

UNSERE MARKEN ANGEBOTE FRÜHJAHR/SOMMER 2025



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 01.04.2025 – 31.08.2025

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



3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*

Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

class si 400ep Blade Off / L'invincibile si 3 Blade Off – Formatkreissägen.
Das neue 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
- ▶ Eine 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 Längsanschläge manuell ablesbar | Drei Längsanschläge mit integrierter Digitalanzeige |



Hier geht's zur Blade Off Demo

class si 400ep
Blade Off

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| class si 400ep Blade Off | L'invincibile si 3 Blade Off |
| zzgl. USt. | zzgl. USt. |
| 55.445,- | 63.055,- |
| € 65.979,55 inkl. USt. | € 75.035,45 inkl. USt. |
| Art.-Nr. 5530010 | Art.-Nr. 5530020 |

| Technische Daten | | class si 400ep Blade Off | L'invincibile si 3 Blade Off |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 1.040 x 630 | |
| Besümlänge | mm | 3.200 | |
| Sägeblatt-Ø | mm | 300 – 400 | |
| Drehzahl Sägeblatt | min ⁻¹ | 3.000 – 5.000 | |
| Vorritzsägeblatt -Ø | mm | 120 | |
| Drehzahl Vorritzsägeblatt | min ⁻¹ | 8.500 | |
| Schnitthöhe 90° max. | mm | 120 | |
| Schnitthöhe 45° max. | mm | 89 | |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | mm | 1.500 | |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 3.200 | |
| Sägeblattneigung | ° | 90 – 45 | |
| Erläuterung max. Schnitthöhe | | mit 400 mm Sägeblatt | |
| Formatschiebeschlitten (LxB) | mm | 3.200 x 360 | |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 120 | |
| Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz | mm | 100 | |
| Leistung Vorritzmotor | kW | 1,3 | |
| Leistung Antriebsmotor ~ 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 | | |
| • Eloxiertes Aluminium-Formatschiebeschlitten | | |
| • Materialrolle am Besäumrahmen | | |
| • Besümschuh | | |
| • 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 | 85,50 |
| Besäum- und Fertigungsschnitt-Kreissägeblatt | | |
| KSB-BF 400/60 | 5264060 | 133,90 |
| KSB-BF 400/96 | 5264096 | 159,00 |
| Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt KSB-WZ 400/36 | 5264036 | 77,90 |
| Vorritzsägeblatt VSB 120/20 | 5514006 | 79,00 |

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!**



Programmierbarer Parallelanschlag

- Höchste Präzision dank elektrischer Verstellung über Kugelumlaufspindel



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)



Gusseisen-Sägeaggregat

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

| Ausstattungsoptionen | Art.-Nr. | € zzgl. Ust. |
|---------------------------------------------|----------|---------------|
| Verstärkte Tischverlängerungen | 5540012 | 889,00 |
| Ausführung mit Besäumwagen 3800 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 |

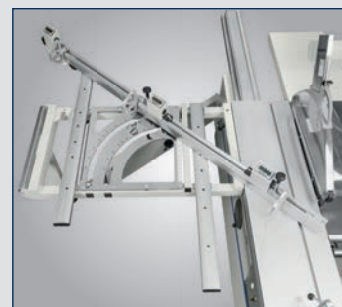
| Ausstattungsoptionen class si 400ep | Art.-Nr. | € zzgl. Ust. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Zwei-Achs-Steuerung Vorritzaggregat (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 |

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



Teleskoparm für den Besäumrahmen (nur L'invincibile si 3 Blade Off)

- Aus großflächigen Strangpressteil mit kugelumlaufer Linearführung
- Gleichmäßige und leichtgängige Führung des Werkstücks während der Bearbeitung
- Kein Spiel, staubgeschützt, wartungsfrei



CompeX Gehrungsanschlag

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

minimax sc 1g / sc 2c

Ultrakompakte Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitzen aus eloxiertem Aluminium

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

Einzigartig in dieser Leistungsklasse:

- ▶ Hochwertige Maschine zum echten Einstiegspreis

- ▶ Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitzen aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- ▶ Schnittebene direkt am Sägeblatt
- ▶ Tischausleger mit Aluminiumablänganschlag und Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- ▶ Leistungstarker Motor

minimax sc 1g:

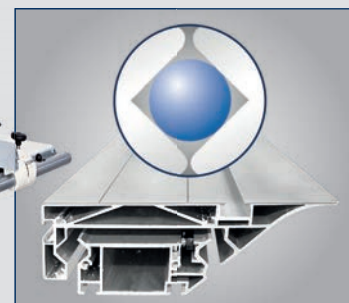
- ▶ Schnittebene direkt am Rolltisch
- ▶ Großflächiger Tischausleger längsverschiebbar
- ▶ Exzentrerspanner

Ausstattung

- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitzen
- Aluminium Teleskop-Anschlag mit Winkerverstellung (minimax sc 2c/2c kompakt)
- Besäumschuh
- Exzentrerspanner
- Griff für Schiebeschlitzen
- Alu-Klappanschläge



minimax sc 1g



Aluminium-Schiebeschlitzen

- Schiebeschlitzen wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt



minimax sc 2c kompakt



minimax sc 2c
Abb. zeigt Zubehör
Sägeblattpendelschutz
(Art.-Nr. 5510404)



minimax sc 1g
statt € 3.990,00 zzgl. USt.
3.379,-
€ 4.021,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504113

minimax sc 2c kompakt
statt € 5.350,00 zzgl. USt.
3.929,-
€ 4.675,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504213

minimax sc 2c
statt € 5.550,00 zzgl. USt.
4.349,-
€ 5.175,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504215

minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung
statt € 5.890,00 zzgl. USt.
4.599,-
€ 5.472,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504215VR

| Technische Daten | | minimax sc 1g | minimax sc 2c kompakt | minimax sc 2c | minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 1.040 x 224 | 1.020 x 325 | 1.020 x 325 | 1.020 x 325 |
| Besäumlänge | mm | 1.200 | 1.600 | 1.600 | 1.600 |
| Sägeblatt-Ø max. | mm | 250 | 315 | 315 | 315 |
| Vorritzersägeblatt-Ø | mm | - | - | - | 80 |
| Schnitthöhe 90°/45° max. | mm | 67 / 40 | 100 / 79 | 100 / 79 | 100 / 79 |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 1.200 | 1.660 | 1.660 | 1.660 |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | mm | 700 | 700 | 900 | 900 |
| Sägeblattneigung | ° | 90 - 45 | 90 - 45 | 90 - 45 | 90 - 45 |
| Sägeblattdrehzahl | min ⁻¹ | 3.900 | 3.500 | 3.500 | 3.500 |
| Drehzahl Vorritzer | | - | - | - | 8.000 |
| Absaugstutzen-Ø unten/oben | mm | 120 / 60 | 120 / 60 | 120 / 60 | 120 / 60 |
| Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40% | kW / V | 1,8 / 400 | 4,0 / 400 | 4,0 / 400 | 4,0 / 400 |
| Gewicht ca. | kg | 170 | 277 | 295 | 295 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 1 = 29,00 € | TVP 1 = 29,00 € | TVP 1 = 29,00 € | TVP 1 = 29,00 € |

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

minimax sc 3c

Ultrakompakte Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- ▶ 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
- ▶ Parallelanschlag mit Schnellspannung und Feineinstellung
- ▶ Tischverbreiterung und Tischverlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- ▶ 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



Ideal als Bankraumsäge

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

Sägeblätter nicht vergessen!
 (Seite HK 23)

Zubehör ab Seite HK 22

10 Jahre Garantie

Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelskontaktssystem hochpräzise und leichtgängig geführt

Ausstattung

- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Eloxierter Aluminium-Format-schiebeschlitten
- Aluminium-Klappanschläge
- Besäumschuh
- Exzentranspanner
- Griff für Schiebeschlitten

Die passenden Reinluftentstauber RLA 1601 P & RLA 2001 P finden Sie auf Seite HK 90

minimax sc 3c 23
 statt € 6.700,00 zzgl. USt.

