten von Werkstücken höher 100 mm	5379055	69,00
Fahreinrichtung	5379054	145,00

KSO 150 FD

Kantenschleifmaschine mit Furnierkantenschleifeinrichtung und Drehvorrichtung für den Schleifhülsenwechsel

- ▶ Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- ▶ Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatzstisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- ▶ Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- ▶ Mit stabiler Konsole ausgestattet als Vorbereitung zur Montage eines Vorschubapparates
- ▶ Doppelte Absaugung
- ▶ Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- ▶ Gummierter Schleifwalze

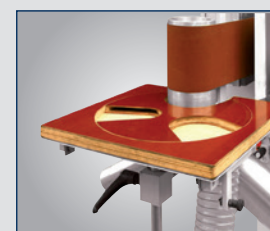
Lieferumfang:

- Schleifband K100
- Tischverbreiterung
- Gummiwalzen

KSO 150 FD
statt € 5.749,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5363002

Technische Daten		KSO 150 FD
Art.-Nr.		5363002
Abmessungen Tische (LxB)	mm	960 x 350
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	230
Schleiffläche	mm	1.050 x 150
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	20
Oszillationshub	mm	20
Schleifbandabmessungen	mm	3.100 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	310
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €

Furnierschleifen



• Drehstern und drehbarer Absaugplatte zum schnellen Umrüsten von 3 verschiedenen Schleifradien:
Ø 60 mm / 100 mm / 120 mm

PRODUKTVIDEO YouTube



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	145,00
Erhöhung zu Konsole für VSA zum Bearbeiten von Werkstücken höher 100 mm	5379055	69,00
Fahreinrichtung	5379054	69,00

KSO 200 F

Kantenschleifmaschine mit 200mm Schleifbreite und Furnierkantenschleifeinrichtung

- ▶ Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- ▶ Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatzstisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- ▶ Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- ▶ Doppelte Absaugung
- ▶ Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- ▶ Gummierter Schleifwalze

zusätzlich mit:

- ▶ Furnierkantenschleifeinrichtung mit Kontaktschuh mit Feineinstellung und Anschlaglinealen
- ▶ Mit genutetem Einlauflineal für Furnierüberstände
- ▶ Schnelles Umstellen von Furnierkanten- auf Massivholzschliff möglich

Lieferumfang:

- Schleifband K100
- Tischverbreiterung
- Gummiwalzen

KSO 200 F
statt € 4.549,00 zzgl. USt.
3.899,-
€ 4.639,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5363001

Technische Daten		KSO 200 F
Art.-Nr.		5363001
Schleifband (LxB)	mm	3.000 x 200
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	20
Oszillationshub	mm	20
Abmessungen Tische (LxB)	mm	960 x 350
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	230
Schleiffläche	mm	1.050 x 200
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	290
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €

Furnierschleifen



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	145,00
Konsole für VSA	5379052	139,00
Erhöhung zu Konsole für VSA zum Bearbeiten von Werkstücken höher 100 mm	5379055	69,00
Fahreinrichtung	5379054	145,00

KSO 150 M PRO

Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband

- ▶ Schleifaggregat per Handkurbel schwenkbar
- ▶ Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- ▶ Zusatztisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen

- ▶ Schleifhülseineinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- ▶ Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus

Massivholzsleifen

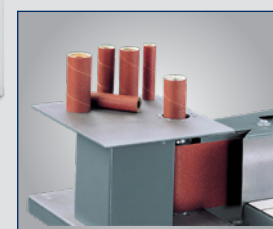


KSO 150 M PRO
statt € 7.800,00 zzgl. USt.
5.699,-
€ 6.781,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5390015

Technische Daten		KSO 150 M PRO
Art.-Nr.		5390015
Schleifbandabmessungen	mm	2.580 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	15
Abmessungen Schleiffläche (L x B)	mm	800 x 150
Schleifhöhe max.	mm	150
Schwenkung Schleifaggregat	°	0 – 90
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	900 x 360
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	110
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 100
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.700 x 1.000 x 1.150
Gewicht ca.	kg	250
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €

Lieferumfang:

- Schleifband K100
- Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø 30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Bordwerkzeug
- Gehrungsanschlag



- Verschiedene Schleifhülsen optimal zum Schleifen von verschiedenen Radien

KSO 150 F PRO

Kantenschleifmaschine mit oszillierendem Schleifband und Furnierkantenschleifeinrichtung

- ▶ Schleifaggregat per Handkurbel schwenkbar
- ▶ Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite

- ▶ Zusatztisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen
- ▶ Schleifhülseineinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- ▶ Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- ▶ Mit einstellbaren Anschlägen, hervorragend zum Furnierschleifen geeignet
- ▶ Furnierüberstand kann mühelos abgeschliffen werden

Lieferumfang:

- Schleifband K100
- Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø 30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Bordwerkzeug
- Gehrungsanschlag

KSO 150 F PRO
statt € 11.050,00 zzgl. USt.
7.999,-
€ 9.518,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5390020

Technische Daten		KSO 150 F PRO
Art.-Nr.		5390020
Schleifband (LxB)	mm	2.640 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	15
Abmessungen Schleiffläche (LxB)	mm	800 x 150
Schwenkung Schleifaggregat	°	0 – 45
Abmessungen Arbeitstisch (LxB)	mm	950 x 450
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	110
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 100
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.700 x 1.000 x 1.150
Gewicht ca.	kg	300
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €



Furnierschleifen



- Schleifaggregat per Handkurbel um 45° schwenkbar

KSO 150 M F 3 PRO

Kantenschleifmaschine für die Bearbeitung an drei Seiten mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat

- ▶ Jeweils separater Arbeitstisch zum Massivholz- und Furnierschleifen, manuell schwenkbar um 45° bzw. 35°
- ▶ Der Anschlag zum Furnierschleifen kann zehntel millimetergenau eingestellt werden
- ▶ Mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat
- ▶ Schleifhülseineinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- ▶ Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Abriebfeste und hochgleitende Kunststoffbahnen auf Arbeitstischfläche
- ▶ Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes

KSO 150 M F 3 PRO
statt € 15.690,00 zzgl. USt.
11.299,-
€ 13.445,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5390150

Technische Daten		KSO 150 M F 3 PRO
Art.-Nr.		5390150
Schleifband (LxB)	mm	2.640 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	20
Schleiffläche (LxB)	mm	890 x 150
Schleifhöhe max.	mm	150
Schwenkung Schleifaggregat	°	45 / 35
Arbeitstisch (LxB)	mm	1.000 x 280
Absaugstutzen-Ø	mm	150
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	3 / 400
Leistung Oszillationsmotor	kW	0,38
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.820 x 1.050 x 1.470
Gewicht ca.	kg	400
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 400 = 99,00 €

- ▶ Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- ▶ Doppelter Absaugstutzen
- ▶ Gummierte, gerillte Schleifwalze

**Furnierschleifen
Massivholzschleifen**



Lieferumfang:

- Schleifband K100
- Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø 30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Bordwerkzeug
- Gehrungsanschlag

KSO 150 M F 4 PRO

Kantenschleifmaschine mit zusätzlich schwenbarem Arbeitstisch für die Bearbeitung an vier Seiten mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat

- ▶ Jeweils separater Arbeitstisch zum Massivholz- und Furnierschleifen, manuell schwenkbar um 45° bzw. 35°
- ▶ Höhen- und winkelverstellbarer Arbeitstisch zur Bearbeitung an der gummierten Bandantriebswalze sowie für den Einsatz von Schleifbürsten / Polierscheiben
- ▶ Der Anschlag zum Furnierschleifen kann zehntel millimetergenau eingestellt werden
- ▶ Motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat
- ▶ Zusatztisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen
- ▶ Schleifhülseineinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch

- Lieferumfang:**
- Schleifband K100
 - Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
 - Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø 30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
 - Bordwerkzeug
 - Gehrungsanschlag

KSO 150 M F 4 PRO
statt € 17.900,00 zzgl. USt.
12.999,-
€ 15.468,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5390155

Technische Daten		KSO 150 M F 4 PRO
Art.-Nr.		5390155
Schleifband (LxB)	mm	2.640 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	20
Schleiffläche (LxB)	mm	890 x 150
Schleifhöhe max.	mm	150
Schwenkung Schleifaggregat	°	45 / 35
Arbeitstisch (LxB)	mm	1.000 x 280
Absaugstutzen-Ø	mm	150
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	3 / 400
Leistung Oszillationsmotor	kW	0,38
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.820 x 1.050 x 1.470
Gewicht ca.	kg	400
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 400 = 99,00 €

- ▶ Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Abriebfeste und hochgleitende Kunststoffbahnen auf Arbeitstischfläche
- ▶ Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Gummierte gerillte Schleifwalze zum Rundungsschleifen
- ▶ Bequeme Bedienung von zwei Seiten an drehbarem Bedienpult

**Furnierschleifen
Massivholzschleifen
Rundschleifen
Profilschleifen**



CASADEI LIBRA 10/95 TC

Kompakte Breitbandschleifmaschinen mit Kombischleifaggregat zur Bearbeitung von Massivholz, kann auch für das Schleifen von Furnierplatten ausgestattet werden

- Für kleinere Handwerksbetriebe
- Kombischleifaggregat mit Schleifschuh
- Robuster rohrverstärkter Monoblock-Stahlmaschinenkörper, robotergeschweißt, weit oben angebrachte Arbeitsaggregate für maximale Steifigkeit
- Gummidruckrollen, vor bzw. hinter jedem Arbeitsaggregat
- Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/ Bandstärke
- Universell einsetzbar für Massivholz und Furnier dank Kombiaggregat

- Feineinstellung der Arbeitshöhe
- Übersichtliches Bedienfeld an der Frontseite
- Motorische Höhenverstellung mit Digitalanzeige
- Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation
- Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- Naturgummi-Vorschubteppich mit negativem Profil
- Flexible Stahldruckschiene vor dem ersten Aggregat
- Benutzerfreundliche Bedienung durch Touchdisplay



Kombiaggregat zum Kalibrieren und Schleifen

- Schräggerippte Stahlwalze Ø 120 mm mit Höhen-Feineinstellung
- Harter Schleifschuh mit Graphitauflage
- Universal-Ausführung für Kalibrierungs- und Schleifarbeiten von Massivholz, Spanplatten und Furnier



950 mm

LIBRA 10/95 TC



1 Motor

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de | +49 (0) 951 96555-505

Lieferumfang Aktionsausstattung zusätzlich

- Ein- und Ausschalten des Schleifschuhs vom Bedienpult
- Ein- und Ausschalten der Walze vom Bedienpult
- Elektr. Steuerung „Fox 500 KTR“
- Tischverlängerung mit 2 Rollen im Ein- und Auslauf
- Automatische Tischpositionierung mit Taster

LIBRA 10/95 TC
Aktionsausstattung
statt € 20.690,00 zzgl. USt.
17.599,-
€ 20.942,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222100A2

LIBRA 10/95 TC
statt € 17.490,00 zzgl. USt.
14.999,-
€ 17.848,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222100

Ausstattungsoption



- 1 Automatische Tischpositionierung**
• Einstellung der Arbeitstischhöhe automatisch über Mikroschalter ohne Korrektur des Materialabtrags

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Automatische Tischpositionierung mit Taster	5259074	856,00
Ein- und Ausschalten des Schleifschuhs vom Bedienpult	5256060	297,00
Ein- und Ausschalten der Walze vom Bedienpult	5256062	297,00
Elektronische Programmiereinheit „FOX 500 KTR“ (benötigt 5256060, 5256062, 5256073)	5256063	1.269,00
Motorstärke 11,0 kW	5256064	526,00
Automatische Teppichzentrierung	5256067	558,00
Tischverlängerung vorne und hinten mit 2 Ein- und Auslaufrollen	5256068	550,00
Oszillierende Abblasvorrichtung mit zeitgesteuertem Einsatz	5256069	1.360,00
Halbharter Flachsleifschuh	5256073	192,00
Schleifbänder Libra 10 - 970 x 1525 mm	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
K80 (VE 10)	5373341	355,00
K100 (VE 10)	5373342	339,00
K120 (VE 10)	5373343	339,00
K150 (VE 10)	5373344	339,00
Schleifbandset je 2 Bänder K 80 / K 120 / K 150	5373340	309,00

Technische Daten		LIBRA 10/95 TC
Art.-Nr.		5222100 / 5222100A2 (Aktion)
Schleifbreite	mm	950
Arbeitshöhe min./max.	mm	4 / 170
Schleifband (L x B)	mm	970 / 1.525
2 Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	4,5/9
Vorschubmotor	kW	0,33/0,55
Motorleistung Tischverstellung	kW	0,25
Motorleistung ~50Hz	kW / V	7,5 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.388 x 1.545 x 1.668 mm
Gewicht ca.	kg	660
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 750 = 159,00 €

¹⁾ Erläuterung der Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ/TPZDF zzgl. USt.

Weitere Optionen auf Anfrage!

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CASADEI LIBRA 35

Breitbandschleifmaschinen als Ein- oder Zweibandausführung bis 1.100 mm mit vielen Konfigurationsmöglichkeiten

- ▶ Robuster rohrverstärkter Monoblock-Stahlmaschinenkörper mit weit oben angebrachten Arbeitsaggregaten für maximale Steifigkeit
- ▶ Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf für Hauptmotor
- ▶ Auflagetisch mit zwei Rollen im Ein- und Auslauf
- ▶ Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- ▶ Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/ Bandstärke

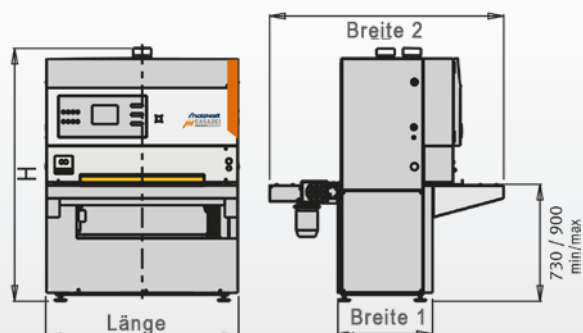


950 mm
1100 mm

LIBRA 35/2 RTC 110 mit
mit optionaler elektronischer
Steuerung SmartControl S

Beschreibung auf Seite HK 102

Technische Daten		LIBRA 35/2 RTC 95	LIBRA 35/2 RTC 110 LIBRA 35/1 TC 110
Art.-Nr.		5222351	5222352 / 5222353 (LAGER) / 5222350
Schleifbreite	mm	950	1.100
Arbeitshöhe min./max.	mm	4 / 170	
Schleifband (L x B)	mm	970 x 1.900	1.115 x 1.900
2 Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	4,5 / 9	
Vorschubmotor	kW	0,33 / 0,55	
Motorleistung Tischverstellung	kW	0,25	
Motorleistung ~50Hz			
Ausführung mit 1 oder 2 Arbeitsaggregaten	kW / V	11 / 400	
Abmessungen (Länge)	mm	1.500	1.650
Abmessungen (B1/B2 x Höhe)	mm	735/1.820 x 1.960	
Gewicht ca.	kg	1.170	
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 1500 = 249,00 €	TPZDF2 = 405,00 €



Einbandausführung
LIBRA 35/1 TC 110

Auf Anfrage

Art.-Nr. 5222350

Ausstattungspaket

1 Aggregat:

- Kombiaggregat mit feineinstellbarer Arbeitshöhe zum Kalibrieren und Feinschleifen
- Mit schräggerippter Stahlwalze Ø 120 mm und hartem Schleifschuh mit Graphitbelag auf auswechselbarem Einsatz
- Feineinstellung der Arbeitshöhe
- Pneumatisches Ein- und Ausschalten des Schleifschuhs vom Bedienpult

Zweibandausführung
LIBRA 35/2 RTC 95

statt € 23.290,00 zzgl. USt.