5.329,-

€ 6.341,51 inkl. USt.
 Art.-Nr.: 5504323

minimax sc 3c 23 mit Vorritzeinrichtung
 statt € 7.090,00 zzgl. USt.

5.599,-

€ 6.662,81 inkl. USt.
 Art.-Nr.: 5504323VR

minimax sc 3c 26
 statt € 7.090,00 zzgl. USt.

5.599,-

€ 6.662,81 inkl. USt.
 Art.-Nr.: 5504326

minimax sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung
 statt € 7.450,00 zzgl. USt.

5.889,-

€ 7.007,91 inkl. USt.
 Art.-Nr.: 5504326VR

| Technische Daten | | minimax sc 3c 23 | minimax sc 3c 23 mit Vorritzeinrichtung | minimax sc 3c 26 | minimax sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung |
|---------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 840 x 560 | 840 x 560 | 840 x 560 | 840 x 560 |
| Besäumlänge | mm | 2.250 | 2.250 | 2.600 | 2.600 |
| Sägeblatt-Ø max. | mm | 315 | 315 | 315 | 315 |
| Vorritzersägeblatt-Ø | mm | - | 80 | - | 80 |
| Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer max. | mm | 100 / 78 | 100 / 78 | 100 / 78 | 100 / 78 |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 2.310 | 2.310 | 2.310 | 2.310 |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | mm | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Sägeblattneigung | ° | 90 - 45 | 90 - 45 | 90 - 45 | 90 - 45 |
| Sägeblattdrehzahl | min ⁻¹ | 3.500 | 3.500 | 3.500 | 3.500 |
| Drehzahl Vorritzer | mm | - | 8.000 | - | 8.000 |
| Absaugstutzen-Ø unten/oben | mm | 120 / 60 | 120 / 60 | 120 / 60 | 120 / 60 |
| Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40% | kW/V | 5,0 / 400 | 5,0 / 400 | 5,0 / 400 | 5,0 / 400 |
| Gewicht ca. | kg | 380 | 380 | 385 | 385 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 2 = 45,00 € | TVP 2 = 45,00 € | TVP 2 = 45,00 € | TVP 2 = 45,00 € |

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

minimax sc 4e

Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitzen aus eloxiertem Aluminium für den anspruchsvollen Anwender

- ▶ Massiver Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss; Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitzen, präzisionsgeführt
- ▶ Großer Besäumrahmen (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- ▶ Winkelverstellbarer Alu-Teleskopanschlag mit zwei Profi-Klappanschlägen
- ▶ Parallelschlag, abklappbar, mit Schnellspannung und Feineinstellung
- ▶ Gut ablesbare **zehntelgenaue Gradanzeige** für die Sägeblattschwenkung an der Maschinenvorderseite
- ▶ Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) und Null-Punkt-Schwenkung



minimax sc 4e
Abb. zeigt Zubehör Sägeblattpendelschutz mit Absaughaube (Art.-Nr. 5510404) und Sägeblatt



Auf Verschleiß der Schwenksegmentführung

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 23)



Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschlitzen

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

Ausstattung

- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitzen
- Materialrolle am Ausleger
- Säge-Parallelschlag mit Rundstangenführung
- Tischverlängerung /-verbreiterung
- Klappanschläge
- Besäumerschuh
- Exzentranspanner
- Griff für Schiebeschlitzen

| Mehrpriestausstattung ²⁾ | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Winkelschnittvorrichtung mit Rasterteilung | 5510399 | 500,00 |
| Vorritzeinrichtung mit eigenem Motor, mit Sägeblatt-Ø 100 mm | 5510401 | 1.115,00 |
| Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 60 mm | 5146060 | 149,00 |
| Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 80 mm | 5146080 | 159,00 |

Mehr Zubehör finden Sie ab Seite HK 22

minimax sc 4e 23
statt € 8.090,00 zzgl. USt.
6.099,-
€ 7.257,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504524

minimax sc 4e 27
statt € 8.450,00 zzgl. USt.
6.499,-
€ 7.733,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504528

minimax sc 4e 33
statt € 8.850,00 zzgl. USt.
6.749,-
€ 8.031,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504534



Vorritzer

- Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 100 mm
- Antrieb über Hauptmotor

minimax sc 4e 23 mit Vorritzeinrichtung
statt € 8.400,00 zzgl. USt.
6.399,-
€ 7.614,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504524VR

minimax sc 4e 27 mit Vorritzeinrichtung
statt € 8.790,00 zzgl. USt.
6.799,-
€ 8.090,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504528VR

minimax sc 4e 33 mit Vorritzeinrichtung
statt € 9.190,00 zzgl. USt.
6.999,-
€ 8.328,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504534VR

| Technische Daten | | minimax sc 4e 23 | minimax sc 4e 23 VR | minimax sc 4e 27 | minimax sc 4e 27 VR | minimax sc 4e 33 | minimax sc 4e 33 VR |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 840 x 560 | 840 x 560 | 840 x 560 | 840 x 560 | 840 x 560 | 840 x 560 |
| Besäumlänge | mm | 2.310 | 2.310 | 2.660 | 2.660 | 3.260 | 3.260 |
| Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritzer max. | mm | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| Vorritzersägeblatt-Ø | mm | - | 100 | - | 100 | - | 100 |
| Schnitthöhe 90°/45° max. | mm | 100 / 70 | 100 / 70 | 100 / 70 | 100 / 70 | 100 / 70 | 100 / 70 |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 |
| Schnittbreite mit Parallelschlag | mm | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Sägeblattneigung | ° | 90 - 45 | 90 - 45 | 90 - 45 | 90 - 45 | 90 - 45 | 90 - 45 |
| Drehzahl Hauptsägeblatt | min ⁻¹ | 3.800 | 3.800 | 3.800 | 3.800 | 3.800 | 3.800 |
| Drehzahl Vorritzersägeblatt | min ⁻¹ | - | 7.800 | - | 7.800 | - | 7.800 |
| Absaugstutzen-Ø unten/oben | mm | 120 / 60 | 120 / 60 | 120 / 60 | 120 / 60 | 120 / 60 | 120 / 60 |
| Motorleistung ~50Hz / S6-40% | kW/V | 5,0 / 400 | 5,0 / 400 | 5,0 / 400 | 5,0 / 400 | 5,0 / 400 | 5,0 / 400 |
| Gewicht ca. | kg | 454 | 454 | 473 | 473 | 489 | 489 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 2 = 45,00 € | | TVP 3 = 65,00 € | | TVP 4 = 79,00 € | |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZDF1 = 345,00 € | | | | | |

¹⁾ Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP /TPZDF zzgl. USt. ²⁾ nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

minimax si 400es ALU 2

Profi-Formatkreissäge mit Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium speziell zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff

- ▶ Massiver Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss; Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten, präzisionsgeführt
- ▶ Großer Besäumrahmen (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- ▶ Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Klappanschlägen
- ▶ Präziser Parallelanschlag, abklappbar für große Platten, mit Schnellspannung und integrierter Feineinstellung
- ▶ Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung
- ▶ Säge-Aggregat aus einer robusten Gusseisen-Ringform mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) für einen ruhigen und perfekten Schnitt
- ▶ Null-Punkt-Schwenkung
- ▶ Ein-/Ausschalter am Schiebeschlitten
- ▶ Hohes Eigengewicht sorgt für Präzision und ruhigen Lauf
- ▶ Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Inverterschaltbar
- ▶ Wegschwenkeinrichtung für Anschlag unter Tisch


 Schiebeschlitten
360 mm


minimax si 400es 26 ALU 2

für die Bearbeitung von Aluminium


 10*
Jahre
Garantie

Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



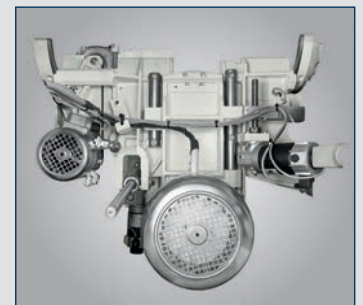
Aluminium-Schiebeschlitten

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

Ausstattung

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

| Sägeblatt | Art.-Nr. | € zzgl. Ust. |
|-------------------------------|----------|--------------|
| für Aluminium-Schnitte 400 mm | 3650400 | 199,00 |

Sägeblätter nicht vergessen!
 (Seite HK 23)


Graumass-Doppelwiegen-Sägeaggregat

- Massive, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe
- Höhenverstellbar und bis +/-46° schräg verstellbar
- Vorritzaggregat und mit leistungsstarkem Industriemotor

minimax si400es 26 ALU 2

statt € 14.850,00 zzgl. USt.

10.999,-

€ 13.088,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5504790

| Technische Daten | | minimax si 400es 26 ALU 2 |
|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 940 x 560 |
| Besümlänge | mm | 2.600 |
| Sägeblatt-Ø max. | mm | Ø 400 |
| Schnitthöhe 90°/45° max. | mm | 138 / 98 |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 3.260 |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | mm | 1.270 |
| Sägeblattneigung | ° | 90 - 45 |
| Sägeblattzahl | min ⁻¹ | 3.500 / 5.000 |
| Absaugstutzen-Ø unten/oben | mm | 120 / 80 |
| Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40% | kW/V | 7,0 / 400 |
| Transportbreite | mm | 990 |
| Gewicht ca. | kg | 715 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 3 = 65,00 € |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZDF1 = 345,00 € |

| Mehrpriis-Ausstattung ²⁾ | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Gradrastereinteilung am Auslegertisch | 5510403 | 355,00 |
| Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag | 5514349 | 865,00 |
| Besäumrahmen mit CompeX-Vorrichtung für Gehrungsschnitte mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition | 5514380 | 1.045,00 |
| Ablänganschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition | 5514392 | 2.015,00 |
| Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 80 mm | 5146080 | 159,00 |

Mehr Zubehör finden Sie auf Seite HK 22

Die passenden Reinluftentstauber RLA 1601 P & RLA 2001 P finden Sie auf Seite HK 90

minimax si 400es

Profi-Formatkreissägen in schwerer Ausführung mit Vorritzaggregat und Format-Schiebeschlitzen aus eloxiertem Aluminium

- ▶ Vorritzeinrichtung, von außen einstellbar, mit separatem Antriebsmotor
- ▶ Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitzen
- ▶ Großflächiger Tischausleger (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- ▶ Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Klappanschlägen
- ▶ Präziser Parallelanschlag, abklappbar für große Platten, mit Schnellspannung und integrierter Feinjustierung (nicht bei dem Model MA 3 und MA 3 UP)
- ▶ Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung

- ▶ Säge-Aggregat aus einer robusten Gusseisen-Ringform mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) für einen ruhigen und perfekten Schnitt
- ▶ Null-Punkt-Schwenkung
- ▶ Großflächiger Arbeitstisch aus spannungsfreiem Grauguss
- ▶ Hohes Eigengewicht sorgt für Präzision und ruhigen Lauf
- ▶ Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Vielkeilriemen einstellbar

- M A 3-Ausführung:** mit 3 Achsen
- ▶ Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung

Beinhaltet:

- ▶ Positionsanzeige über einen Encoder
- ▶ Verstellung über Kugelumlaufspindel
- ▶ stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- ▶ Inkrementalverstellungsmöglichkeit
- ▶ Schnittbreite 1.270 mm
- ▶ Programmierbare Steuerung für Sägeaggregat
- ▶ Mit motorischer Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats



minimax si 400es 26 MA 3

| Ausstattung | minimax si 400es Ausführung | | | | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|----|------|---------|
| | A | M | MA | MA 3 | MA 3 UP |
| Integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Motorische Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Digitalanzeige für Schwenkung | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Version „READY3“ (3 Achsen) | | | | ✓ | ✓ |
| Programmierbar gesteuert | | | | ✓ | ✓ |
| Hängendes Bedienpanel oben | | | | ✓ | ✓ |

| Ausstattung |
|------------------------------------------------|
| • Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitzen |
| • Materialrolle am Ausleger |
| • Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung |
| • Tischverlängerung |
| • Tischverbreiterung |
| • Klappanschläge |
| • Besäumerschuh |
| • Exzentranspanner |
| • Griff für Schiebeschlitzen |
| • Sägeblatt Pendelschutz |

STANDARD Ausführung

minimax si 400es 26
statt € 12.690,00 zzgl. USt.

8.999,-

€ 10.708,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504750

minimax si 400es 32
statt € 13.050,00 zzgl. USt.

9.329,-

€ 11.101,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504754

A-Ausführung

minimax si 400es 26 A
statt € 13.350,00 zzgl. USt.

9.599,-

€ 11.422,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504751

minimax si 400es 32 A
statt € 13.790,00 zzgl. USt.

9.939,-

€ 11.827,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504755

M-Ausführung

minimax si 400es 26 M
statt € 14.490,00 zzgl. USt.

10.599,-

€ 12.612,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504752

minimax si 400es 32 M
statt € 14.890,00 zzgl. USt.

10.999,-

€ 13.088,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504756

MA-Ausführung

minimax si 400es 26 MA
statt € 15.200,00 zzgl. USt.

11.299,-

€ 13.445,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504753

minimax si 400es 32 MA
statt € 15.590,00 zzgl. USt.

11.699,-

€ 13.921,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504757

| Technische Daten | minimax si 400es 26 / minimax si 400es 26 M ²⁾ minimax si 400es 26 A / minimax si 400es 26 M ²⁾ A minimax si 400es 26 M ²⁾ A 3 | | minimax si 400es 32 / minimax si 400es 32 M ²⁾ minimax si 400es 32 A / minimax si 400es 32 M ²⁾ A minimax si 400es 32 M ²⁾ A 3 / minimax si 400es 32 M A 3 UP | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| | Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 940 x 560 | 940 x 560 |
| Besäumlänge | mm | 2.600 | 3.200 | |
| Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max. | mm | Ø 400 | Ø 400 | |
| Vorritzersägeblatt-Ø | mm | Ø 120 | Ø 120 | |
| Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer max. | mm | 138 / 98 | 138 / 98 | |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 3.260 | 3.260 | |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | mm | 1.270 | 1.270 | |
| Sägeblattneigung | ° | 90 - 45 | 90 - 45 | |
| Drehzahl Hauptsägeblatt | min ⁻¹ | 4.000 | 4.000 | |
| Drehzahl Hauptsägeblatt M-Ausführung | min ⁻¹ | 3.500 / 5.000 | 3.500 / 5.000 | |
| Drehzahl Vorritzersägeblatt | min ⁻¹ | 9.200 | 9.200 | |
| Abmessungen Formatschiebeschlitzen | mm | 360 x 142 x 2.600 | 360 x 142 x 3.200 | |
| Absaugstutzen-Ø unten/oben | mm | 120 / 80 | 120 / 80 | |
| Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40% | kW/V | 7,0 / 400 | 7,0 / 400 | |
| Motorleistung Vorritzereinrichtung | kW | 0,55 | 0,55 | |
| Gewicht ca. | kg | 700 | 745 | |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 3 = 65,00 € | TVP 4 = 79,00 € | |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZDF1 = 345,00 € | TPZDF1 = 345,00 € | |