19.799,-

€ 23.560,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222351

Zweibandausführung
LIBRA 35/2 RTC 110

Auf Anfrage

Art.-Nr. 5222352

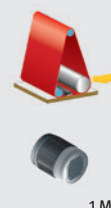
Ausstattungspaket

2 Aggregate:

- **1. Aggregat:** Mit schräggerippter Stahlwalze Ø 120 mm und Feineinstellung zum Kalibrieren
- **2. Aggregat:** Kombiaggregat mit feineinstellbarer Arbeitshöhe zum Schleifen mit gummibeschichteter Walze Ø 120 mm (45 Sh) und hartem Schleifschuh mit Graphitbelag auf auswechselbarem Einsatz

LIBRA 35/1 TC 110

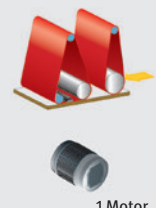
1-Band



1 Motor

LIBRA 35/2 RTC 95
LIBRA 35/2 RTC 110

2-Band



1 Motor

Zweibandausführung
LIBRA 35/2 RTC 110

Lagerausstattung

statt € 30.450,00 zzgl. USt.

25.499,-

€ 30.343,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222353

Lieferumfang

Lagerausstattung zusätzlich

- Ausführung „Y“
- Motor 15 kW
- Automatische Teppichzentrierung

Ausstattungsoption (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Version "Y" für LIBRA 35/2 RTC 95 und LIBRA 35/2 RTC 110		
Pneumatisches On/Off der Walze am ersten Aggregat „R“, Pneumatisches On/Off der Walze am zweiten Kombiaggregat „TC“, Elastischer Gliederschuh, Elektronische Steuerung FOX 500, halbharter Flachsleifschuh, Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257408	3.090,00
Verstärkter Motor 15 kW	5257419	628,00
Automatische Tischpositionierung mit Taster	5257404	736,00
Automatische Teppichzentrierung	5257405	283,00
Oszillierende Abblasvorrichtung für 1. Aggregat	5257423	1.380,00
Oszillierende Abblasvorrichtung für 2. Aggregat	5257424	1.380,00
Stufenloser Teppichvorschub mit Inverter 0,75kW	5257425	2.575,00

CASADEI LIBRA 35/2 RTC 110 V2

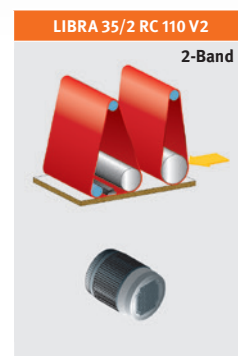
Breitbandschleifmaschine als Zweibandausführung mit 1.100 mm und vielen Ausstattungsoptionen für den preisbewussten Handwerksbetrieb

- ▶ Robuster rohrverstärkter Monoblock-Stahlmaschinenkörper mit weit oben angebrachten Arbeitsaggregaten für maximale Steifigkeit
- ▶ Bedienerfreundlich durch übersichtliches Bedienfeld an der Frontseite
- ▶ Motorische Tischhöhenverstellung
- ▶ Digitalanzeige für die Arbeitshöhe
- ▶ Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation mit reduziertem Druckluftbedarf
- ▶ Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf für Hauptmotor
- ▶ Naturgummi-Vorschubteppich mit negativem Profil
- ▶ Auflagetisch mit zwei Rollen im Ein- und Auslauf
- ▶ Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Flexible Stahldruckschiene vor dem ersten Aggregat
- ▶ Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- ▶ Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/Bandstärke



LIBRA 35/2 RC 110 V2
Lagerausstattung

1100 mm



SMARTCONTROL S



Elektronische Steuerung SmartControl S mit Easy-2Go Sand

Beschreibung auf Seite HK 102

Lieferumfang Lagerausstattung

- Elektronische Steuerung SmartControl S (Schleifschuh)
- Version „Y“
Pneumatisches On/Off der Walze am ersten Aggregat „R“, Pneumatisches On/Off der Walze am zweiten Kombiaggregat „TC“, Elastischer Gliederschuh, halbharter Flachschleifschuh, Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke
- Verstärkten Motor 15 kW
- Automatische Teppichzentrierung

LIBRA 35/2 RTC 110
V2 Lagerausstattung

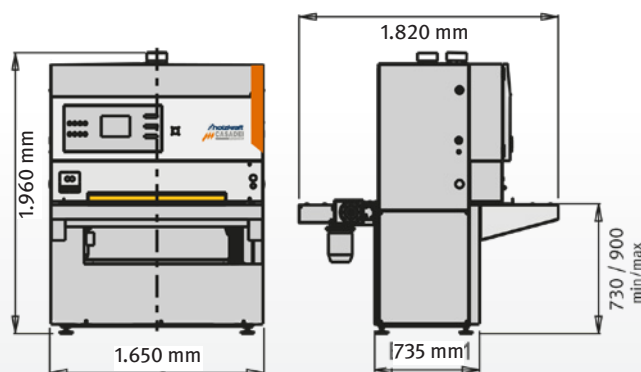
statt € 32.950,00 zzgl. USt.

27.699,-

€ 32.961,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222354

Technische Daten		LIBRA 35/2 RTC 110 V2 LAGERAUSSTATTUNG
Art.-Nr.		5222354
Schleifbreite	mm	1.100
Arbeitshöhe min./max.	mm	4 / 170
Schleifband (L x B)	mm	1.115 x 1.900
2 Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	4,5 / 9
Vorschubmotor	kW	0,33 / 0,55
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	15 / 400
Ausführung mit 2 Arbeitsaggregaten		
Gewicht ca.	kg	1.170
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF2 = 405,00 €



Optionen	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Automatische Tischpositionierung mit Taster	5257404	736,00
Oszillierende Abblasvorrichtung für 1. Aggregat	5257423	1.380,00
Oszillierende Abblasvorrichtung für 2. Aggregat	5257424	1.380,00
Stufenloser Teppichvorschub mit Inverter 0,75kW	5257425	2.575,00

CASADEI LIBRA 45/3 - Dreibandausführung

CASADEI LIBRA 45/2 - Zweibandausführung

Die Schleifmaschinen für höchsten Anspruch an Wirtschaftlichkeit und Oberfläche

- ▶ Die LIBRA 45 zeichnet sich aus durch eine reichhaltige Serienausstattung, eine robustere Konstruktion (sowohl beim Grundgestell als auch bei den Arbeitsaggregaten), Schleifschuhe mit einer größeren Kontaktfläche, und moderne Steuerungssysteme
- ▶ Motorische Tischhöhenverstellung
- ▶ Digitalanzeige für die Arbeitshöhe
- ▶ Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation mit reduziertem Druckluftbedarf
- ▶ Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- ▶ Naturgummi-Vorschubteppich mit negativem Profil
- ▶ Automatische Teppichzentrierung
- ▶ Auflagetisch mit Rollen im Ein- und Auslauf des Vorschubteppichs
- ▶ Große Schleifwalzen-Ø 140 mm
- ▶ Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Flexible Stahlpressschiene vor dem ersten Aggregat
- ▶ Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- ▶ Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/ Bandstärke



1100 mm
1350 mm

Sie haben spezielle Anforderungen?
Sprechen Sie uns an:
Wir erstellen gerne ein individuelles Angebot für Sie!

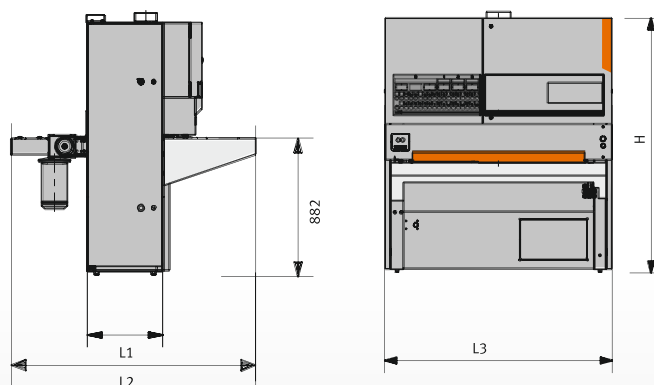
Abb. mit optionaler elektronischer Steuerung SmartControl S
Beschreibung auf Seite HK 102

Bedarfsgerechte Ausstattung
durch eine Vielzahl von Optionen

Schleifen von Massivholz, furnierten und lackierten Oberflächen

Geringer Wartungsaufwand
spart Kosten

Bedienerfreundliche Steuerungen
in verschiedenen Ausführungen wählbar



Technische Eigenschaften		LIBRA 45
Schleifbreite	mm	1.100 / 1.350
Arbeitshöhe min./max.	mm	4 / 170
Schleifbandbreite	mm	1.115 / 1.370
Schleifbandlänge	mm	2.150
2 Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	4,5 - 9
Vorschubmotor	kW	0,45/0,8
Motorleistung 50 Hz S6-40%	kW / V	11 / 400
Ausführung mit 2 Arbeitsaggregaten		
Motorleistung 50 Hz S6-40%	kW / V	2 x 11 / 400
Ausführung mit 3 Arbeitsaggregaten		

Modell	Art.-Nr.	H	L1	L2	L3
LIBRA 45/2 RR 110	5222451	2.070	1.420	2.000	1.550
LIBRA 45/2 RR 135	5222452	2.070	1.660	2.280	1.550
LIBRA 45/2 RTC 110	5222453	2.070	1.660	2.280	1.550
LIBRA 45/2 RTC 135	5222454	2.070	1.420	2.000	1.800
LIBRA 45/3 RRR 110	5222455	2.070	1.420	2.000	1.800
LIBRA 45/3 RRR 135	5222456	2.070	1.420	2.000	1.800
LIBRA 45/3 RRTC 110	5222457	2.070	1.660	2.280	1.800
LIBRA 45/3 RRTC 135	5222458	2.070	1.660	2.280	1.800

Options-Pakete:

Die hier inbegriffenen Optionen sind in Ergänzung zu den Vorrichtungen der Standardmaschinen

Options-Pakete:	Art.Nr.
Ausführung "X" für RR	
▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R"	5257427
▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Aggregat "R"	
▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	
Ausführung "X" für RTC	
▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R"	5257428
▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC"	
▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	
Ausführung "Y" für RTC	
▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R"	5257430
▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC"	
▶ Elastischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 56)	
▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR	
▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	
Ausführung "Z" für RTC 110	
▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R"	5257432
▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC"	
▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 56)	
▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR	
▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	
Ausführung "Z" für RTC 135	
▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R"	5257433
▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC"	
▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 56)	
▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR	
▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	
Ausführung "Z Super" für RTC 110	
▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R"	5257434
▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC"	
▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 30)	
▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR	
▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	
Ausführung "Z Super" für RTC 135	
▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R"	5257435
▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC"	
▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 30)	
▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR	
▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	

**Weitere Ausstattung
auf Anfrage**

Überzeugen Sie sich von
unserer Leistungsfähigkeit
und fragen Sie nach einer
individuellen Beratung!

beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-505

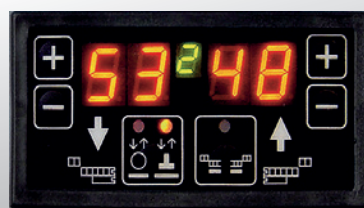


FOX 500 KTR



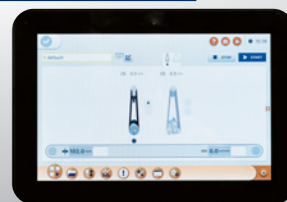
Synchronisiert den automatischen Einsatz des Schleifschuhs im Ein- oder Auslauf des Werkstücks mit jeder Vorschubgeschwindigkeit. Lieferbar auf Wunsch für alle Maschinen

Fox 500



Aktivierung der Sektoren über die elektronische Steuerung, welche deren Einsetzen mit der Vorschubgeschwindigkeit synchronisiert und die Steuerung des elektronischen Gliederschleifschuhs erlaubt. (serienmäßig mit dem elektronischen Gliederschleifschuh geliefert).

SMARTCONTROL S



Elektronische Steuerung SmartControl S mit Easy2Go Sand

Für Maschinen mit elastischem oder elektronischem Gliederschleifschuh anstatt der Standardsteuerung FOX-500
Touchscreen Farbbildschirm 10"

Maschinenverwaltung:

- Maschinenverwaltung mittels Touchscreen Bedienung mit der Möglichkeit bis zu 999 Arbeitsprogramme zu speichern
- Gesamter Betrieb des elektronischen Gliederschleifschuhs mit 3 Betriebsmodi:
 - Gliederschleifschuh ausgeschaltet
 - Gliederschleifschuh aktiviert mit allen Segmenten
 - Gliederschleifschuh nur mit den Sektoren aktiviert, die für die geometrische Form des Stückes erforderlich sind
- Vorwahl und Aktivierung von +/- Segmenten rechts oder links vom Werkstück
- Erkennung gerahmter Stücke
- Automatische Einschaltsequenz Hauptmotoren
- Kontrolle und Zeitsteuerung der Schleifwalzen 45, 30 oder 20 sh (nur in Verbindung mit Option Ein-/Ausschalten der Walzen von Bedientafel)
- Kontrolle und Einstellung der Arbeitshöhe
- Laufrichtungswahl Schleifbänder
- Maschinen-Betriebsbericht (Arbeitsstunden, Maschinenstunden)
- Produktionsbericht (produzierte Laufmeter)
- Kontrolle der Fehlermeldungen bei Störung der Maschine

FINANZIERUNG DURCH LEASING

Leasing bietet Unternehmen eine Reihe von Vorteilen gegenüber Kauf- bzw. Kreditfinanzierung. Die wichtigsten Aspekte sind:

- Schonung der Liquidität
- Sichere Kalkulationsbasis durch gleichbleibende Raten
- Die Leasingraten sind direkt kostenwirksam
- Die Leasingrate wird aus dem laufenden Ertrag finanziert
- Individuelle und flexible Vertragsmodelle

Sprechen Sie mit Ihrem Händler oder fordern Sie unter leasing@stma.de Ihr unverbindliches und kostenfreies Leasingangebot an.



minimax ls 2500 / minimax ls 3000

Langbandschleifmaschine mit elektrischer Höhenverstellung in besonders schwerer Profi-Ausführung

- ▶ Bandschnellspannung über Hebel
- ▶ Obere Bandauflage mit Graphitbelag
- ▶ Große, gewuchtete Bandlaufrollen (250 mm) sorgen für optimalen Antrieb
- ▶ Elektrische Höhenverstellung
- ▶ Absaugung und Lärmschutzeinrichtungen
- ▶ Lärmschutzzertifikat
- ▶ Zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Passt sich durch schwenkbaren Schleifschuh an Flächen an
- ▶ Schrägkantige Flächen
- ▶ Serienmäßig mit Rechts- und Linkslauf

Messung der Geräusch-Emission nach DIN 45635

	Durchschnittswert L_m [db (A)]	Geräuschstärke L_w [db (A)]	Geräuschstärke Bedienplatz L_{op} [db (A)]
Leerlauf o. Absaugung	69,6	87,5	74,2
Leerlauf m. Absaugung	73,9	91,8	80,0
Bei der Bearbeitung	74,8	92,7	82,0

Staubemissionswert: 0,53 mg/m³

**! Maschine
teilmontiert**



• Große, gewuchtete Bandlaufrollen (250 mm) sorgen für optimalen Antrieb



• Die Bandschnellspannung ermöglicht schnelles und problemloses Wechseln der Schleifbänder



minimax ls 2500

minimax ls 2500
statt € 8.190,00 zzgl. USt.
6.699,-
€ 7.971,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5506025

minimax ls 3000
statt € 8.390,00 zzgl. USt.
6.899,-
€ 8.209,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5506030 **