²⁾ M-Ausführung mit motorischer Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats und Digitalanzeige für Schwenkung
¹⁾ Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZDF zzgl. USt.

elite s



QR Code scannen

Video und
Informationen

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

beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-354



Auf Verschleiß der
HM-Führungsbohlen

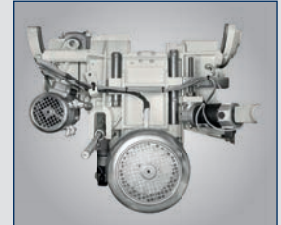


Aluminium-Schiebeschlitten

- 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° schräg verstellbar
- Vorritzaggregat und mit leistungsstarkem Industriemotor

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 23)



Zubehör ab Seite HK 22



Zubehör

- Ein- und Ausschalter im Besäumwagen integriert (Standard nur bei A- und MA-Versionen)

M A 3-Ausführung

minimax si 400es 26 M A 3
statt € 17.850,00 zzgl. USt.

13.399,-

€ 15.944,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5504760

minimax si 400es 32 M A 3
statt € 18.190,00 zzgl. USt.

13.699,-

€ 16.301,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5504761

M A 3 UP-Ausführung

minimax si 400es 32 M A 3 UP
statt € 19.850,00 zzgl. USt.

15.099,-

€ 17.967,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5504765

minimax si 400es - M-Ausführung



minimax si 400es - M A 3-Ausführung



minimax si 400es - M A 3 UP-Ausführung



Option CompeX



- Besäumrahmen mit CompeX-Vorrichtung für Gehrungsschnitte mit automatischem Längenausgleich

Option Rastereinteilung



- Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag
- Optional mit Gradrastereinteilung am Auslegertisch

Option Ablänganschlag



- Ablänganschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition

| Ausstattungsoptionen | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| nur ab Werk bei Neumaschinenbestellung | | |
| Schwenkbares Bedienpult oben „Version UP“ (nur für 5504760 + 5504761) | 5514398 | 1.639,00 |
| Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelschlag | 5514349 | 865,00 |
| Nuteinrichtung | 5514376 | 599,00 |
| CompeX | 5514380 | 1.045,00 |

| Ausstattungsoptionen | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| nur ab Werk bei Neumaschinenbestellung | | |
| Motorischer Parallelschlag mit elektronischer Positionierung (1 Achse) | 5514395 | 2.825,00 |
| Rastereinteilung | 5510403 | 355,00 |
| Ablänganschlag | 5514392 | 2.015,00 |
| Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 80 mm | 5146080 | 159,00 |

minimax si x

Komfortable und präzise Profi-Formatkreissägen. Beidseitig um 46° schwenkbares Sägeaggregat. Programmierbare, elektrische Sägeblattverstellung

- ▶ Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten, präzisionsgeführt
- ▶ 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
- ▶ Ausgezeichnete Schnittpräzision - Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt

- ▶ Vorritzeinrichtung mit eigenem Antrieb ausgestattet und von außen leicht einstellbar
- ▶ 2-Positionen Sägeblattpendelschutz manuell einstellbar
- ▶ Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- ▶ Besäumschuh
- ▶ Exzenterspanner
- ▶ Griff für Schiebeschlitten
- ▶ Ein-/Aus-Schalter am Schiebeschlitten
- ▶ 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
- ▶ Programmierbare Bewegung der motorischen Höhenverstellung und Schwenkung für Sägeaggregat



Abb. zeigt Bedienpanel der Modelle A / A3

minimax si x 32 A 3 UP zeigt Option „2 Sägeblattgeschwindigkeiten“

A-Ausführung

minimax si x 26 A
statt € 19.450,00 zzgl. USt.
15.589,-
€ 18.550,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5508775

minimax si x 32 A
statt € 19.890,00 zzgl. USt.
15.999,-
€ 19.038,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5508780

A3-Ausführung

minimax si x 26 A 3
statt € 22.850,00 zzgl. USt.
18.339,-
€ 21.823,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5508776

minimax si x 32 A 3
statt € 23.190,00 zzgl. USt.
18.649,-
€ 22.192,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5508781

A3UPX-Ausführung

minimax si x 26 A 3 UP X
statt € 25.450,00 zzgl. USt.
20.499,-
€ 24.393,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5508778

minimax si x 32 A 3 UP X
statt € 25.850,00 zzgl. USt.
20.779,-
€ 24.727,01 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 |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 1.000 x 685 | 1.000 x 685 |
| Besäumlänge | mm | 1.200 | 1.200 |
| Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritzer max. | mm | 400 | 400 |
| Vorritzersägeblatt-Ø | mm | 160 | 160 |
| Besäumlänge | mm | 2.600 | 3.200 |
| Schnitthöhe +90°/+46°/-46° max. | mm | 136 / 97 / 60 | 136 / 97 / 60 |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 3.260 | 3.260 |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | mm | 1.270 | 1.270 |
| Sägeblattneigung | ° | ± 46 | ± 46 |
| Drehzahl Hauptsägeblatt | min ⁻¹ | 4.000 | 4.000 |
| Abmessungen Schiebeschlitten (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 | 7,0 / 400 | 7,0 / 400 |
| Transportbreite ca. | mm | 1.250 | 1.250 |
| Gewicht ca. | kg | 822 / 847 / 918 | 840 / 865 / 936 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TPVP 4 = 79,00 € | TPVP 4 = 79,00 € |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZDF1 = 345,00 € | TPZDF1 = 345,00 € |

| Ausstattung | minimax si x Ausführung | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|------|-------|
| | A | A3 | A3UP | A3UPX |
| Integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3-Achsensteuerung | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Höhe - Schwenken - Parallelanschlag | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Schwenkbares Bedienpanel für maximale Flexibilität | | | ✓ | ✓ |
| CompeX-Gehrungsanschlag zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition. (Längenausgleich) | | | | ✓ |

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

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

beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-354



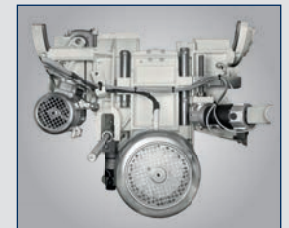
Auf Verschleiß der Schwenksegmentführung



Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

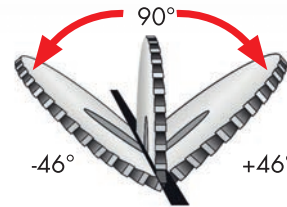
Aluminium-Schiebeschlitzen

- Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Gehärtete, geschliffene und eingepresste Stahlführungen
- Verwindungssteif, höchst-präzise und leichtgängig
- Staub-/schmutzunempfindlich, durch minimalen Berührungspunkt Kugel und Trapezschiene



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat

- Massiv, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe
- Höhenverstellbar +/-46° schräg verstellbar
- Vorritzaggregat und mit leistungsstarkem Industriegemotor



Einfach und schnell

- Programmierte Bewegung
- Die "Ready" Steuerung ermöglicht die angetriebene und programmierte Bewegung der Sägeblatteinheit, was die Produktivität und die Arbeitsqualität erhöht

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 23)



Zubehör ab Seite HK 22

Option CompeX



- Zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition
- Modell si x A3 UPX: bereits in Ausstattung enthalten

Option Sägeblattgeschwindigkeiten



- Die beiden Sägeblatt-Drehzahlen (3.500 - 5.000 min⁻¹) werden von einem Inverter gesteuert. (nur für 5508777, 5508778, 5508782 und 5508783)

Option Ablänganschlag



- Ablänganschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition

Ausstattungsoptionen nur ab Werk bei Neumaschinenbestellung

| | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------|----------|--------------|
| Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelschlag | 5514349 | 865,00 |
| Gradrastereinteilung am Auslegertisch | 5510403 | 355,00 |

Ausstattungsoptionen nur ab Werk bei Neumaschinenbestellung

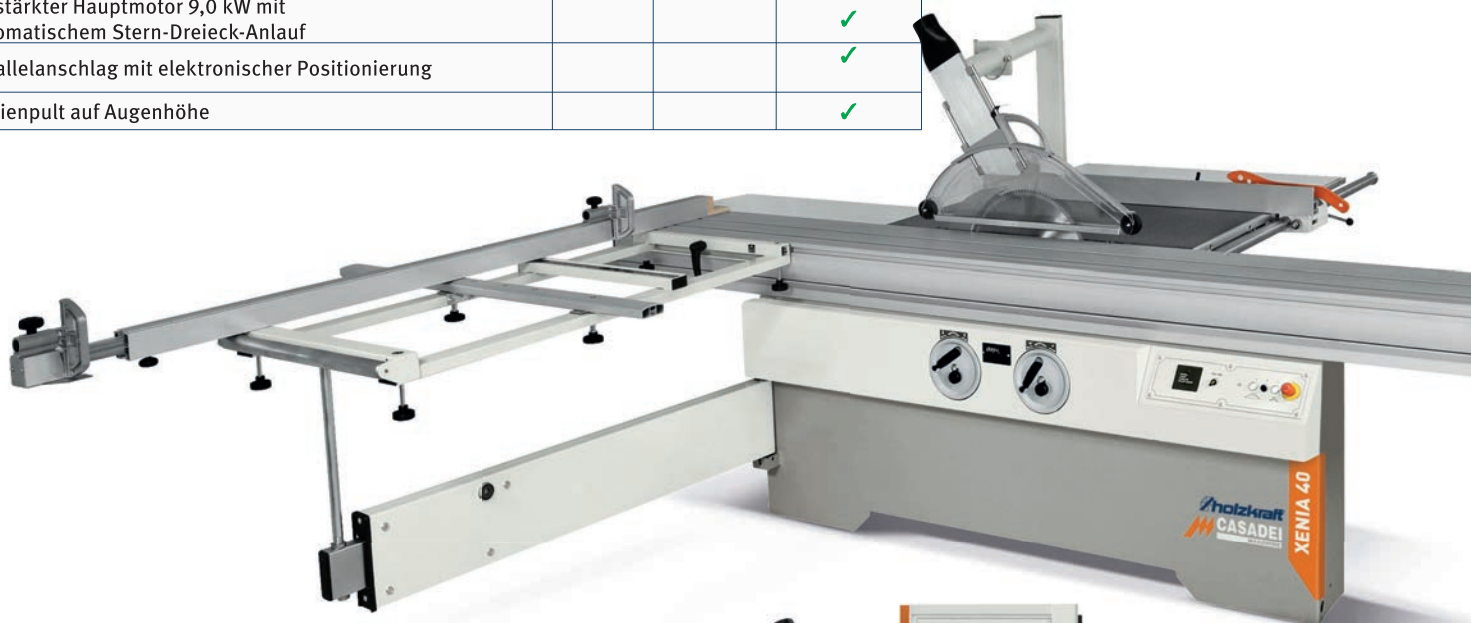
| | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------|----------|--------------|
| Ablänganschlag | 5514392 | 2.015,00 |
| CompeX | 5514380 | 1.045,00 |
| Sägeblattgeschwindigkeiten | 5514397 | 1.349,00 |

XENIA 40

Formatkreissäge mit schwenkbarem 400 mm Sägeblatt und Vorritzeinrichtung. M-Ausführung mit motorischer Höhen- und Winkelverstellung des Sägeblatts

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion garantiert Präzision, Laufruhe und Langlebigkeit
- ▶ Leichtgängiger und präziser Formatschiebeschlitten 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 Feineinstellung
- ▶ Winkelverstellbarer Ablänganschlag, ausziehbar mit zwei Klappanschlägen
- ▶ Ausleger mit Materialrolle
- ▶ Rundstahlführung mit Durchmesser Ø 50 mm (Xenia 40 M A –Ausführung)
- ▶ Seitlich wegschwenkbarer Sägeblattpendel-schutz mit integriertem Absaugstutzen
- ▶ Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor
- ▶ Numerische Anzeige zur Sägeblattschwenkung an der Maschinenvorderseite (XENIA 40)
- ▶ Industriemotor für den Dauereinsatz

| Ausstattung | Xenia 40 | Xenia 40 M | Xenia 40 M A |
|----------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------|
| Manuelle Ausführung; 3.700 min ⁻¹ | ✓ | | |
| Motorische Ausführung; 3.000/4.000/5.000 min ⁻¹ | | ✓ | ✓ |
| Heben, Senken und Schwenken des Sägeaggregats motorisch | | ✓ | |
| Verstärkter Hauptmotor 9,0 kW mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf | | | ✓ |
| Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung | | | ✓ |
| Bedienpult auf Augenhöhe | | | ✓ |



Xenia 40
statt € 13.490,00 zzgl. USt.
9.699,-
€ 11.541,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5223442

Xenia 40M
statt € 16.350,00 zzgl. USt.
11.899,-
€ 14.159,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5223440

Xenia 40 M A
statt € 22.150,00 zzgl. USt.
15.999,-
€ 19.038,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5223441



Abb. mit Option verstellbare Start-Stop Tasten (Art. Nr. 5256230)



Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

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

*Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



► Präzisions-Sägeaggregat
► Einfach von oben manuell verstellbar



Serie MA

Motorisierter Parallelanschlag "Ausführung A"
► Komfort und Präzision; die Arbeitsposition wird durch die numerische Tastatur eingestellt und beim Drücken der Taste wird der Anschlag schnell positioniert. Der Anschlag kann um 90° gedreht werden, um dünne Teile zu schneiden, und ist vollkommen unter den Tisch absenkbar. Anti-Kollision Sicherheitssystem (Nur bei Xenia 40 MA)



Bedienpult auf Augenhöhe (XENIA 40 MA)
► Einfache und schnelle Einstellungen dank der Steuerbefehle an dem frei hängenden Bedienpult, der in der Ausführung mit angetriebenem Parallelanschlag inbegriffen ist



Besäumwagen
► Leichtgängigkeit und Präzision sind die besonderen Merkmale des Rolltisches von Casadei, der ein exklusives Gleitsystem bietet, das starre Aluminiumprofile auf Stahlführungen mit bogenförmigen Kontaktflächen verwendet und höchste Präzision mit einer Laufgenauigkeit auf dem gesamten Besäumweg des Wagens garantiert. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Präzision auch nach langjährigem und intensivem Einsatz ohne jegliche Wartung



Schwenksegment
► Dauerhafte Präzision durch zweifache Schwenksegmentführung



Option



Elektronische Ablesung der Parallelanschlagposition (Art. Nr. 5230260)
► Mit Abtastung über Magnetband und Versatzmaßmöglichkeit.