Technische Daten		minimax ls 2500	minimax ls 3000
Art.-Nr.		5506025	5506030
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	2.500 x 1.110	3.000 x 1.110
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	580	580
Arbeitstischquerhub	mm	820	820
Arbeitsbreite max. auf Tisch	mm	900	900
Abmessungen Schleifschuh (L x B)	mm	360 x 150	360 x 150
Höhe max. Werkstück länger als Arbeitstisch	mm	180	180
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	9 / 18	9 / 18
Antriebsrolle-Ø	mm	250	250
Abmessungen des Schleifbandes	mm	7.100 x 150	8.100 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 140	2 x 140
Aufzugmotor / P 2	kW	0,37	0,37
Absaugungsmotor	kW	0,75	0,75
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,3 / 4,5 / 400	3,3 / 4,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	4.040 x 1.510 x 1.510	4.540 x 1.510 x 1.510
Gewicht ca.	kg	431	450
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €	
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF3 = 475,00 €	



Schleifbänder	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifbänder LBSM 2500 (7.100 x 150 mm)		
K100 (VE 5 St.)	5357110	119,90
K120 (VE 5 St.)	5357112	119,90
K150 (VE 5 St.)	5357115	119,90
K180 (VE 5 St.)	5357118	119,90
K220 (VE 5 St.)	5357122	119,90

Schleifbänder	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifbänder LBSM 3000 (8.100 x 150 mm)		
K100 (VE 5 St.)	5358110	145,00
K120 (VE 5 St.)	5358112	145,00
K150 (VE 5 St.)	5358115	145,00
K180 (VE 5 St.)	5358118	145,00
K220 (VE 5 St.)	5358122	145,00

DB Pro und Pro Vario Serie Kompakte Tischdrehselbänke

- ▶ Massives Grauguss-Bankbett für eine hohe Laufruhe
- ▶ ASR-Ablaufsicherungsring für maximale Sicherheit bei der Spannmittelbefestigung
- ▶ Massiver Reitstock
- ▶ Auch als Standmaschine nutzbar dank optionalem Untergestell

DB 460 Pro

- ▶ Manuelle Drehzahlverstellung über 5-stufiges Riemengetriebe

DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario

- ▶ Ausgestattet mit drehzahlregelmäßigem DC Brushless Motor
- ▶ Flexibles Arbeiten dank mobiler Bedienbox mit Magnethalterung, beliebig positionierbar
- ▶ Praktische 24 Schritt Teileinrichtung der Spindel für exaktes platzieren von z.B. Bohrungen oder Fräsungen
- ▶ Digitale Drehzahlanzeige und Umschaltung Rechts - Linkslauf über die mobile Bedienbox



DB 460 Pro



DB 510 Pro Vario



- Spindel mit ASR-Ablaufsicherung. Verhindert in Verbindung mit dem im Zubehör erhältlichen Sicherungsring ein „Ablaufen“ des Spannmittels



- Kugellagerter Spindelkopf mit 24 Schritt Teileinrichtung und massivem Handrad (DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario)



- Digitale Drehzahlanzeige und Umschaltung Rechts-Linkslauf über die Bedienbox (DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario)



- 3 Abb. mit optionalen Untergestell

Lieferumfang

- Werkzeugauflage
- Planscheibe Ø 80 mm
- Vierackmitnehmer
- Mitlaufkörper
- langer Auswurfstab
- kurzer Auswurfstab
- Spannschlüssel 46 mm
- Spannschlüssel 38 mm
- Innensechskantschlüssel

DB 460 Pro

zzgl. USt.

339,-

€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5821046 **

DB 420 Pro Vario

zzgl. USt.

669,-

€ 796,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5822042 **

DB 510 Pro Vario

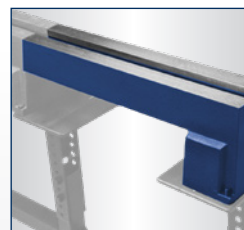
zzgl. USt.

889,-

€ 1.057,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5822051 **

Technische Daten		DB 460 Pro	DB 420 ProVario	DB 510 Pro Vario
Art.-Nr.		5821046	5822042	5822051
Spitzenhöhe	mm	127	153	178
Spitzenweite	mm	457	419	508
Spitzenweite mit opt. Bettverlängerung	mm	1.000	1.028	1.118
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Drehzahlen	min ⁻¹	450 - 2.640	250 - 3.200	150 - 3.850
Stufen		5 Stufen, manuell	3 Stufen, elektr. regelbar	
Reitstockkonus		MK 2	MK 2	MK 2
Pinolenverstellung	mm	44,5	90	102
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,24 / 230	0,55 / 230	0,74 / 230
Abmessungen (L x B x H)	mm	790 x 195 x 395	950 x 330 x 410	1.100 x 470 x 470
Gewicht ca.	kg	32	43	62

Zubehör



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Bettverlängerung:		
DB 460 Pro	5831000	85,90
DB 420 Pro Vario	5831005	120,00
DB 510 Pro Vario	5831010	165,00
2 Bettverlängerung Spindelstock für DB 420/510 Pro Vario	5831011	61,90
3 Untergestell	5831100	129,00

DB 610 Pro Vario / DB 1050 Pro Vario Massive Standdrehselbank ausgestattet mit Frequenzumrichter für eine bessere Kraftentfaltung bei niedrigen Drehzahlen

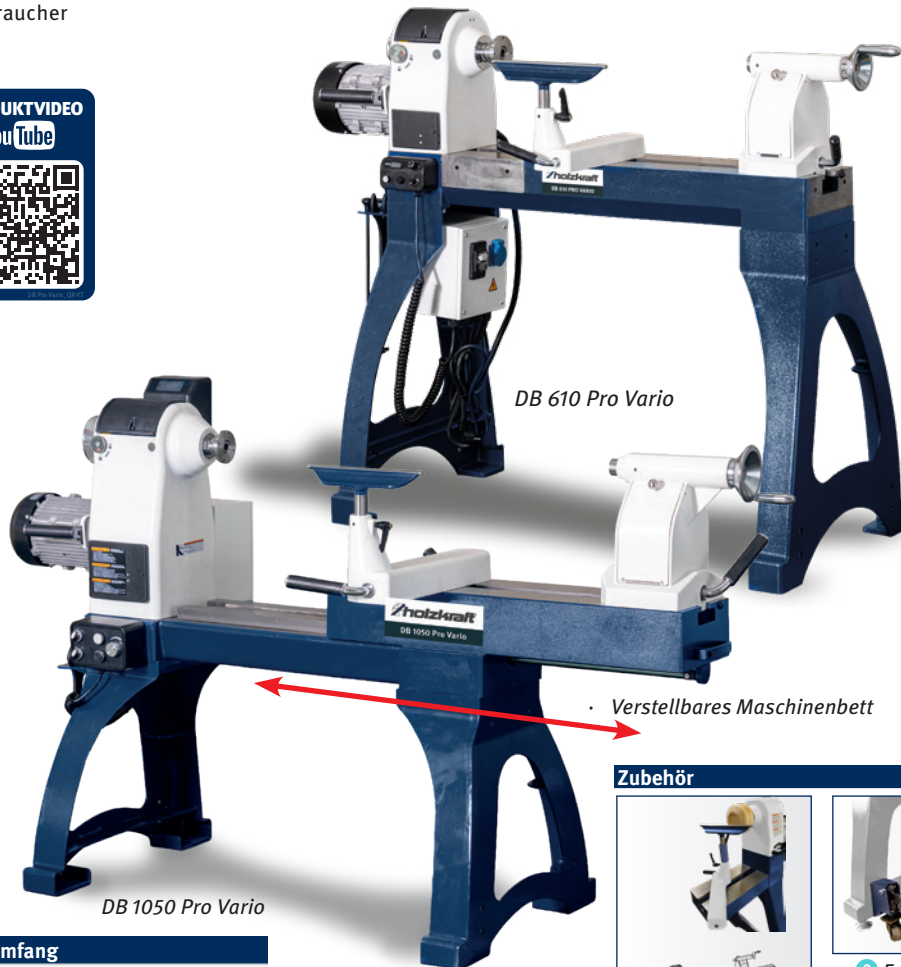
- ▶ Massives Grauguss-Bankbett für eine hohe Laufruhe
- ▶ ASR-Ablaufsicherungsnut für maximale Sicherheit bei der Spannmittelbefestigung
- ▶ Komfortables Arbeiten dank stufenloser Drehzahlverstellung über Frequenzumrichter
- ▶ Praktische Ablagemöglichkeit für Vierzackmitnehmer und Mitlaufkörper integriert im Reitstock
- ▶ Praktische Teileinrichtung der Spindel für exaktes platzieren von z.B. Bohrungen oder Fräsungen
- ▶ Digitale Drehzahlanzeige und Umschaltung Rechts-Links-Lauf über die Bedienbox
- ▶ Ausgestattet mit zusätzlicher 230V Steckdose für Verbraucher

DB 610 Pro Vario

- ▶ Drehbarer Spindelstock für maximale Flexibilität - mit optionalem Zusatzbett ideal als Außendrehvorrichtung einsetzbar
- ▶ 24 - Schritt Teileinrichtung der Spindel

DB 1050 Pro Vario

- ▶ Elektrisch verfahrbares Bankbettverlängerung über Zylinder auf eine Spitzenweite von bis zu 1016 mm
- ▶ Extrem große Spitzenhöhe von bis zu 397 mm, Werkstücke von bis zu 794 mm Durchmesser möglich
- ▶ 36 - Schritt Teileinrichtung der Spindel



DB 610 Pro Vario

DB 1050 Pro Vario

Zubehör



- 1 Bettverlängerung DB 610 Pro Vario

- 2 Fahreinrichtung

Lieferumfang

- Werkzeugauflage 300 mm
- Planscheibe 80 mm
- Vierzackmitnehmer
- Mitlaufkörper
- langer Auswurfstab
- kurzer Auswurfstab
- 2 x Spannschlüssel 46 / 38mm
- 4 St. Spannschlüssel
- Innensechskantschlüssel

Zusätzlich DB 1050 Pro Vario

- Erhöhung Werkzeugauflage

DB 610 Pro Vario

zzgl. USt.

1.949,-

€ 2.319,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5822061 **

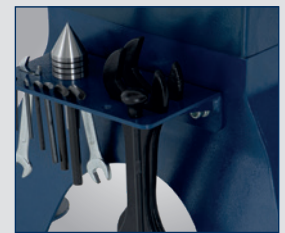
DB 1050 Pro Vario

zzgl. USt.

3.429,-

€ 4.080,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 5822105 **



- Praktische Werkzeugablage für griffbereites Werkzeug



- 3-fache Spindellagerung mit Teileinrichtung und massiven Handrad



DB 1050 Pro Vario

- Flexibles Arbeiten dank beliebig positionierbarer Bedienbox mit Magnethalterung



Teileinrichtung

- hält die Spindel in eine feste Position dadurch gleichmäßige Bearbeitung bei Anwendungen wie dem Erstellen von Nuten, Bohrungen, Detailschnitzereien,...

Technische Daten		DB 610 Pro Vario	DB 1050 Pro Vario
Art.-Nr.		5822061	5822105
Spitzenhöhe	mm	229	295 - 397
Spitzenweite	mm	610	508 - 1.016
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Drehzahlen	min ⁻¹	50 - 3.850	20 - 3.850
Steuerung der Drehzahlregelung		3 Stufen, elektr. regelbar (Frequenzumrichter)	
Reitstockkonus		MK 2	MK 2
Pinolenverstellung	mm	115	120
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	2,2 / 230
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.600 x 620 x 1.200	1.700+500 x 700 x 1.300
Gewicht ca.	kg	170	248

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Bettverlängerung DB 610 Pro Vario	5831015	99,90
Praktische Bettverlängerung auch bei gedrehten Spindelstock nutzbar für Werkstücke bis Ø 700 mm. Erhöhung Werkzeugauflage (5831200) nötig um auf Spindelhöhe zu gelangen		
Erhöhung Werkzeugauflage (für DB 610 Pro Vario)	5831200	16,90
Praktisch nutzbar bei gedrehten Spindelstock für Werkstücke bis Ø 700 mm. Bettverlängerung (5831015) nötig		
Stellfüße Set = 4 Stück	5831300	42,90
2 Fahreinrichtung	5831305	169,00

SPANNTÉCHNIK

Vier-Backenfutter, Premium-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 95 mm	5831501	229,00
Ø 115 mm	5831502	299,00

- ▶ mit Ablaufsicherung
- ▶ T-Griff Sechskantschlüssel 4 mm
- ▶ Drehfutterschlüssel 8 mm Chrom
- ▶ Holzspannschraube
- ▶ Spannfutter
- ▶ Je 8x gerändelte Aluscheiben 20, 27, 35 mm
- ▶ 4 St. Runde Spannbacken (kleiner Ø)
- ▶ 4 St. Stiftbacken
- ▶ 4 St. Flache Spannbacken
- ▶ 4 St. Stufenbacken
- ▶ 8 St. Flachkopfschrauben M5 – 8 x 8
- ▶ 4 St. Runde Spannbacken (großer Ø)
- ▶ Sechskant-Schlüssel 4 mm



Ablaufsicherungsring	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5831405	15,50



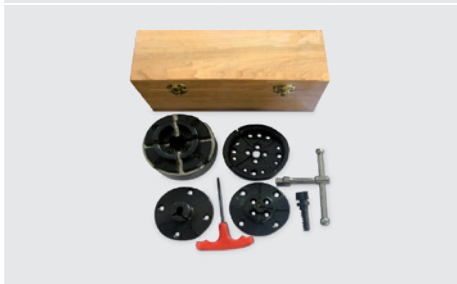
Spannfutterkörper Premium Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 95 mm	5831550	109,00
Ø 115 mm	5831551	159,00

- ▶ mit Ablaufsicherung
- ▶ Passend für Spindelgewinde mit M33 x 3,5
- ▶ Zweiter Futterkörper verhindert zeitraubendes Umrüsten des bestehenden Futterkörpers
- ▶ Einfach zweiten Futterkörper mit beliebiger Konfiguration aufschrauben und den nächsten Bearbeitungsschritt beginnen



Vier-Backenfutter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Profi-Set M33 x 3,5	5831500	219,00

- ▶ mit Ablaufsicherung
- ▶ 4 versch. Backenfutter für folgende Klemm-Möglichkeiten (Außen/Innen geschlossen):
- ▶ 90/75 mm; 50/38 mm; 38/18 mm; 21/9 mm



Mitnehmer-set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5931056	42,90

- ▶ MK2 Aufnahme am Schaft
- ▶ Vierzackmitnehmer 18 und 28 mm / MK 2
- ▶ Mehrzackmitnehmer mit gefederter Zentrierspitze 28 mm / MK 2



Optimum Schnellspannfutter MK 2	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 - 16 mm	3050571	95,00
1 - 13 mm	3050572	95,00



ASR Schraubfutter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5831400	29,50

- ▶ Zum Aufschrauben von Rohlingen
- ▶ Mit drei verschiedenen Schraubeinsätzen 8 mm, 10 mm und 12 mm
- ▶ Integrierte Ablaufsicherung
- ▶ Für Spindelgewinde mit M33 x 3,5



ZUBEHÖR ZUM SCHÄRFEN

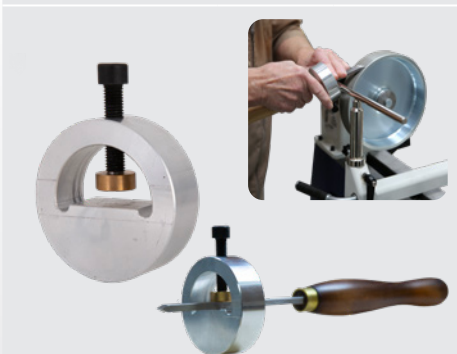
Schleifvorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für Röhren	5832110	105,00

- ▶ Zum Schärfen aller Hohlmeißel, Röhren und anderer Werkzeuge mit komplexen Formen, wie z.B. Geißfüße und Drehmeißel aus HM
- ▶ Die Vorrichtung kann an die Form des Werkzeugs angepasst werden, sodass auch eine gleichmäßige Schleiffase an der abgerundeten Schneide hergestellt werden kann
- ▶ Kompatibel mit den Werkzeugauflagen (5831411/ 5831412)



Meißelschleifvorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5831410	18,90

- ▶ Zum Einspannen von Meißeln und Abstechern
- ▶ Für das Schärfen mit der im Zubehör erhältlichen Werkzeugaufgabe perfekt geeignet
- ▶ Schonendes Spannen des Werkzeuges dank Messinginsatz an der Spannfläche
- ▶ Werkzeuge bis 50 mm Breite montierbar



CBN Schleifscheibe	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5832100	165,00

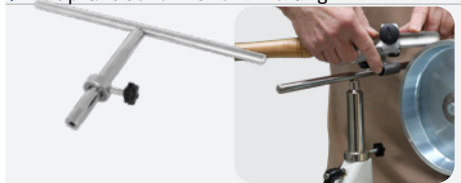
- ▶ Für das Schärfen von HSS – Werkzeugen
- ▶ Körnung 180
- ▶ Stahlkörper beschichtet mit kubischem Bornitrid (CBN)
- ▶ Dank der Metallbindung perfekte Wärmeableitung beim Schleifen von Werkzeug, so wird ein Ausglühen des Werkzeuges vermieden
- ▶ Nahezu kein Funkenflug bei der Bearbeitung
- ▶ Extrem Formstabil, daher kein Abrichten notwendig wie bei herkömmlichen Korundschleifscheiben



ZUBEHÖR ZUM SCHÄRFEN

Werkzeugaufgabe	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
155 x 400 mm für DB 460	5831411	13,90
180 x 400 mm ab DB 510 Vario	5831412	14,90
295 x 400 mm ab DB 610 Pro Vario	5831413	14,90

- ▶ In Verbindung mit Meißelschleifvorrichtung und Schleifvorrichtung für Röhren geeignet
- ▶ für das Schärfen von Werkzeug mit der optional erhältlichen CBN Schleifscheibe
- ▶ Ø 25,3 mm Spanndurchmesser
- ▶ Mit praktischer Höhenfixierung



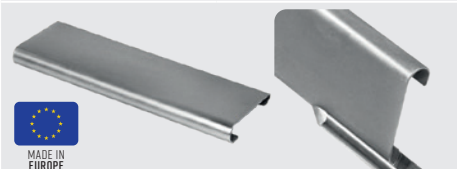
Winkellehre	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5931220	7,15

- ▶ Zum Messen von Winkeln beim Schleifen von Drechselmessern und anderen Werkzeugen



CBN Schärflplatte	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5832106	20,50

- ▶ Für das Abziehen von Drechselwerkzeug und das Entfernen von Graten nach dem Schärfvorgang-
- ▶ Feinkörnige CBN Schärflplatte für ein scharfes Werkzeug
- ▶ Dank der Tropfenförmigen Form lassen sich alle Meißel, Röhren und Schnitzseisen damit Schärfen



Aufnahmeflansch	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M33 x 3,5	5832105	49,90

- ▶ für die Montage der CBN Schleifscheibe (Art.Nr. 5832100)
- ▶ Gute Rundlaufgenauigkeit
- ▶ Inkl. Ablaufsicherung und Bohrungen, dadurch auch auf Maschinen ohne ASR-Nut vor ungewollten Abläufen gesichert



DRECHSELMESSER

Drechseleisen-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
8-teilig	5931011	95,90

- ▶ 3 St. Hohlbeitel, Je 1 St. Abstechbeitel, Schruppstahl, Rundbeitel, 2 St. gerade Drechselbeitel



Cryo Drechseleisen-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
7-teilig, Cryo M2-HSS	5931250	369,00

- ▶ Ovalmeißel 32mm, Spindelformröhre 12mm, Formröhre 19mm, Rechteckmeißel 15mm, Schruppröhre 32mm, Schalenröhre 16 mm, Diamantform Abstecher 3 mm



Werkzeuge auch einzeln erhältlich. Fragen Sie uns.

WEITERES ZUBEHÖR

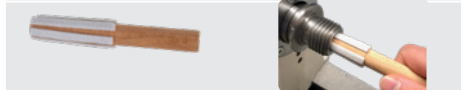
Wandungstaster	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
250 mm	5931216	14,50

- ▶ Als Innen- und Außentaster geeignet
- ▶ Gesamtlänge 250 mm



Konuswischer	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MK 2	5931200	6,50

- ▶ Zur Entfernung von Rückständen wie Staub und Späne mit Filzoberfläche

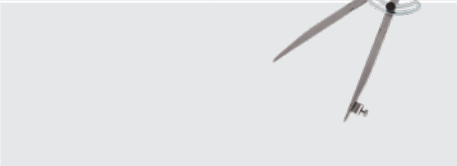


Untergestell Verlängerung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
DB 460 Pro / DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario	5831105	80,90



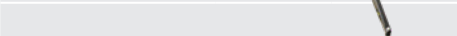
Bleistiftzirkel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
200 mm	5931215	29,50

- ▶ Zirkel mit Halterung für Bleistifte
- ▶ Perfekt geeignet als Mess- und Prüfwerkzeug
- ▶ Maß bis 400 mm Durchmesser möglich
- ▶ Fixierung des Maßes über Klemmschraube am Stellbogen möglich



Absaugtrichter	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Höhenverstellbar	5931210	55,90

- ▶ Perfekt geeignet zum Absaugen von Schleifstäuben
- ▶ Absaugtrichter flexibel positionierbar
- ▶ In der Höhe einstellbar von 750 bis 1.200 mm
- ▶ Schlauchanschluss 100 mm



LED Werkstattleuchte	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WBL 3	3351062	125,00

- ▶ Magnetfuß
- ▶ Abschluß 230V



Vierzack Einschlagwerkzeug	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	5931205	9,90

- ▶ Zum Zentrieren und Körnen von Holzrohlingen für das Drechseln zwischen Spitzen
- ▶ Der Vierzack auf der Drechselbank kann dadurch besser ins Material greifen und sorgt so für eine bessere Kraftübertragung und eine sichere Positionierung



Untergestell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
DB 460 Pro / DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario	5831100	129,00



NTS 201 / NTS 256

Nass- und Trockenschleifer zum Schärfen von Messern und vielen Werkzeugen

- ▶ Schleifscheibe in Rechts- und Linkslauf umschaltbar
- ▶ Umfangreiches Zubehör erleichtert die Anwendung der richtigen Schleiftechnik - auch für Anfänger
- ▶ Dauerhafter Schliff ohne Verlust der Werkzeughärte wegen Hitzebildung während des Schleifvorgangs durch geringe Drehzahl und kühlendes Wasserbad
- ▶ Viele Haltevorrichtungen für verschiedene Werkzeuge erhältlich
- ▶ Spezieller Edelkorund-Schleifstein für perfekte Schleifergebnisse auch bei hartem Stahl über 60 HRC (Werkzeugstahl)
- ▶ Abnehmbare Lederabziehscheibe zum Abziehen von Schleifgraten nach dem Schärfen
- ▶ Abziehpaste zur Politur des Werkstückes nach dem Schleifen
- ▶ Winkellehre zur Einstellung des korrekten Schleifwinkels
- ▶ Spritzwassergeschützter Motor und Schalter

NTS 256

- ▶ Leistungsstarker Induktions-Motor mit variabler Drehzahlverstellung für ruhiges und vibrationsarmes Arbeiten



NTS 256

NTS 201

Lieferumfang:

- Lederabziehscheibe
- Schleifscheibe
- Universalschleifvorrichtung
- Wassertank
- Abziehpaste
- Winkellehre
- Universalschleifvorrichtung

NTS 201

statt € 135,00 zzgl. USt.

104,90

€ 124,83 inkl. USt.

Art.-Nr. 5750201 **

NTS 256

statt € 265,00 zzgl. USt.

199,-

€ 236,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5750256 **

Technische Daten

Art.-Nr.		NTS 201	NTS 256
Schleifsteindurchmesser	mm	200	250
Schleifsteinbreite	mm	40	50
Abziehscheibendurchmesser	mm	200	200
Abziehscheibenbreite	mm	30	30
Drehzahl	min ⁻¹	115	90 – 160
Motorleistung	W	150	150
Anschlussspannung ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	480 x 340 x 375	460 x 340 x 410
Gewicht ca.	kg	9,2	14,2

Zubehör

Vorrichtung für Äxte



Art.-Nr. 5760152
€ 8,50 zzgl. USt.

Vorrichtung für Scheren



Art.-Nr. 5760163
€ 39,90 zzgl. USt.

Vorrichtung für große Messer



Art.-Nr. 5760162
€ 29,90 zzgl. USt.

Vorrichtung für kleine Messer



Art.-Nr. 5760161
€ 27,90 zzgl. USt.

Vorrichtung für Rohre und Hohlisen



Art.-Nr. 5760166
€ 29,00 zzgl. USt.

Abdrehvorrchtung



Art.-Nr. 5760159
€ 29,90 zzgl. USt.

Universal-Schleifstütze



Art.-Nr. 5760165
€ 12,90 zzgl. USt.

Universalschleifvorrichtung



Art.-Nr. 5760157
€ 10,90 zzgl. USt.

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Haushalts-Set HS-NTS	5760167	99,90
Schleifstein	5760101	29,90
Ø 200 x 40 x 12 mm (NTS 201)		
Schleifstein	5760151	54,90
Ø 250 x 50 x 12 mm (NTS 256)		
Abziehpaste AP-NTS	5760155	9,90
Steinpräparierer SP-NTS	5760164	13,90
Lederabziehscheibe	5760100	35,50
Ø 200 x 30 x 12 mm (NTS 201)		
Lederabziehscheibe	5760150	43,90
Ø 200 x 30 x 12 mm (NTS 256)		
Winkellehre für Schleifstein	5760156	2,90
Ø 250 mm		
Lederabziehscheibe LAS-P	5760158	45,90
Ersatzschneide für Abdrehvorrchtung	5760160	6,90
Schleifvorrichtung für Röhren	5832110	6,90

HDT 1500

Schleiftisch für ergonomisches und sauberes Arbeiten

- ▶ Optimales, praxiserprobtes Modell zum günstigen Preis für viele Anwendungen
- ▶ Ideal für Werkräume wie z.B. in Schulen
- ▶ Stabile, einfache Tischkonstruktion
- ▶ Werkzeuglose, mechanische Höhenverstellung des Tisches lässt sich einfach über Handschrauben einstellen



HDT 1500
statt € 669,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5180015 **

Technische Daten		HDT 1500
Art.-Nr.		5180015
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.440 x 800
Tragkraft	kg	300
Empfohlene Absaugleistung	m³/h	1.500
Arbeitshöhe min. / max.	mm	735 / 995
Anschlussstutzen-Ø	mm	140
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.570 x 1.020 x 995
Gewicht ca.	kg	73

- ▶ Praktische Absaugung nach unten verhindert das Zirkulieren von Spänen und Staub am Arbeitsplatz und in der Werkstatt
- ▶ Tischauflage aus einem werkstückschonenden Holzauflegerost oder Metallauflegerost mit Gummiauflagen
- ▶ Saubere Luft beim Arbeiten mit Handschleifgeräten

Wählen Sie Ihren Auflagerost:



**Werkstückschonender
Holzauflegerost**
L x B: 1.440 x 800 mm

Holzauflegerost
statt € 239,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5180050



**Metallauflegerost mit
Gummiauflagen**
L x B: 1.350 x 693 mm
Loch-Ø = 20mm / 29mm
Inkl. 6 St. steckbare Anschläge

Metallauflegerost
statt € 229,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 5180055

HDT 1000 AS

Praktischer Schleiftisch mit Absaugung für staubfreies Arbeiten

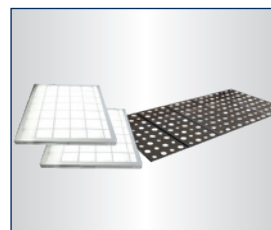
- ▶ Ermöglicht staubfreies Schleifen ohne externe Absauganlage
- ▶ Eingebauter Ventilator für eine zuverlässige Absaugung
- ▶ Hohe Saugleistung durch große Filteroberfläche
- ▶ Gefilterte Luft wird im Umluftverfahren zurückgeführt – sorgt für saubere Luft am Arbeitsplatz

- ▶ Wegklappbare Seitenteile für das Schleifen von längeren Werkstücken
- ▶ Gummierter Tischauflagen verhindern Kratzer auf empfindlichen Oberflächen
- ▶ Ausziehbarer Staubauffangbehälter an der Vorderseite für eine einfache Entleerung
- ▶ Kompakte Bauweise – ideal für Werkstätten mit begrenztem Platzangebot

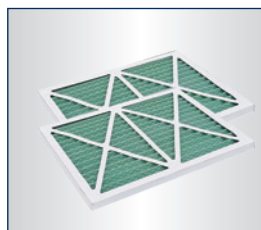


HDT 1000 AS
statt € 899,00 zzgl. USt.
849,-
€ 1.010,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5180010 **

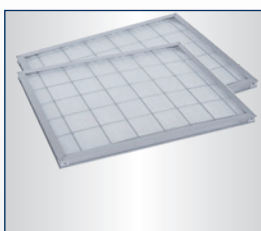
Zubehör



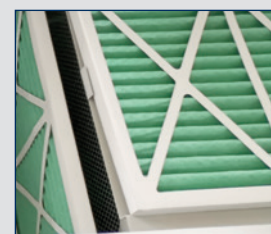
- 1 Zwei Filterelemente zum Schleifen von Metall
- Fünf Edelstahl-Tischeinsätze zum Schleifen von Metall



- 2 Filter-Set zum Holzschleifen



- 3 Filter-Set zum Metallschleifen



- Große Filterflächen für staubfreies Arbeiten
- Schneller und einfacher Filterwechsel
- Abbildung zeigt als Zubehör erhältliche Filter zum Holzschleifen

Lieferumfang:

- Zwei Filterelemente zum Schleifen von Holz
- Fünf Metall-Tischeinsätze mit gummierten Auflagen
- Sechs Werkstückanschläge

Technische Daten		HDT 1000 AS
Art.-Nr.		5180010
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.000 x 545
Tragkraft	kg	150
Luftstrom	m³/h	4.000
Arbeitshöhe min. / max.	mm	750 / 810
Motorleistung	kW/V	0,45 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 545 x 850
Gewicht ca.	kg	66

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Umbausatz zum Metallschleifen	5180060	119,90
2 Filter-Set zum Holzschleifen	5180061	47,50
3 Filter-Set zum Metallschleifen	5180062	79,50

TWB 1

Kompakte Hobelbank mobil, robust und vielseitig einsetzbar

- ▶ Massive Arbeitsplatte aus keilgezinkten Buchenholz für maximale Langlebigkeit
- ▶ Präzise Vorderzange mit doppelten Führungsstangen und einer Öffnungskapazität von 130 mm
- ▶ Ideal für den mobilen Einsatz – kompakt, leicht (nur 10 kg) und überall einsatzbereit
- ▶ Schnelle und einfache Montage an jedem Tisch, dank Klemmung der Standfüße
- ▶ Inklusive vier praktischer Bankhaken für vielseitige Spannungsmöglichkeiten im 19 mm Lochsystem

TWB 1

statt € 169,00 zzgl. USt.

156,90

€ 186,71 inkl. USt.