Option



Ablänganschlag mit 2 LCD Anzeigen für Anschläge
► Schnelle Einstellung und einfache Benutzung dank der Anzeige der Anschlagposition über elektronische Digitalanzeige

Option



Zusätzlicher Parallelanschlag
► am Formatschiebetisch für lange und schmale Werkstücke

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-354



Xenia 40

- 400 mm blade diameter
- 120 mm advance blade diameter
- 90° / 45° blade angles
- 140 mm cutting height
- 97 mm cutting width

| Technische Daten | | Xenia 40 |
|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Besümlänge | mm | 3.200 |
| Sägeblatt-Ø max. | mm | 400 |
| Vorritzsägeblatt-Ø | mm | 120 |
| Schnitthöhe bei 90°/45° max. | mm | 140 / 97 |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 3.200 |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | mm | 1.270 |
| Sägeblattneigung | ° | 90 - 45 |
| Drehzahl Hauptsägeblatt Xenia 40 | min ⁻¹ | 3.700 |
| Drehzahl Hauptsägeblatt Xenia 40 M 40 M A | min ⁻¹ | 3.000 - 4.000 - 5.000 |
| Drehzahl Vorritzsägeblatt | min ⁻¹ | 8.500 |
| Absaugstutzen-Ø unten/oben | mm | 120 / 80 |
| Motorleistung Vorritzer | kW | 0,9 |
| Motorleistung ~50 Hz / S6-40% | kW/V | 7,0 / 400 |
| Gewicht Xenia 40 40 M 40 M A ca. | kg | 661 764 1.602 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 3 = 65,00 € |
| Transportzuschlag Xenia 40 ¹⁾ | | TPZ 750 = 159,00 € |
| Transportzuschlag Xenia 40 M, 40 M A ¹⁾ | | TPZDF1 = 345,00 € |

| Ausstattungsoptionen (nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine) | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Ablänganschlag mit 2 LCD Anzeigen für Anschläge | 5256189 | 1.770,00 |
| Gehrungsanschlag mit Teleskopanschlag 1.500 mm und zwei Klappanschläge | 5256186 | 630,00 |
| Zusätzlicher Parallelanschlag am Formatschiebetisch | 5256188 | 760,00 |
| Elektronische Positionsanzeige am Parallelanschlag, manuell verstellbar mit Magnetband-Meßsystem | 5256190 | 790,00 |
| Parallelschnittbreite bis 1.500 mm | 5256193 | 470,00 |
| Parallelschnittbreite bis 1.000 mm | 5256192 | 160,00 |
| Verstellbare Start-Stop Tasten | 5256230 | 532,00 |

CASADEI Xenia 70 A - 550

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

Anwendungsspezifisch anpassbar durch modulare Ausstattungsoptionen

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion garantiert Präzision, Laufruhe und Langlebigkeit
- ▶ Leichtgängiger und präziser Formatschiebeschlitten 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 Rundstangenföhrung
- ▶ 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
- ▶ Vorritzaggregat mit separatem Antriebsmotor elektronisch positionierbar
- ▶ Vorbereitung für Sägeblatt 550 mm

SmartControl S mit 10" Touch Screen und Bedienposition auf Augenhöhe.



Abbildung zeigt Option elektronisch positionierbaren Parallelanschlag

XENIA 70/32 A - 550

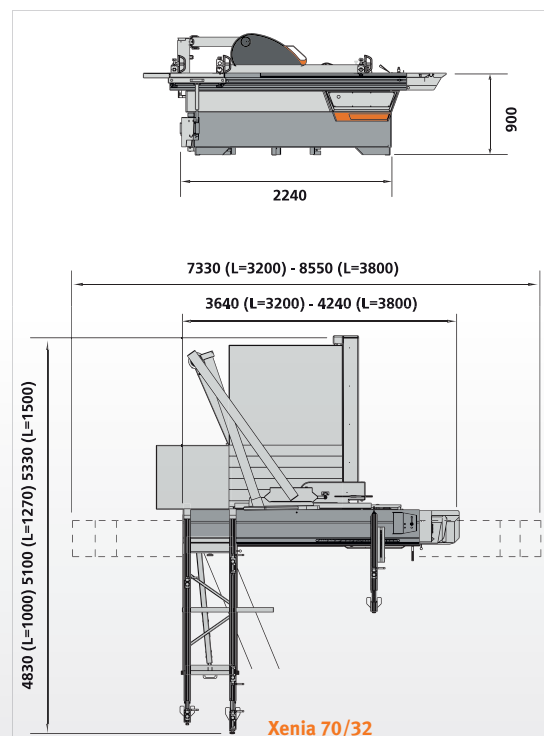
statt € 30.550,00 zzgl. USt.

22.999,-

€ 27.368,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5223508A

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



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

Option



Elektronisch positionierbarer Parallelanschlag

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

Option



Besäumrahmen mit Compex Vorrichtung

- ▶ für Gehrungsschnitte mit automatischem Längenausgleich

Option



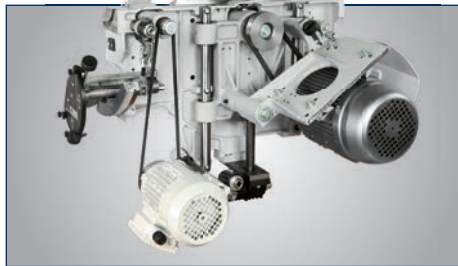
Ablänganschlag für große Maße mit LCD

- ▶ Drei Klappanschläge
- ▶ Drei Digitalanzeigen



Bedienpult auf Augenhöhe

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



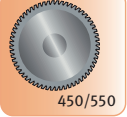

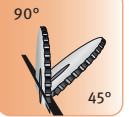
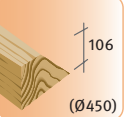
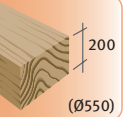
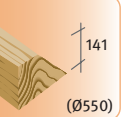
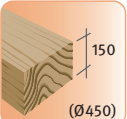

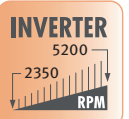
Präzisions-Sägeaggregat



Schwenksegment

- ▶ Dauerhafte Präzision durch zweifache Schwenksegmentführung
- ¹² Auf Verschleiß der Schwenksegmente

Xenia 70

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  450/550 option |  120 |  90° 45° |
|  106 (Ø450) |  200 (Ø550) option |  141 (Ø550) option |
|  150 (Ø450) |  CN |  INVERTER 5200 2350 RPM option |

| Ausstattungsoptionen (nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine) | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Vorbereitung für Sägeblatt 550 mm | 5256196 | 470,00 |
| Mechanische Vorbereitung für DADO/ Nuten | 5256197 | 390,00 |
| Verstellbare Start/Stop Tasten | 5256123 | 660,00 |
| Zusätzlicher Rahmen mit Aufnahmesupport auf Gleitschienen | 5256199 | 1.280,00 |
| Gehrungsanschlag zur Befestigung am Schiebeschlitten | 5256003 | 820,00 |
| Compex Gehrungsanschlag | 5256004 | 1.520,00 |
| Ablänganschlag für große Maße mit LCD | 5256147 | 2.020,00 |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag 1.000 mm | 5256007 | 200,00 |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag 1.500 mm | 5256008 | 500,00 |
| Elektronisch positionierbarer Parallelanschlag mit THK-Linearführungen | 5256132 | 5.980,00 |
| Elektronische Positionsanzeige am Parallelanschlag | 5256143 | 1.170,00 |
| Inverter für Drehzahlregelung von 2.350–5.200 U/min | 5256135 | 1.860,00 |
| Motorstärke 9,0 kW (S6-40%) | 5256136 | 740,00 |
| Motorstärke 14,0 kW (S6-40%) | 5256137 | 1.320,00 |

Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

- ▶ Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- ▶ Gehärtete, geschliffene und eingepresste Stahlführungen
- ▶ Verwindungssteif, höchst-präzise und leichtgängig
- ▶ Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalem Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ▶ Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie* auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen



*Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

FKS 550-3200 PRO

Schwere Formatkreissäge mit Vorritzaggregat

- ▶ Hauptsägeblatt mit Riemenantrieb und Drehzahlen 2.800/3.665/4.800 min⁻¹
- ▶ Hohes Eigengewicht sorgt für vibrationsfreien Lauf
- ▶ Großer Auslegertisch mit Materialrolle
- ▶ Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- ▶ Ausziehbarer Aluminium-Längsanschlag mit zwei Klappanschlägen
- ▶ Vierfach gelagerter Formatschiebeschlitten mit Doppelrollwagen aus eloxiertem Aluminium mit hoher Verwindungssteifigkeit
- ▶ Serienmäßig mit Tischverbreiterung und Tischverlängerung aus Stahlblech

- ▶ Große Pendelschutzhaube bequem mithilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar
- ▶ Mehrfacharretierung am Schiebetisch
- ▶ Sägeblattneigung und Höhenverstellung erfolgt manuell mit analoger Anzeige
- ▶ 8,3 kW starker Hauptmotor auf robustem Rahmen aus Gusseisen montiert



FKS 550-3200 PRO
statt € 16.490,00 zzgl. USt.
12.999,-
€ 15.468,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5200550

| Technische Daten | | FKS 550-3200 PRO |
|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Abmessungen Tisch (LxBxH) | mm | 1.255 x 685 x 890 |
| Sägeblatt-Ø max. | mm | 550 |
| Vorritzersägeblatt-Ø | mm | 120 – 130 |
| Schnitthöhe 90° / 45° max. | mm | 200 / 140 |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 3.200 |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | mm | 1.450 |
| Sägeblattneigung | ° | 90 – 45 |
| Drehzahl Hauptsägeblatt | min ⁻¹ | 2.800 / 3.665 / 4.800 |
| Drehzahl Vorritzersägeblatt | min ⁻¹ | 8.000 |
| Abmessungen Formatschiebeschlitten (L x B) | mm | 3.200 x 416 |
| Motor Drehzahl | min ⁻¹ | 2.800 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 120 (Maschine) |
| Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz | mm | 80 |
| Aufnahmeleistung ~50 Hz | kW/V | 8,3 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 3.386 x 3.703 x 1.330 |
| Gewicht ca. | kg | 1.102 |
| Transportzuschlag¹⁾ | | TPZDF2 = 405,00 € |

| Ausstattungsoptionen | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------|----------|----------------------|
| nur ab Werk bei Neumaschinenbestellung | | |
| Schnittbreite am Parallelanschlag | 5210000 | ohne Aufpreis |
| 1.100 mm anstelle von 1.450 mm | | |
| Aufpreis Schiebeschlittenlänge | 5210010 | 799,00 |
| 3.900 mm anstelle von 3.200 mm | | |
| Aufpreis Digitalanzeige am Parallelanschlag | 5210100 | 999,00 |
| Aufpreis Digitalanzeige am Längsanschlag | 5210101 | 999,00 |

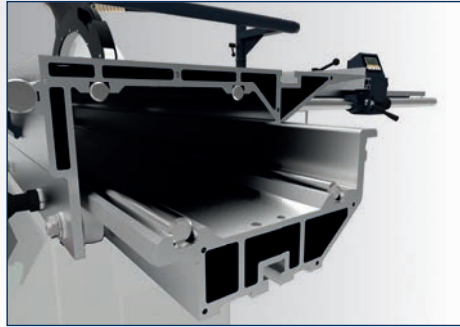
Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 23)

Zubehör ab Seite HK 22



10
Jahre
Garantie

- Der 416 mm breite Schiebeschlitten sichert eine große Auflagefläche. Große Werkstücke können leicht formatiert werden
- Der Formatschiebeschlitten mit Doppelrollwagen ist vierfach gelagert. Große gehärtete Führungsrollen und Schienen gewährleisten einen dauerhaft leichten Lauf und höchste Präzision
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen
- Der Schiebeschlitten ist an vielen Positionen feststellbar

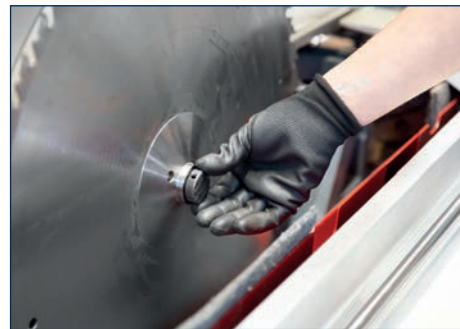


- Das massive Profil des Schiebeschlittens ist absolut verwindungssteif



12*
Jahre
Garantie

- Die großdimensionierten Schwenksegmente lagern das Sägeaggregat bestmöglich
- Zwölf Jahre Holzskraft-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente
- Das Sägeaggregat ist massiv und verwindungssteif ausgeführt und ist ein Garant für höchste Belastbarkeit und Laufruhe
- Drei Geschwindigkeiten sind manuell einstellbar und ermöglichen für jeden-Ø des Sägeblattes und des Materials die optimale Drehzahl für beste Schnittergebnisse



- Die Werkzeugklemmung erfolgt über das Rapid-System schnell, einfach und sicher



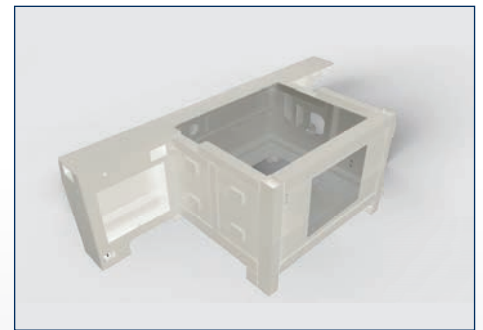
- Leuchtdioden zeigen an ob der Vorritzer aktiv ist oder nicht. Das erhöht die Sicherheit für den Anwender



- Die Konstruktion des Haltearms der Pendelschutzhaube ermöglicht das Ablängen von langen Arbeitsplatten ohne jede Verstellung
- Die Pendelschutzhaube ist auf die jeweilige Arbeitshöhe mit Hilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar
- Für hohe Werkstücke kann die Schutzhaube leicht und schnell weggeschwenkt werden



- Der Parallelanschlag wird auf einer massiven Rundstange präzise geführt
- Die perfekte Einstellung kann über die manuelle Feinjustierung schnell und leicht erfolgen



- Der Maschinenständer ist eine schwere Stahlkonstruktion. Dieser verleiht der Maschine einen absolut festen Stand und einen ruhigen Lauf

FKS 550-3200 M A PRO
Schwere Formatkreissäge mit Vorritzaggregat

- ▶ Max. Schnitthöhe 200 mm
- ▶ Hauptsägeblatt mit Riemenantrieb und Drehzahlen 2.800/3.665/4.800 min⁻¹
- ▶ Hohes Eigengewicht sorgt für vibrationsfreien Lauf
- ▶ Großer Auslegertisch mit Materialrolle
- ▶ Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- ▶ Ausziehbarer Aluminium-Längsanschlag mit zwei Klappanschlägen
- ▶ Vierfach gelagerter Formatschiebeschlitten mit Doppelrollwagen aus eloxiertem Aluminium mit hoher Verwindungssteifigkeit
- ▶ Serienmäßig mit Tischverbreiterung und Tischverlängerung aus Stahlblech

- ▶ Große Pendelschutzhaube bequem mithilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar
- ▶ Mehrfacharretierung am Schiebetisch
- ▶ Sägeblattneigung und Höhenverstellung motorisch und mit digitaler Anzeige
- ▶ 8,8 kW starker Hauptmotor auf robustem Rahmen aus Gusseisen montiert
- ▶ Sägeblattklemmung über werkzeugfreies Rapid-System
- ▶ Das Sägeaggregat kann am Schiebeschlitten ein- und ausgeschaltet werden.