Art.-Nr. 5102160 **

Technische Daten		TWB 1
Art.-Nr.		5102160
Arbeitsfläche ohne Zange	mm	360 x 410
Plattenstärke	mm	30
Tragkraft max.	mm	40
Vorderzange Spannweite	mm	130
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	560 x 360 x 110
Gewicht ca.	kg	10



- Maximale Flexibilität bei der Werkstückspannung dank der mitgelieferten Bankhaken
- Bild zeigt nicht im Lieferumfang enthaltenes Zubehör



Video und Informationen

HB 1401 / HB 1901 / HB 1701

Hobelbänke für den Hobby-Bastler bis zum Schreiner

- ▶ Präzise Fertigung und sorgfältige Verarbeitung
- ▶ Komplett aus gedämpfter, massiver Rotbuche
- ▶ Kompakte Hobelbank für Handwerk und Ausbildung
- ▶ Serienmäßig mit Ablageboden und vier Rundbankhaken
- ▶ Lieferung erfolgt zerlegt zur Selbstmontage

HOLZKRAFT HB 1701

- ▶ Oberteil aus durchgehenden Buchenleimholzplatten
- ▶ Untergestell aus keilgezinktem Buchenleimholz
- ▶ Sorgfältig verarbeitete Werkzeuglade
- ▶ Mit französischer Vorder- und Hinterzange
- ▶ Oberflächen umweltfreundlich geölt
- ▶ Durch vorgebohrte Löcher für die Spannzangen sowohl für Links- als auch für Rechtshänder geeignet

HOLZKRAFT HB 1401 und 1901

- ▶ Keilgezinktes Buchenleimholz
- ▶ Oberfläche unbearbeitet



HB 1401 und HB 1901 mit zwei Bankhakenlochrainen



HB 1901



HB 1701

HB 1401
statt € 465,00 zzgl. USt.
449,-
€ 534,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101411 **

HB 1701
statt € 639,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101711 **

HB 1901
statt € 530,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101911 **

Technische Daten		HB 1401	HB 1701	HB 1901
Art.-Nr.		5101411	5101711	5101911
Tragkraft max.	kg	350	350	350
Arbeitsfläche ohne Zangen	mm	1.340 x 500	1.650 x 610	1.840 x 500
Länge Vorder-/Hinterzange	mm	350 / 360	360 / 360	360 / 360
Breite Vorder-/Hinterzange	mm	55 / 55	55 / 55	55 / 55
Spannweite Vorder-/Hinterzange	mm	160 / 160	130 / 130	160 / 160
Plattenstärke	mm	30	30	30
Arbeitshöhe	mm	850	850	850
Abmessungen (LxB) ca.	mm	1.500 x 650	1.800 x 760	2.000 x 650
Gewicht ca.	kg	47	62	62



Einbauschrank H2 für HB 1701

zzgl. USt.
289,-
€ 343,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102156

Zubehör	Einbauschrank H2
Art.-Nr.	5102156
Abmessungen (LxBxH) ca.	1.000 x 410 x 460 mm
Gewicht ca.	30 kg

HB 1601 / HB 2007 / HB 2010 Schreiner-Hobelbänke

- ▶ Hobelbänke in Profi-Ausführung
- ▶ Präzise und sorgfältige Verarbeitung
- ▶ Komplett aus gedämpfter, massiver Rotbuche
- ▶ Alle wichtigen Kanten sind gerundet
- ▶ Oberflächen umweltfreundlich geölt
- ▶ Serienmäßig mit Werkzeuglade
- ▶ Die zwei Zylinderstäbe der Spannzangen sind präzise und stabil in einem Gussteil geführt
- ▶ Leichtgängige Trapezgewindespindel

HB 1601

- ▶ Mit französischer Vorder- und Hinterzange, 2 Rundbankhaken lang, Schublade und Beilade

HB 2007 Zusatzausstattung:

- ▶ Mit französischer Vorderzange und deutscher Hinterzange mit Linearführung, 2 Rundbankhaken kurz, 2 Rundbankhaken lang, Schublade und Beilade
- ▶ Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- ▶ Erweiterbar durch Unterbauschrank und Kipplade

HB 2010 Zusatzausstattung:

- ▶ wie HB 2007 mit folgenden Unterschieden:
- ▶ Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- ▶ Massivere Linearführung an der Hinterzange
- ▶ Besonders schwere Ausführung des Tisches und Untergestells für festen Stand
- ▶ Schwere und stabile Zangenführungen

HB 1601
statt € 725,00 zzgl. USt.

669,-
€ 796,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101163 **

HB 1601

- Mit Rundbankhaken
- Alle wichtigen Kanten gerundet
- Umweltfreundlich geölt



HB 1601 serienmäßig mit Ablageboden

Lieferumfang HB 1601

- 2 Bankhaken
- Schublade
- Ablageboden

HB 2007
statt € 1.059,00 zzgl. USt.

959,-
€ 1.141,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102070A **

HB 2007

- Schwere Ausführung
- Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- Mit Rundbankhaken
- Alle wichtigen Kanten gerundet
- Erweiterbar



Lieferumfang HB 2007

- 2 Rundbankhaken kurz
- 2 Rundbankhaken lang
- Schublade
- 1 Paar Schraubzwingen

HB 2010
statt € 1.275,00 zzgl. USt.

1.159,-
€ 1.379,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102102 **

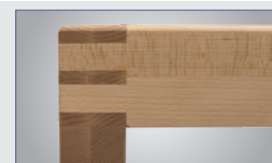
HB 2010

- Besonders schwere Ausführung
- Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange & Beiladerücken
- Mit Rundbankhaken
- Alle wichtigen Kanten gerundet
- Erweiterbar



Lieferumfang HB 2010

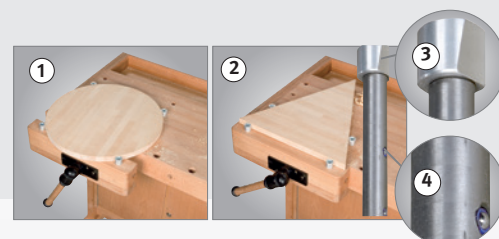
- 4 Bankhaken
- Schublade



- Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken



- Massive Linearführung an der Hinterzange



Technische Daten		HB 1601	HB 2007	HB 2010
Art.-Nr.		5101163	5102070A	5102102
Tragkraft max.	kg	500	600	600
Arbeitsfläche ohne Zangen	mm	1.600 x 600	1.915 x 615	1.910 x 615
Länge Vorder-/Hinterzange	mm	360 / 360	520 / 450	520 / 460
Breite Vorder-/Hinterzange	mm	70 / 70	70 / 140	70 / 140
Spannweite Vorderzange	mm	130	190	190
Spannweite Hinterzange	mm	130	180	190
Plattenstärke	mm	30	50	50
Arbeitshöhe	mm	850	870	870
Abmessungen (LxB) ca.	mm	1.760 x 770	2.120 x 790	2.100 x 700
Gewicht ca.	kg	61	91	97

- Die serienmäßigen, drehbaren **Rundbankhaken** erleichtern das Einspannen von Werkstücken verschiedenster Art (Bild 1 + 2)
- Die Spannköpfe sind aus Aluminium gefertigt. Dies verhindert die Beschädigungen Ihrer Werkzeuge bei einer versehentlichen Berührung
- Die seitliche, schräge Spannfläche der runden Köpfe drückt das Werkstück beim Spannen gleichmäßig nach unten gegen die Arbeitsplatte (Bild 3)
- Über einstellbare Druckelemente (4) können die Rundbankhaken auf verschiedene Höhen positioniert werden.

Zubehör für HB 2007 und HB 2010

Einbauschrank:

4 Schubladen, 2 Türen, abschließbar,
Abmessungen (LxBxH) ca.:
1.195 x 460 x 480 mm
(Hobelbank nicht im Lieferumfang
enthalten!)

Kipplade mit Werkzeughalterungen:

abschließbar, serienmäßig mit Werkzeughaltern,
Abmessungen: 1.195 x 450 x 480 mm
(Hobelbank nicht im Lieferumfang
enthalten!)

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Einbauschrank	5102140	445,00
Kipplade	5102142	549,00
Optionaler Bankknecht zum Anbau	5102150	69,90
Rundbankhakenset Kurz	5102152	45,00
Rundbankhakenset Lang	5102151	55,00

Bestückungsvorschlag Kipplade:

Stemmeisen 6 - 30 mm (Kirsch), Schraubendreher-Satz, Halbrundfeile groß, Halbrundraspel groß, Spitzbohrer, Reibale, Ziehklinge, Simshobel mit Doppel, Doppel-Simshobel, Abziehstein, Metallhammer 300g, Flachfeile Metall, Bohrer-Kassette, Rundfeile Ø 10 mm, Dreikantfeile, Splintentreiber 3 / 5 mm, Puk Bogensäge klein, Putzhobel, Raubank 480 mm lang, Schmiege in Buche, Gehrungsmaß in Buche, Winkel mit Schenkelmaß 25 cm, Japansäge, Winkelmesser, Streichmaß, Kneifzange

Optionaler Bankknecht zum Anbau

HB 2007 und HB 2010 mit zusätzlichen Bankhaken-
löchern an der Bankhakenleisten-Vorderseite für
noch mehr Einspannmöglichkeiten



Einbauschrank

zzgl. USt.

445,-

€ 529,55 inkl. USt.

Art.-Nr. 5102140

Kipplade

zzgl. USt.

549,-

€ 653,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5102142

HB 2080

Hobelbank in Profi-Ausführung

- Besonders schwere Ausführung des Tisches und Untergestells für festen Stand
- Präzise und sorgfältige Verarbeitung
- Komplett aus gedämpfter, massiver Rotbuche
- Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- Alle wichtigen Kanten sind gerundet

- Oberflächen umweltfreundlich geölt
- Serienmäßig mit Werkzeuglade
- Französische Vorderzange mit Doppelspindel mit verdeckter Übersetzung mittels Zahnrädern und Kette
- Mit deutscher Hinterzange und doppelter Linearführung
- Schwalbenschwanz-Verzinkung in Hinterzange und Beiladerücken



HB 2080

statt € 2.139,00 zzgl. USt.

1.849,-

€ 2.200,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5102180

Technische Daten		HB 2080
Art.-Nr.		5102180
Tragkraft max.	kg	750
Arbeitsfläche ohne Zangen	mm	1.910 x 615
Länge Vorder-/Hinterzange	mm	700 / 460
Breite Vorder-/Hinterzange	mm	100 / 140
Spannweite Vorderzange	mm	250
Spannweite Hinterzange	mm	215
Plattenstärke	mm	80
Arbeitshöhe	mm	870
Abmessungen (LxB) ca.	mm	2.165 x 855
Gewicht ca.	kg	141
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 200 = 69,00 €

Lieferumfang:

- Zwei Rundbankhaken kurz
- Zwei Rundbankhaken lang
- Schublade
- Beilade



**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

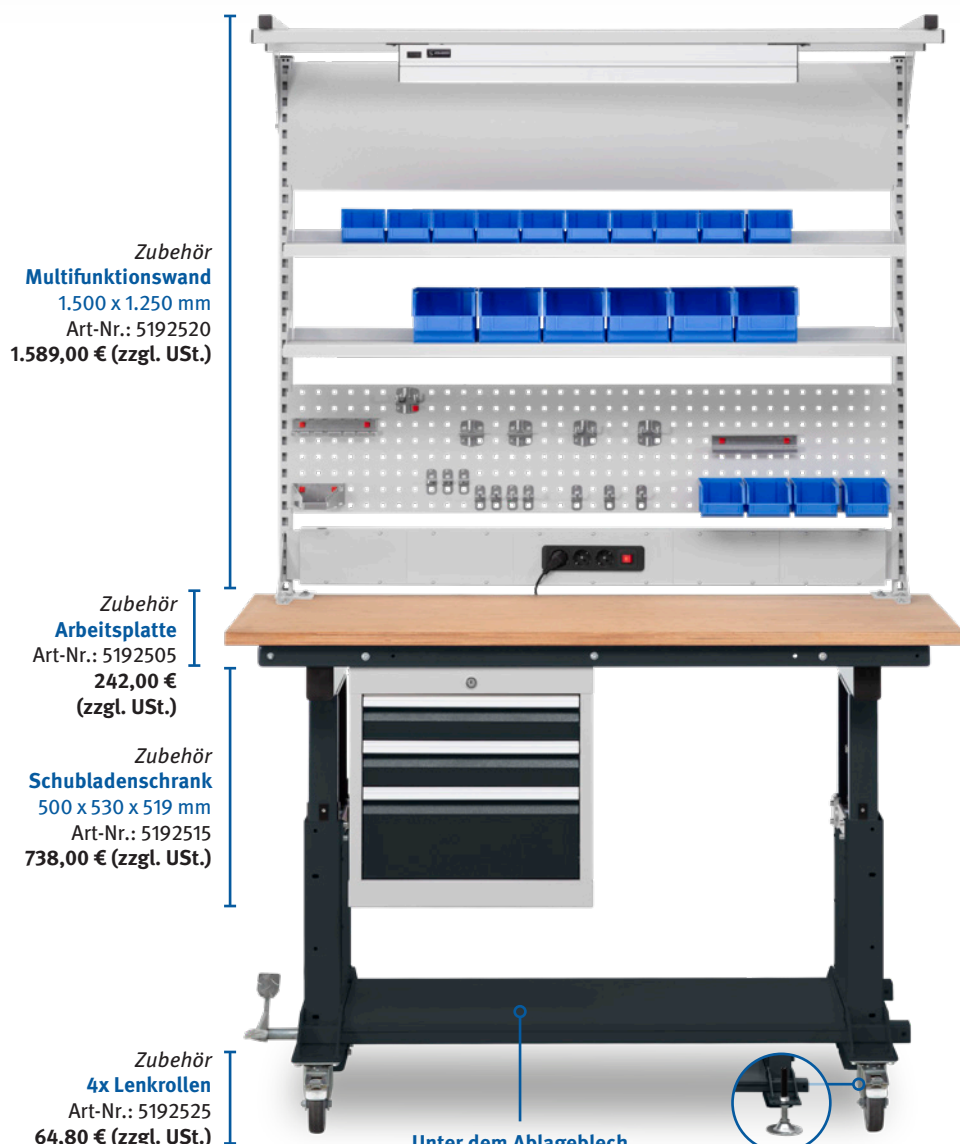
AMT 505

Stufenlos höhenverstellbarer Arbeits- und Montagetisch

- ▶ Höhenverstellung mithilfe der Fußhydraulik
- ▶ Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- ▶ Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung

- ▶ Mehr Stauraum dank der unter dem Ablageboden montierten Synchronwelle, z.B. für den als Zubehör erhältlichen Schubladenschrank
- ▶ Kein Verklemmen oder Ruckeln dank der Synchronführung

- ▶ Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- ▶ Massive höhenverstellbare Standfüße für einen sicheren Halt
- ▶ Mit vielfältigem Zubehör konfigurierbar



AMT 505
zzgl. USt.
2.789,-
€ 2.699,- inkl. USt.
Art-Nr. 5192500 **

Technische Daten		AMT 505
Art.-Nr.		5192500
Tragkraft	kg	500
Tischhöhe min. – max.	mm	670 – 970
Plattform Außenlänge / -breite	mm	1.460 / 740
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.460x740x670
Gewicht ca.	kg	130
Transportzuschlag ¹⁾		TVP 4 = 79,00 €

***) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Zubehör

Arbeitsplatte	Art-Nr.	€ zzgl.USt.
1.600 x 790 x 30 mm	5192505	242,00



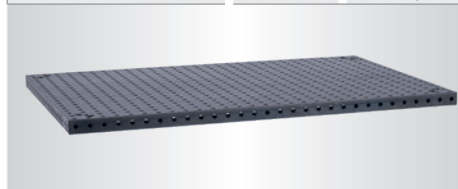
Lochrasterplatte	Art-Nr.	€ zzgl.USt.
1.600 x 790 x 30 mm	5192506	286,00



Werkbankplatte	Art-Nr.	€ zzgl.USt.
1.600 x 800 x 50 mm	5192508	379,00



Stahl-Locherrasterplatte 16er System	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.500 x 1.000 x 50 mm	5192509	2.545,00



Arbeitsplatte	Art-Nr.	€ zzgl.USt.
1.600 x 790 x 30 mm	5192507	365,00



AMT 500

Arbeits- und Montagetisch

- ▶ Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch
- ▶ Höhenverstellung mithilfe der Fußhydraulik
- ▶ Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- ▶ Das **patentierte System** der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung
- ▶ Kein Verklemmen, kein Ruckeln
- ▶ Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- ▶ Lichte Weite von 1105 mm zwischen den Hubsäulen
- ▶ Vier Lenkrollen, davon zwei mit Bremse



Stufenlos und unter Last höhenverstellbar Mithilfe der Fußhydraulik

AMT 500



• Hebeaggregate sind vor Schmutz und Beschädigung geschützt



• Untere Synchronwelle kann optional unter einem Einlegeboden verschwinden



• Vier Lenkrollen mit zwei Bremsen sorgen für Flexibilität und Standsicherheit

Zubehör



Patentiert

AMT 500
(ohne Arbeitsplatte)
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191500

inkl. Arbeitsplatte
Buche-Multiplex
AMT 500 B
statt € 2.649,00 zzgl. USt.
2.449,-
€ 2.914,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191501

inkl. Lochrasterplatte
Buche-Multiplex
AMT 500 BL
statt € 2.699,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191502

inkl. Stahl-Lochrasterplatte
AMT 500 SL
statt € 5.759,00 zzgl. USt.
5.299,-
€ 6.305,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191505

Stahl-Lochrasterplatte siegmund

Materialdicke	ca. 11,5 – 13 mm
Bohrungen	mit Radius 2 mm
Ecken und Kanten	mit Radius 3/6 mm
Raster	50 x 50 mm
Seitenwange	50 mm hoch
Bohrungsabstand	50 mm
Seitenwange	

Stahlblech-Einlegeboden	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Platz für Werkzeuge, Zubehör, Unterschrank, etc	6110500	109,00

Technische Daten		AMT 500	AMT 500 B	AMT 500 BL	AMT 500 SL
Art.-Nr.		5191500	5191501	5191502	5191505
Tragkraft	kg	500	500	500	500
Auflageplatte		–	Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Lochrasterplatte Buche-Multiplex	Stahl-Lochrasterplatte
Plattformgröße	mm	1.460 x 740	–	–	–
Plattengröße	mm	–	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 50
Gesamthöhe max.	mm	970	1.000	1.000	1.000
Nutzhub	mm	300	300	300	300
Hebeaggregat		1 x links	1 x links	1 x links	1 x links
Lenkrollen-Ø	mm	125	125	125	125
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.460 x 740 x 670	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 720
Gewicht ca.	kg	120	140	140	290
Transportverpackungszuschlag ¹⁾		TVP 4 = 79,00 €	TVP 4 = 79,00 €	TVP 4 = 79,00 €	TVP 4 = 79,00 €
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00 €

¹⁾Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

HT Serie

Fahrbare Arbeitstische, höhenverstellbar und mit unterschiedlichen Tischplatten konfigurierbar

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion
- ▶ Ergonomisches und flexibles Arbeiten dank hydraulischer Höhenverstellung
- ▶ Beliebig konfigurierbar mit unterschiedlichen Arbeitsplatten daher multifunktional einsetzbar
- ▶ Integrierte Griffe für das einfache Rangieren in der Werkstatt

- ▶ Leicht manövrierbar durch robuste Lenkrollen mit Sicherheitsradschutz und Feststellbremse

HT 601

- ▶ mit doppelten Hydraulikkolben und vergrößerter Tischfläche



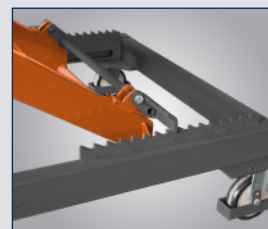
HT 301 M



HT 301 L



HT 601



- Sicherheitsrastung schützt vor ungewolltem Ablassen

HT 301 M
statt € 949,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6130300 **

HT 301 L
statt € 1.699,00 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6130305 **

HT 601
statt € 1.919,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6130600 **

Technische Daten		HT 301 M	HT 301 L	HT 601
Art.-Nr.		6130300	6130305	6130600
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,65
Tischhöhe min./max.	mm	490 / 1.100	430 / 1.085	455 / 1.085
Tisch (L x B)	mm	1.100 x 640	1.500 x 830	1.500 x 830
Hub je Pumpbewegung	mm	250	300	300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 640 x 400	2.020 x 1.020 x 550	2.020 x 1.020 x 550
Gewicht ca.	kg	74	130	157
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 200 = 69,00 €		

PASSENDES SPANNWERKZEUG
FINDEN SIE IN DER
UNICRAFT AKTION
ODER IM
UNICRAFT HAUPTKATALOG

MDF-Lochrasterarbeitsplatte		Art.-Nr.	HT 301 M	HT 301 L	HT 601	€ zzgl. USt.
	1.100 x 640 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140000	•			65,00
	1.200 x 800 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140001	•			95,00
	1.500 x 800 x 25 mm Bohrung-Ø 25 mm	6140011		•	•	245,00
	2.020 x 1.020 x 25 mm Bohrung-Ø 25 mm	6140012		•	•	209,00
Schweißischplatte mit Seitenwange						
	1.100 x 640 x 100 mm Bohrung-Ø 28 mm	6140003	•			619,00
	Schweißischplatte 1.200 x 750 x 12 mm Bohrung-Ø 28 mm	6140002	•			1.249,00
	Rollenbahnaufsatz 1.200 x 560 mm	6140004	•			165,00
	Plattenschwenkrahmen	6140010		•	•	899,00

Abb. Platten-
schwenkrahmen

HT 350 S/HT 350 M

Fahrbare Arbeitstische, höhenverstellbar und mit unterschiedlichen Tischplatten konfigurierbar

- ▶ Anpassung des Tisches auf die gewünschte Arbeitshöhe durch Fußhydraulik
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen mit einem Durchmesser von 125 mm
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet
- ▶ Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar, sichere Fixierung durch vier Steckbolzen



HT 350 M



Höhenverstellbar

ERGONOMIE



• Fußbetätigte Hydraulik zur Anpassung des Tisches auf die gewünschte Arbeitshöhe



• Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen, zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet



• Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe

HÖHENVERSTELLBARE STEH-ARBEITSPLÄTZE SIND BESONDERS EMPFEHLENSWERT.
DENKEN SIE AN IHRE GESUNDHEIT

HT 350 M PSR

Fahrbarer Arbeitsplatztisch, höhenverstellbar, mit Plattenschwenkrahmen

- ▶ Anpassung des Tisches auf die gewünschte Arbeitshöhe durch Fußhydraulik
- ▶ Konstruktionsprinzip mit leichtgängigem Scherenmechanismus stellt sicher, dass die Plattform absolut parallel gehoben und gesenkt werden kann
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen mit einem Durchmesser von 125 mm
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet
- ▶ Montage und Demontage des Plattenschwenkrahmens auf dem Plattformgrundrahmen mit wenigen Handgriffen
- ▶ Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1



HT 350 M PSR

HT 350 S
statt € 1.459,00 zzgl. USt.
1.339,-
€ 1.593,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192350 **

HT 350 M
statt € 1.959,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192351 **

HT 350 M PSR
statt € 3.579,00 zzgl. USt.
3.299,-
€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192352 **

Tischenteil HPL Lochrasterplatte

1.200 x 800 mm;
Lochraster mit
Ø20 mm

Tischenteil HPL
Lochrasterplatte
zzgl. USt.

299,-

€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5194200

Art.-Nr.
5194200

Tischenteil HPL Lochrasterplatte

1.200 x 800 mm;
Lochraster mit Ø20 mm
mit Schubkasten

Tischenteil HPL
Lochrasterplatte
inkl. Schubkasten
zzgl. USt.

659,-

€ 784,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5194201

Art.-Nr.
5194201

Tischenteil HPL Lochrasterplatte

1.200 x 800 mm/ 1.600 x 1.200 mm;
Lochraster mit Ø20 mm
mit Schubkasten

Tischenteil HPL
Lochrasterplatte
inkl. Schubkasten
zzgl. USt.

1.245,-

€ 1.481,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 5194202

Art.-Nr.
5194202

Zubehör HT 350 S

Arbeitsplatte Metall, glatt 1.000 x 600 mm
Plattendicke 3 mm

Arbeitsplatte Metall,
glatt 1.000 x 600 mm
statt € 162,90 zzgl. USt.

149,90

€ 178,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 5193300

Art.-Nr.
5193300

Arbeitsplatte Buche-Multiplex

1.250 x 800 mm;
Plattendicke 30 mm
mit 4 Steckbolzen

Arbeitsplatte
Buche-Multiplex
statt € 215,00 zzgl. USt.

199,-

€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5193301

Art.-Nr.
5193301

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex

1.250 x 800 mm; Plattendicke 30 mm,
Lochraster 100 mm,
Bohrungs-Ø 22 mm

Lochrasterarbeits-
platte Buche-Multiplex
statt € 259,00 zzgl. USt.

235,-

€ 279,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 5193302

Art.-Nr.
5193302

Zubehör HT 350 M

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex

1.600 x 790 mm;
Plattendicke 30 mm,
Lochraster 100 mm
mit Ø22 mm

Lochrasterarbeitsplat-
te Buche-Multiplex
statt € 295,00 zzgl. USt.

279,-

€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5193310

Art.-Nr.
5193310

Technische Daten		HT 350 S	HT 350 M	HT 350 M PSR
Art.-Nr.		5192350	5192351	5192352
Tragkraft	t	0,35	0,35	0,35
Tragkraft max. Schwenkrahmen	t	-	-	0,12
Tischhöhe min.	mm	400	400	400
Tischhöhe max.	mm	1.010	1.010	1.010
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	970 x 590 x 400	1.200 x 740 x 400	1.200 x 740 x 400
Plattform (L x B)	mm	970 x 590	1.200 x 740	-
Rollendurchmesser	mm	125	125	125
Gewicht ca.	kg	60	80	80
Schwenkrahmen (L x B)	mm	-	-	1.500 x 1.800
Schwenkrahmen Gewicht ca.	kg	-	-	10
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 120 = 50,00 €

¹⁾ Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt. ** keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

HT 350 L / HT 350 L LAP

Fahrbare Scherenhubtische, mit Doppel-Horizontaliscleren

- Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen für äußerst hohe Stabilität
- Anpassung des Tisches auf die gewünschte Arbeitshöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar, sichere Fixierung durch Steckbolzen
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1

HT 350 L LAP

- Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex



HT 350 L



HT 350 L LAP

Lieferumfang

Lochrasterplatte Buche-Multiplex
2000 x 1000 x 30 mm,
Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø
22 mm

HT 350 L

statt € 2.345,00 zzgl. USt.

2.169,-

€ 2.581,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5192355 **

HT 350 L LAP

statt € 2.790,00 zzgl. USt.

2.579,-

€ 3.069,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5192356 **

Technische Daten		HT 350 L	HT 350 L LAP
Art.-Nr.		5192355	5192356
Tragkraft	t	0,35	0,35
Tischhöhe min./max.	mm	400 / 1.010	430 / 1.040
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 740 x 400	2.000 x 1.000 x 430
Plattform (L x B)	mm	1.900 x 740	2.000 x 1.000
Rollendurchmesser	mm	125	125
Gewicht ca.	kg	140	188

Zubehör passend für Lochrasterplatte

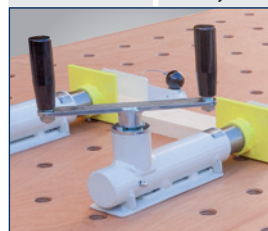
Klemmzwinde

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5193315	75,50



Schnellspanner mit Winkelgetriebe

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5193316	440,00



Einzelwiderlager

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5193317	72,50



Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5193318	119,90



· Abbildung zeigt 2 Auflage-schienen

HT 600 / HT 600 LAP

Fahrbare, höhenverstellbare Arbeitstische mit Einachscherenmechanik

- ▶ Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse

HT 600

- ▶ unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

HT 600 LAP

- ▶ Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte



HT 600

HT 600 LAP



- Breite Lagerung der Gelenkbolzen für besonders hohe Stabilität



- Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe



- Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen sorgt für hohe Stabilität

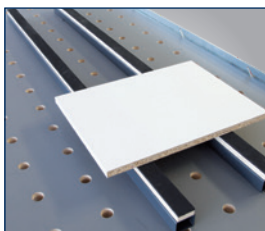


- Sorgfältige Höhenverstellung auch im Umgang mit empfindlichen Objekten

Zubehör passend für Lochrasterplatte



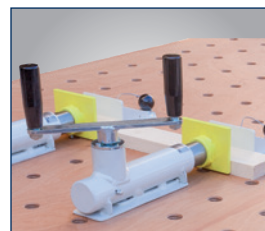
- 1 Einzelwiderlager



- 2 Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage



- 3 Klemmzwinge



- 4 Schnellspanner mit Winkelgetriebe
- Abbildung zeigt 2 Auflage-schienen

Lieferumfang

Lochrasterplatte
Buche-Multiplex 2.000 x 1.000
x 30 mm, Lochraster 100 mm,
Bohrungs-Ø 22 mm

HT 600

statt € 3.215,00 zzgl. USt.

2.989,-

€ 3.556,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5192600 **

HT 600 LAP

statt € 3.635,00 zzgl. USt.

3.359,-

€ 3.997,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5192605 **

Technische Daten		HT 600	HT 600 LAP
Art.-Nr.		5192600	5192605
Tragkraft	t	0,6	0,6
Tischhöhe min./max.	mm	400 / 1.010	430 / 1.040
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 740 x 400	2.000 x 1.000 x 430
Plattform (L x B)	mm	1.900 x 740	2.000 x 1.000
Rollendurchmesser	mm	125	125
Gewicht ca.	kg	190	238

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Einzelwiderlager	5193317	72,50
2 Auflageschiene	5193318	119,90
3 Klemmzwinge	5193315	75,50
4 Schnellspanner mit Winkelgetriebe	5193316	440,00

VP 3000 x 4 / VP 3000 x 6 RP

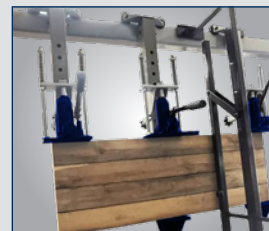
Verleimpresen für den punktgenauen Druck an der richtigen Stelle

VP 3000 x 4

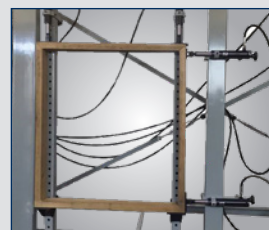
- ▶ Unterstützt bei der Herstellung von Tischplatten und die Verleimung von massiven Kanten
- ▶ Gleichmäßige vertikale Druckausübung durch zweifach federgelagerte Führung der handhydraulischen Pressaggregate
- ▶ Integrierter Niederhalter für die vollflächige Auflage des Werkstücks

VP 3000 x 6 RP

- ▶ Ideal für die Herstellung für Rahmen, Fenster und Türen geeignet dank horizontaler und vertikaler Pressaggregate
- ▶ Zentrale Erzeugung des Hydraulikdrucks über Handpumpe mit Druckanzeige
- ▶ Jedes Pressaggregat einzeln abschaltbar mit Absperrhahn
- ▶ Integrierter Niederhalter für die vollflächige Auflage des Werkstücks



- Integrierter Niederhalter presst das Werkstück an die vertikalen Profile und verhindert ein Durchbiegen des Werkstücks



VP 3000 x 6 RP:

- Ideal für die Herstellung für Rahmen, Fenster und Türen geeignet dank horizontaler und vertikaler Pressaggregate



VP 3000 x 4



VP 3000 x 6 RP

VP 3000x4

statt € 1.669,00 zzgl. USt.

1.499,-

€ 1.783,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5800030 **

VP 3000x6 RP

statt € 3.249,00 zzgl. USt.

2.899,-

€ 3.449,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5800300 **

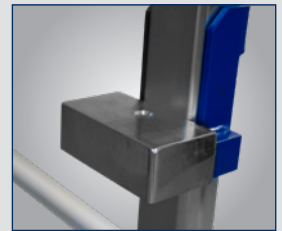
Technische Daten		VP 3000 x 4	VP 3000 x 6 RP
Art.-Nr.		5800030	5800300
Arbeitsbereich (H x B)	mm	1.460 x 2.900	1.550 x 2.500
Anzahl Presseinheiten Vertikal		4	4
Anzahl Presseinheiten Horizontal		-	2
Kolbenhub max.	mm	70	95
Presskraft max.	kg	2.000	2.500
Hydraulikölmenge	l	0,12	1,6
Lochraster vertikal	mm	50	50
Lochraster horizontal	mm	-	240
Anzahl Kolben	St.	4	6
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.900 x 900 x 2.000	3.300 x 900 x 2.000
Gewicht ca.	kg	220	325
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €	TPZ 400 = 99,00 €

VP 3000x3 PRO / VP 3000x5RP PRO Massive Verleimpresen für den Profibereich

- ▶ Unterstützt bei der Herstellung von Tischplatten und die Verleimung von massiven Kanten
- ▶ Verwindungssteifer Grundrahmen aus stabiler Rahmenschweißkonstruktion mit starkwandigen Profilrohren und laserbearbeiteten Stahlteilen
- ▶ Drei wälzgelagerte, vertikale Druckbalken aus massiven Profilrohr, galvanisch verzinkt
- ▶ Horizontale und vertikale Einstellung der Handhydraulik-Pressaggregate möglich
- ▶ Drei vertikale Handhydraulik-Pressaggregate mit Ergogriff und Komfort-Verstellung
- ▶ Unteres Widerlager mit Ausfallsicherung im Lochraster 5-fach verstellbar
- ▶ Rahmenbauteile pulverbeschichtet und leimabweisend



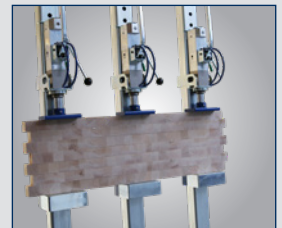
Abb.: 3000x5 RP PRO mit im Zubehör erhältlichen zusätzlichen Druckbalken, Niederhalter und Fahrwerk.



- Massive Widerlager mit Ausfallsicherung und im Lochraster 5-fach verstellbar



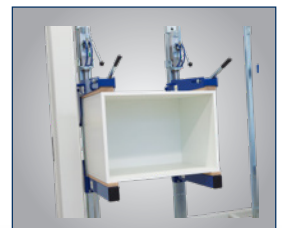
- Komfort-Verstellung der Handhydraulik-Pressaggregate



- Maximale Spannkraft von 20.000 N pro Pressaggregate



- 1 Niederhalter



- 3 Korpuspresseinrichtung



- 2 Fahrwerk



VP 3000x3 PRO
zzgl. USt.

7.498,-

€ 403,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5801030 **

VP 3000x5 RP PRO
zzgl. USt.

9.988,-

€ 11.885,72 inkl. USt.

Art.-Nr. 5801300 **

Technische Daten		VP 3000x3 PRO	VP 3000x5 RP PRO
Art.-Nr.		5801030	5801300
Arbeitsbereich (H x B)	mm	1.610 x 3.000	1.610 x 2.630
Anzahl Presseinheiten Horizontal		-	2
Anzahl Presseinheiten Vertikal		3	3
Kolbenhub max.	mm	60	60
Presskraft max.	N	20.000	20.000
Lochraster vertikal	mm	50	50
Abmessungen (L x B x H)	mm	3.200 x 730 x 2.090	3.300 x 730 x 2.090
Gewicht ca.	kg	350	400
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF4 = 545,00 €	
Transportverpackungszuschlag ²⁾		TVP 3 = 65,00 €	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Vertikaler Druckbalken Typ SK	5802000	1.178,00
1 Niederhalter mit Spindelpressdruck	5802001	539,00
2 Fahrwerk für flexibles Rangieren der Verleimpresse	5802002	495,00
3 Korpuspresseinrichtung oben/unten, 600 mm tief (wird min. zwei mal benötigt um einen Korpus zu pressen)	5802003	585,00

HBBS-Serie

Blockbandsägen für präzise Sägeschnitte beim Auftrennen von Rundhölzern

- ▶ Massive Gusslaufräder angetrieben durch einen Elektromotor bzw. Benzinmotor
- ▶ Manuelle Einstellung der Schnitthöhe über Handkurbel
- ▶ Robuste und verwindungssteife Stahlkonstruktion
- ▶ Einfache Bedienung mit Hilfe eines manuellen Sägevorschubs
- ▶ Im Griff integrierter Sicherheitsschalter für einen sicheren Betrieb
- ▶ Stabile Spannung des Holzstamms dank justierbarer Spitzen
- ▶ Verbaute Spänebürsten für ein sauberes Sägeband

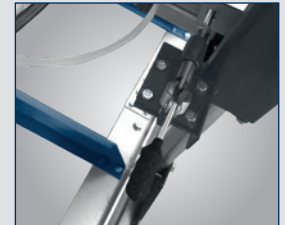
- ▶ Präzise Schnitte dank einstellbarer Sägebandführung
- ▶ Geringe Reibung zwischen Sägeband und Holz dank integrierter Bandschmierung
- ▶ Die seitlich verbaute Späneabführung sorgt für einen sauberen Arbeitsbereich
- ▶ Beliebige Schnittlänge dank im Zubehör erhältliche Bettverlängerungen
- ▶ Für Weich- und Hartholz geeignet

HBBS 660 G und HBBS 810 G

- ▶ Antrieb über Benzinmotor



- Verstellbare Sägebandführung für einen präzisen Sägeschnitt (Abb. HBBS 400)



- Beidseitiger Feststellhebel für die Arretierung der Schnitthöhe



HBBS 400

HBBS 660 G



Anwendungsbeispiel
HBBS 600

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Wendehaken WH 1	5671000	38,90
Laderampe	5671005	129,00

HBBS 400		
Bettverlängerung 1,5 m	5671400	299,00
Sägeband 2.750 x 27 x 0,9 mm		
T 22 mm X-Cut	5671930	69,50
T 22 mm Flex-Back	5671900	47,50

HBBS 660 / 660G		
Bettverlängerung 2 m	5671660	319,00
Seilwinde	5671010	99,00
Sägeband 3.652 x 35 x 0,9 mm		
T 22 mm X-Cut	5671935	83,90
T 22 mm Flex-Back	5671905	53,50

HBBS 810 / 810G		
Bettverlängerung 2 m	5671810	369,00
Seilwinde	5671010	99,00
Sägeband 4.004 x 35 x 0,9 mm		
T 22 mm X-Cut	5671940	88,90
T 22 mm Flex-Back	5671910	55,50

Sägeband X-Cut

- Zahnspitzen auf 60 – 62HRC gehärtet, je ein Paar geschärft, geschliffen
- Jeder dritte Zahn stelltiert
- Kein Nachschärfen notwendig
- Maximale Performance durch minimalen Schnittdruck

Sägeband Flex-Back

- Zahnspitzen gehärtetes Sägeblatt mit flexiblem Blattrücken
- Verzahnt, geschärft und geschliffen
- Zahnspitzen auf 60 – 62 HRC gehärtet und Blattrücken gerichtet
- Hohe Standzeiten auch bei harten Werkstoffen
- Flexibilität und Zahnform wirken der Bruchgefahr entgegen

HBBS 400	
statt € 1.999,00 zzgl. Ust.	
1.899,-	
€ 2.259,81 inkl. Ust.	
Art.-Nr. 5670401 (230V)	
Art.-Nr. 5670403 (400V)	

HBBS 660	
statt € 3.159,00 zzgl. Ust.	
2.999,-	
€ 3.568,81 inkl. Ust.	
Art.-Nr. 5670663	

HBBS 810	
statt € 3.399,00 zzgl. Ust.	
3.199,-	
€ 3.806,81 inkl. Ust.	
Art.-Nr. 5670813	

HBBS 660 G	
statt € 3.329,00 zzgl. Ust.	
3.159,-	
€ 3.759,21 inkl. Ust.	
Art.-Nr. 5670664	

HBBS 810 G	
statt € 3.459,00 zzgl. Ust.	
3.299,-	
€ 3.925,81 inkl. Ust.	
Art.-Nr. 5670814	

Technische Daten		HBBS 400	HBBS 660	HBBS 810	HBBS 660 G	HBBS 810 G
Art.-Nr.		5670401 (230V) 5670403 (400V)	5670663	5670813	5670664	5670814
Stammdurchmesser max.	mm	400	660	810	660	810
Sägebandgeschwindigkeit	m/s	14	18	18	20	20
Schnittbreite X -länge max.	mm	350 x 2.500	530 x 3.200	700 x 3.200	530 x 3.200	700 x 3.200
Durchlass über Sägeband	mm	150	190	190	190	190
Sägeband	mm	2.750 x 19 x 0,9	3.650 x 34 x 1	4.015 x 34 x 1	3.650 x 34 x 1	4.015 x 34 x 1
Motorleistung	kW	2,2	5,5	7,5	11	11
Anschlussleistung ~50 Hz		230 oder 400	400	400	Benzin	Benzin
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	3.000 x 1.500 x 1.300	4.000 x 2.150 x 2.000	4.000 x 2.350 x 2.080	4.000 x 2.150 x 2.000	4.000 x 2.350 x 2.080
Gewicht ca.	kg	150	330	380	340	390
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 400 = 99,00 €	TPZ 400 = 99,00 €	TPZ 400 = 99,00 €	TPZ 400 = 99,00 €

Serie HWS

Wippkreissägen mit Direktantrieb

- ▶ Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- ▶ Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- ▶ Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Kräftesparendes Arbeiten durch idealen Wippendrehpunkt
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport
- ▶ Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- ▶ Elektromotor mit Direktantrieb
- ▶ Phasenwender bei allen 400 V Modellen

HWS 701 S / HWS 702 S

- ▶ Sicheres Arbeiten durch beweglichen Handgriff zum Fixieren des Schnittgutes in der Wippe, dadurch leichteres Bewegen der Wippe auch bei vollster Beladung

- ▶ Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen

Lieferumfang

- ▶ **HWS 505 K:** HM-Sägeblatt-Ø 505 mm Z40
 - ▶ **Ab HWS 720K:** HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42
- Made in Germany

Inklusive

SCHUTZVORRICHTUNG
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018

HWS 505 K

- ▶ 230 V oder 400 V erhältlich
- ▶ Auslieferung teilmontiert



HWS 720 K

- ▶ Große Schnittleistung
- ▶ Auslieferung teilmontiert



HWS 701 K (5,2 kW) / HWS 702 K (7,5 kW)

- ▶ Große Schnittleistung
- ▶ Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen
- ▶ Auslieferung fertig montiert



HWS 701 S (5,2 kW) / HWS 702 S (7,5 kW)

- ▶ Große Schnittleistung
- ▶ Sicheres und leichtgängiges Arbeiten auch bei voller Beladung durch beweglichen Handgriff, mit dem das Schnittgut in der Wippe fixiert wird
- ▶ Wippenverlängerung
- ▶ Auslieferung fertig montiert



Inklusive

Wippenverlängerung

HWS 505 K 230 V
statt € 819,00 zzgl. USt.

659,-

€ 784,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5965505

HWS 505 K 400 V
statt € 839,00 zzgl. USt.

679,-

€ 808,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5965506

HWS 720 K
statt € 1.015,00 zzgl. USt.

819,-

€ 974,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5965721

HWS 701 K
statt € 1.335,00 zzgl. USt.

1.099,-

€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966701

HWS 702 K
statt € 1.389,00 zzgl. USt.

1.139,-

€ 1.355,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966702

HWS 701 S
statt € 1.435,00 zzgl. USt.

1.189,-

€ 1.414,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5963703

HWS 702 S
statt € 1.455,00 zzgl. USt.

1.199,-

€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5963710

Technische Daten		HWS 505 K	HWS 720 K	HWS 701 K	HWS 702 K	HWS 701 S	HWS 702 S
Art.-Nr.		5965505 (230V) 5965506 (400V)	5965721	5966701	5966702	5963703	5963710
Sägeblatt-Ø	mm	500 / 505	700	700	700	700	700
Schnittleistung Rundholz max.	mm	170	240	240	240	240	240
Schnittleistung Scheitholz max.	mm	240 x 190	370 x 240	370 x 240	370 x 240	370 x 240	370 x 240
Wippenauflage	mm	735	735	735	735	735	735
Motorrehzahl	min ⁻¹	2.800	1.400	1.380	1.400	1.380	1.400
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,6 / 230 oder 400	4,5 / 400	5,2 / 400	7,5 / 400	5,2 / 400	7,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	860 x 775 x 990	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130
Gewicht ca.	kg	75	100	117	121,5	123,5	128
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 200 = 69,00 €

Serie HWSR

Wippkreissägen mit Keilriemenantrieb

- ▶ Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- ▶ Robuste Konstruktion mit Riemenantrieb ermöglicht größere Schnitttiefe und besonders hohes Schnittvolumen
- ▶ Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- ▶ Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- ▶ Kräftesparendes Arbeiten durch idealen Wippendrehpunkt
- ▶ Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen
- ▶ Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- ▶ Phasenwender bei allen 400 V Modellen
- ▶ Auslieferung fertig montiert

Schnitthöhen 	Sägeblatt Made in Germany
Keilriemen +30% größere Schnitttiefe	Inklusive SCHUTZVORRICHTUNG EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018

HWSR 701 K

- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport



700 mm



400 V



5,2 kW

Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWSR 702 K

- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport



700 mm



400 V



7,5 kW

Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWS 701 Z K

- ▶ Zapfwellenantrieb
- ▶ Dreipunkthalterung Kat. I und II



700 mm

Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWS 701 ZE K

- ▶ Kombierter Zapfwellen-/Elektroantrieb
- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Dreipunkthalterung Kat. I und II



700 mm



400 V



5,2 kW

Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

Lieferumfang

HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42

HWSR 701 K

statt € 2.059,00 zzgl. USt.

1.659,-

€ 1.974,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5966770

HWSR 702 K

statt € 2.099,00 zzgl. USt.

1.679,-

€ 1.998,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5966772

HWSR 701 Z K

statt € 2.469,00 zzgl. USt.

1.959,-

€ 2.331,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5966773

HWSR 701 ZE K

statt € 3.085,00 zzgl. USt.

2.499,-

€ 2.973,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5966774

Technische Daten		HWSR 701 K	HWSR 702 K	HWSR 701 Z K	HWSR 701 ZE K
Art.-Nr.		5966770	5966772	5966773	5966774
Sägeblatt-Ø	mm	700	700	700	700
Schnittleistung Rundholz max.	mm	250	250	250	250
Schnittleistung Scheitholz max.	mm	370 x 250	370 x 250	370 x 250	370 x 250
Wippenauflage	mm	735	735	735	735
Motordrehzahl	min ⁻¹	1.380	1.400	—	1.380
Antrieb		Elektromotor mit Keilriemenantrieb	Elektromotor mit Keilriemenantrieb	Zapfwelle²⁾ mit Keilriemenantrieb	Zapfwelle²⁾ / Elektromotor mit Keilriemenantrieb
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	5,2 / 400	7,5 / 400	—	5,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.060 x 820 x 1.150	1.060 x 820 x 1.150	1.410 x 900 x 1.150	1.500 x 900 x 1.150
Gewicht ca.	kg	152	156	171	217
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00 €

HWSE 700 K Wippkreissäge mit Direktantrieb

- ▶ Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- ▶ Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- ▶ Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport
- ▶ Stoß-, kratz- und wetterfeste Pulverbeschichtung
- ▶ Phasenwender



Lieferumfang

- HM Sägeblatt-Ø 700 mm

HWSE 700 K

statt € 699,00 zzgl. USt.

639,-

€ 760,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5960702



Inklusive

**SCHUTZVOR-
RICHTUNG**

EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018

Schnitthöhe



Technische Daten

	HWSE 700 K
Art.-Nr.	5960702
Sägeblatt-Ø	700 mm
Rundholz im Ganzschnitt	250 mm
Antrieb	Elektromotor mit Direktantrieb
Arbeitshöhe	700 mm
Motordrehzahl	1.400 min ⁻¹
Motorleistung ~50 Hz	5 kW / 400 V
Abmessungen (LxBxH) ca.	1.030 x 770 x 1.095 mm
Gewicht ca.	92,7 kg

HRTS 701 K / HRTSR 701 K Rolltischkreissägen mit Direkt- oder Keilriemenantrieb

- ▶ Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- ▶ Sicheres Arbeiten durch beweglichen Handgriff zum Fixieren des Schnittgutes
- ▶ Kugelgelagerter, dauerhaft leichtgängiger Stahlblech-Schiebetisch
- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- ▶ Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- ▶ Phasenwender bei allen 400 V Modellen
- ▶ Auslieferung fertig montiert

Inklusive

**SCHUTZVOR-
RICHTUNG**

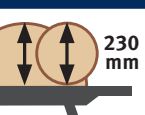
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018

HRTS 701 K

- ▶ Direktantrieb
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport



Schnitthöhe



HRTS 701 K

statt € 1.765,00 zzgl. USt.

1.389,-

€ 1.652,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5966705

HRTSR 701 K

statt € 2.199,00 zzgl. USt.

1.759,-

€ 2.093,21 inkl. USt.

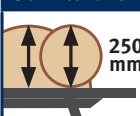
Art.-Nr. 5966706

HRTSR 701 K

- ▶ Robuste Konstruktion mit Riemenantrieb ermöglicht größere Schnitttiefe und besonders hohes Schnittvolumen



Schnitthöhe



Keilriemen

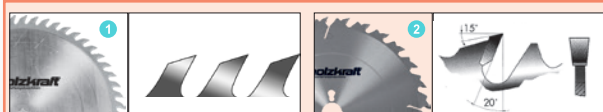
+ 30%
größere
Schnitttiefe

Lieferumfang

- HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42

Technische Daten

		HRTS 701 K	HRTSR 701 K
Art.-Nr.		5966705	5966706
Sägeblatt-Ø	mm	700	700
Schnittleistung Tisch max.	mm	230	250
Drehzahl	min ⁻¹	1.380	1.380
Antrieb		Elektromotor mit Direktantrieb	Elektromotor mit Keilriemenantrieb
Tisch (LxBxH)	mm	1.400 x 850 x 850	1.400 x 850 x 850
Motorleistung ~50 Hz	kW	5,2 / 400	5,2 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.420 x 860 x 1.250	1.460 x 855 x 1.210
Gewicht ca.	kg	149	172
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 200 = 69,00 €



Aktionsangebote Holz-Kreissägeblätter

	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
700 x 30 x 3,2 mm 56 Zähne	5970070	22,90	219,00
1 Chromstahl (Wolfszahn), grobe Schnittgüte			
700 x 30 x 4,2 mm 46 Zähne	5970170	22,90	219,00
2 Hartmetall; Langschnitt-Flachzahn mit Spanabweiser und Dehnungsschlitz, grobe Schnittgüte			

FB 4500

Förderband für das zeitsparende Weiterbefördern von Brennholz sofort nach dem Schnitt

- ▶ Variable Höhenanpassung an Ladehöhe unterschiedlicher Transportmittel
- ▶ Neigungsverstellung von 5° bis 45° über Seilwinde mit großem Handrad
- ▶ Einfaches und sicheres Ein- und Ausklappen über Seilwinde und Radunterstützung
- ▶ Auf- und Abbau schnell und problemlos für eine Person machbar

Ausstattung

- ▶ Luftbereifte Transporträder (Ø 400 mm)
- ▶ Vollverzinkte Förderwanne
- ▶ Mitnehmer aus Stahl



Abbildung zeigt Förderband in der Transport- und Lagerstellung



Abbildung zeigt Förderband mit Wippreißsäge HWS 701

FB 4500

statt € 3.159,00 zzgl. USt.

2.699,-

€ 3.211,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5964500

▶ Nur eine Person für Bedienung, Auf- und Abbau notwendig

Modell		FB 4500
Art.-Nr.		5964500
Förderbandbreite	mm	250
Förderlänge	m	4,5
Förderhöhe bei 5°	mm	700
Förderhöhe bei 45°	mm	3400
Förderhöhe bei 45° max. ca.	mm	3,5
Bandgeschwindigkeit	m/s	0,8
Förderbandantrieb		Elektromotor
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 400
Abmessung bei 5° Stellung des Förderbandes ca.	mm	1.100 x 4.800 x 2.130
Abmessung bei 45° Stellung des Förderbandes ca.	mm	1.100 x 3.700 x 3.500
Abmessung Transport-/Lagerstellung ca.	mm	1.100 x 2.770 x 2.130
Gewicht ca.	kg	245
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 300 = 79,00 €



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Fahrvorrichtung für Kugelkopf-Kupplung, Deichsel mit Stützrad	5971010	375,00
2 Fahrvorrichtung für Schlepper-Zugöse, Deichsel mit Stützrad	5971011	349,00

HSE 5-520 KH

Horizontaler Brennholzspalter

- ▶ Geschlossener und sicherer Spaltbereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Spalt-Schutzvorrichtung
- ▶ Durch liegende Arbeitsweise auch auf einer Werkbank verwendbar und kein Aufstellen des Materials nötig – ideal für längeres, ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ Stabile, verwindungssteife Stahlkonstruktion
- ▶ Leicht bedienbare Zwei-Hand-Sicherheits-schaltung für maximale Sicherheit des Anwenders
- ▶ Leicht transportierbar durch Transportgriffe und Fahrwerk
- ▶ Geringer Platzbedarf

Inklusive
**SCHUTZVOR-
RICHTUNG**
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018

↓
5,0 t

Technische Daten		HSE 5-520 KH
Art.-Nr.		5981005
Spaltkraft max.	t	5 t
Zylinderhub max.	mm	375
Spalllänge max.	mm	520
Spaltgut-Ø	mm	max. 250
Hub Vorlauf	cm/s	3,7
Hub Rücklauf	cm/s	6,2
Motorleistung ~50 Hz	kW	2,2 / 230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.160 x 425 x 610
Gewicht ca.	kg	50

HSE 5-520 KH

statt € 299,00 zzgl. USt.

259,-

€ 308,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981005



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5l Hydraulik-Öl HYS 46	5999000	32,90

HSE-Serie Holzspalter mit Elektro- und Zapfwellenantrieb

- ▶ Vertikale Ausführung zum Spalten von Kurz- und Meterholz
- ▶ Robuste und solide Bauweise
- ▶ Stoß- und kratzfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- ▶ Schnelle, werkzeuglose Spalthöheneinstellung
- ▶ Niedrige Bodenplatte für einfaches, ermüdungsarmes Beladen großer Stämme (gilt nicht für HSE 8-550)
- ▶ Bequemer Transport durch serienmäßiges Fahrwerk mit großen Gummi-Rädern
- ▶ Platzsparende Lagerung durch einfach absenkbarer Zylinder
- ▶ Leistungsstarke Industrie-Hydraulikanlage

- ▶ Zwei-Hand-Sicherheitschaltung
- ▶ Mit Spaltguthalterung

HSE 8-550 bis HSE 14-1100:

- ▶ Bequemer Transport mit Hand-Zugdeichsel durch serienmäßiges Fahrwerk mit Hartgummi-Rädern und zusätzlichem Stützrad
- ▶ Mit mechanischem Stammheber

Modelle HSE 16-1100 bis HSE 30-1100 ZE

- ▶ Bequemer Transport mit Hand-Zugdeichsel durch serienmäßiges Fahrwerk mit großen Lufträdern und zusätzlichem Stützrad
- ▶ Mit mechanischem Stammheber



· VERFÜGBAR AB DEZEMBER ·
FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT

HSE 8-550



HSE 8-550

HSE 11-1100



HSE 11-1100

HSE 14-1100



HSE 14-1100

HSE 8-550 (230 V)

statt € 569,00 zzgl. USt.

479,-

€ 570,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981008

HSE 8-550 (400 V)

statt € 569,00 zzgl. USt.

479,-

€ 570,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981009

HSE 11-1100

statt € 939,00 zzgl. USt.

809,-

€ 962,71 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981011

HSE 14-1100

statt € 1.029,00 zzgl. USt.

899,-

€ 1.069,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981014

HSE 16-1100

statt € 1.669,00 zzgl. USt.

1.439,-

€ 1.712,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981016

HSE 16-1100 Z

statt € 1.929,00 zzgl. USt.

1.649,-

€ 1.962,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981017

Technische Daten		HSE 8-550 (230V)	HSE 8-550 (400V)	HSE 11-1100	HSE 14-1100	HSE 16-1100	HSE 16-1100 Z
Art.-Nr.		5981008	5981009	5981011	5981014	5981016	5981017
Spaltkraft max.	t	8	8	9,9	14	15,3	15,3
Zylinderhub	mm	485	485	850	850	880	880
Spalllänge max.	mm	550	550	1.040	1.040	1.100	1.100
Spaltgut-Ø	mm	300	300	300	300	300	300
Vorlaufgeschwindigkeit	cm/s	3,1	6,1	3,7 - 17,6	4,2 - 21,8	4,6 - 14,2	4,6 - 14,2 ¹⁾
Rücklaufgeschwindigkeit	cm/s	17,1	19,4	6,1	5,2	6,4	6,4 ¹⁾
Antrieb		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Zapfwellen
Zapfwellendrehzahl	min ⁻¹	-	-	-	-	-	540
Schlepperleistung min.	PS	-	-	-	-	-	> 7,7
Dreipunkthalterung		-	-	-	-	-	Kat. I
Höhe Lagerstellung	mm	-	-	-	-	2.000	2.000
Antriebsleistung ~50 Hz	kW	3 / 230	3,5 / 400	3,3 / 400	3,5 / 400	4,5 / 400	-
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	845 x 935 x 1.500	845 x 935 x 1.500	1.440 x 1.330 x 2.280	1440 x 1350 x 2280	1050 x 1550 x 2.500	1050 x 1700 x 2.500
Gewicht ca.	kg	110	109	172,5	185	258	244

Modell	HSE 5-520 KH Art.-Nr. 5981005	HSE 8-550 (230 V) Art.-Nr. 5981008	HSE 8-550 (400 V) Art.-Nr. 5981009	HSE 11-1100 Art.-Nr. 5981011	HSE 14-1100 Art.-Nr. 5981014	HSE 16-1100 Art.-Nr. 5981016	HSE 16-1100 Z Art.-Nr. 5981017	HSE 16-1100 ZE Art.-Nr. 5981018	HSE 22-1100 Art.-Nr. 5981022	HSE 22-1100 Z Art.-Nr. 5981023	HSE 22-1100 ZE Art.-Nr. 5981024	HSE 30-1100 Z Art.-Nr. 5981030	HSE 30-1100 ZE Art.-Nr. 5981031
1 Gelenkwelle ohne Rutschkupplung 860 mm, Kat. II Art.-Nr. 5990014 125,00 € zzgl. USt.							●	●		●	●	●	●
2 Hydraulik-ÖL HYS 46; 5l Art.-Nr. 5999000 32,90 € zzgl. USt.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3 Sägebock SB 1; 150 kg Art.-Nr. 5900008 33,90 € zzgl. USt.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4 Hydraulische Seilwinde Art.-Nr. 5990500 639,00 € zzgl. USt.							●	●	●	●	●	●	●



HSE 16-1100



15,3 t

Inklusive
**SCHUTZVOR-
RICHTUNG**
EN-Norm 609-1
seit 1.7.2018

HSE 22-1100



23,4 t

HSE 30-1100



26,1 t

Inklusive
**SCHUTZVOR-
RICHTUNG**
EN-Norm 609-1
seit 1.7.2018



HSE 16-1100



HSE 22-1100 ZE



HSE 30-1100 ZE

HSE 16-1100 ZE

statt € 2.189,00 zzgl. USt.

1.839,-

€ 2.188,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981018

HSE 22-1100

statt € 1.969,00 zzgl. USt.

1.649,-

€ 1.962,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981022

HSE 22-1100 Z

statt € 2.159,00 zzgl. USt.

1.839,-

€ 2.188,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981023

HSE 22-1100 ZE

statt € 2.499,00 zzgl. USt.

2.099,-

€ 2.497,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981024

HSE 30-1100 Z

statt € 2.499,00 zzgl. USt.

2.079,-

€ 2.474,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981030

HSE 30-1100 ZE

statt € 2.969,00 zzgl. USt.

2.399,-

€ 2.854,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5981031

Technische Daten		HSE 16-1100 ZE	HSE 22-1100	HSE 22-1100 Z	HSE 22-1100 ZE	HSE 30-1100 Z	HSE 30-1100 ZE
Art.-Nr.		5981018	5981022	5981023	5981024	5981030	5981031
Spaltkraft max.	t	15,3	23,4	23,4	23,4	26,1	26,1
Zylinderhub	mm	880	880	880	880	880	880
Spaltlänge max.	mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Spaltgut-Ø	mm	300	350	350	350	350	350
Vorlaufgeschwindigkeit	cm/s	4,6 – 14,2 ¹⁾	4,3 – 10,5	4,3 – 10,5 ¹⁾	4,3 – 10,5 ¹⁾	3,7 – 12,5 ¹⁾	3,7 – 12,5 ¹⁾
Rücklaufgeschwindigkeit	cm/s	6,4 ¹⁾	7,5	7,5 ¹⁾	7,5 ¹⁾	6,7 ¹⁾	6,7 ¹⁾
Antrieb		Zapfwelle & Motor	Elektromotor	Zapfwelle	Zapfwelle & Motor	Zapfwelle	Zapfwelle & Motor
Zapfwellendrehzahl	min ⁻¹	540	-	540	540	540	540
Schlepperleistung min.	PS	> 7,7	-	> 10,7	> 10,7	> 16	> 16
Dreipunkthalterung		Kat. I	-	Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. I
Höhe Lagerstellung	mm	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Antriebsleistung ~50 Hz	kW	4,5 / 400	5,1 / 400	-	5,1 / 400	5,1 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1550 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500
Gewicht ca.	kg	276	296,5	282	320	333	373

minimax minimax elite hergestellt von der: scm e group

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSMASCHINEN

ENTDECKEN SIE UNSER GESAMTES MARKENSORTIMENT
www.stuermer-maschinen.de



Stürmer Maschinen GmbH

Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 | D-96103 Hallstadt

Tel. (09 51) 96 555 - 0

info@stuermer-maschinen.de | www.stuermer-maschinen.de

Aircraft Kompressorenbau GmbH

Gewerbestraße Ost 6 | A-4921 Hohenzell (Austria)

Tel. +43 (0) 77 52 - 7 09 29 - 0 | www.aircraft.at

Angebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind. Unsere Angebote aus diesem Prospekt richten sich ausschließlich an Unternehmer, die die angebotene Ware bei uns im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen Tätigkeit kaufen. Dies ist Geschäftsgrundlage für die mit uns geschlossenen Kaufverträge bezüglich, der in diesem Prospekt angebotenen Waren und damit im Zusammenhang stehender weiterer Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i.S.d. § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen. Die genannten Statt-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils aktuell gültigen Marken-Hauptkatalog, abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads. Sämtliche Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt, und gegebenenfalls zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und Einweisungskosten. Diese wurden im Prospekt entsprechend gekennzeichnet, ausgewiesen und gelten zzgl. USt. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel. Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter www.stuermer-maschinen.de oder anzufordern über Stürmer Maschinen GmbH.

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot



Das gesamte Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Darüber hinaus melden wir zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums, sofern dies im Einzelfall möglich ist.