PREMIUM



FKS 550-3200 M A PRO
statt € 20.190,00 zzgl. USt.
15.999,-
€ 19.038,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5200552

| Technische Daten | | FKS 550-3200 M A PRO |
|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Abmessungen Tisch (LxBxH) | mm | 1.255 x 685 x 890 |
| Sägeblatt-Ø | mm | 550 |
| Vorritzersägeblatt-Ø | mm | 120 – 130 |
| Schnitthöhe 90° / 45° max. | mm | 200 / 140 |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 3.200 |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | mm | 1.450 |
| Sägeblattneigung | ° | 90 – 45 |
| Drehzahl Hauptsägeblatt | min ⁻¹ | 2.800 / 3.665 / 4.800 |
| Drehzahl Vorritzersägeblatt | min ⁻¹ | 8.000 |
| Motor Drehzahl | min ⁻¹ | 2.800 |
| Abmessungen Formatschiebeschlitten (L x B) | mm | 3.200 x 416 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 120 (Maschine) |
| Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz | mm | 80 |
| Aufnahmeleistung ~50 Hz | kW/V | 8,8 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 3.386 x 3.703 x 1.330 |
| Gewicht ca. | kg | 1.070 |
| Transportzuschlag¹⁾ | | TPZDF2 = 405,00 € |

| Ausstattungsoptionen | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------|----------|---------------|
| nur ab Werk bei Neumaschinenbestellung | | |
| Schnittbreite am Parallelanschlag | 5210000 | ohne Aufpreis |
| 1.100 mm anstelle von 1.450 mm | | |
| Aufpreis Schiebeschlittenlänge | 5210010 | 799,00 |
| 3.900 mm anstelle von 3.200mm | | |
| Aufpreis Digitalanzeige am Längsanschlag | 5210101 | 999,00 |

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 23)



Zubehör ab Seite HK 22



- Der 416 mm breite Schiebeschlitten sichert eine große Auflagefläche. Große Werkstücke können leicht formatiert werden
- Der Formatschiebeschlitten mit Doppelrollwagen ist vierfach gelagert. Große gehärtete Führungsrollen und Schienen gewährleisten einen dauerhaft leichten Lauf und höchste Präzision
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen
- Der Schiebeschlitten ist an vielen Positionen feststellbar



- Das massive Profil des Schiebeschlittens ist absolut verwindungssteif



- Die großdimensionierten Schwenksegmente lagern das Sägeaggregat bestmöglich
- Zwölf Jahre HolzKraft-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente
- Das Sägeaggregat ist massiv und verwindungssteif ausgeführt und ist ein Garant für höchste Belastbarkeit und Laufruhe
- Drei Geschwindigkeiten sind manuell einstellbar und ermöglichen für jeden-Ø des Sägeblattes und des Materials die optimale Drehzahl für beste Schnittergebnisse



- Die Werkzeugklemmung erfolgt über das Rapid-System schnell, einfach und sicher



- Leuchtdioden zeigen an ob der Vorritzer aktiv ist oder nicht. Das erhöht die Sicherheit für den Anwender



- Die Konstruktion des Haltearms der Pendelschutzhaube ermöglicht das Ablängen von langen Arbeitsplatten ohne jede Verstellung
- Die Pendelschutzhaube ist auf die jeweilige Arbeitshöhe mit Hilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar
- Für hohe Werkstücke kann die Schutzhaube leicht und schnell weggeschwenkt werden



- Die Höhen- und Winkelverstellung des Sägeaggregates erfolgt motorisch. Die eingestellte Position wird über eine digitale Anzeige auf 0,1 mm genau dargestellt
- Ein Eilgang kann das Aggregat schnell in die gewünschte Position bringen
- Das Vorritzaggregat ist von der Bedienseite leicht einstellbar



- Der Parallelanschlag wird auf einer massiven Rundstange präzise geführt
- Die perfekte Einstellung kann über die manuelle Feinjustierung schnell und leicht erfolgen
- Eine digitale Anzeige ermöglicht die einfache und genaue Positionierung des Anschlags auf 0,1 mm genau



- Ein-/Ausschalter am Schiebeschlitten

FKS 550-3200 M A 3 UP TOP

Schwere Formatkreissäge mit Vorritzaggregat und Siemens Drei-Achsen-Steuerung

- ▶ Steuerung der Sägeblatthöhe/-neigung und Positionierung des Parallelanschlags über das Bedienpanel
- ▶ Hauptsägeblatt mit Riemenantrieb und Drehzahlen 2.800/3.665/4.800 min⁻¹
- ▶ Hohes Eigengewicht sorgt für vibrationsfreien Lauf
- ▶ Großer Auslegertisch mit Materialrolle
- ▶ Ausziehbarer Aluminium-Längsanschlag mit drei Klappanschlägen und digitaler Positionsanzeige
- ▶ 9 kW starker Hauptmotor auf robustem Rahmen aus Gusseisen montiert

- ▶ Vierfach gelagerter Formatschiebeschlitten mit Doppelrollwagen aus eloxiertem Aluminium mit hoher Verwindungssteifigkeit
- ▶ Serienmäßig mit Tischverbreiterung und Tischverlängerung aus starkem Stahlblech
- ▶ Große Pendelschutzhaube bequem mithilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar
- ▶ Sägeblattklemmung über werkzeugfreies Rapid-System
- ▶ Mehrfacharretierung am Schiebetisch
- ▶ Die Maschine kann am Schiebeschlitten ein und ausgeschaltet werden

PREMIUM

Drehbares Bedienpanel von jeder Arbeitsposition aus erreichbar. Mit praktischem Halter auf Augenhöhe für die Stückliste.



Abb. zeigt Zubehör Sägeblatt

FKS 550-
3200 M A 3 UP TOP
statt € 29.390,00 zzgl. USt.
23.499,-
€ 27.963,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5200563

| Technische Daten | | FKS 550-3200 M A 3 UP TOP |
|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Abmessungen Tisch (L x B x H) | mm | 1.255 x 685 x 890 |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | mm | 1.450 |
| Schnitthöhe 90° / 45° max. | mm | 200 / 140 |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 3.200 |
| Sägeblatt-Ø | mm | 550 |
| Drehzahl Sägeblatt | min ⁻¹ | 2.800 / 3.665 / 4.800 |
| Sägeblattneigung | ° | 90 - 45 |
| Vorritzersägeblatt-Ø | mm | 120 - 130 |
| Drehzahl Vorritzersägeblatt | min ⁻¹ | 8.000 |
| Motor Drehzahl | min ⁻¹ | 2.800 |
| Abmessungen Formatschiebeschlitten (L x B) | mm | 3.200 x 416 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 120 (Maschine) |
| Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz | mm | 80 |
| Aufnahmeleistung ~50 Hz | kW/V | 9 / 400 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 3.386 x 3.703 x 1.330 |
| Gewicht ca. | kg | 1.280 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZDF2 = 405,00 € |

| Ausstattungsoptionen | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| nur ab Werk bei Neumaschinenbestellung | | |
| Schnittbreite am Parallelanschlag 1.100 mm anstelle von 1.450 mm | 5210000 | ohne Aufpreis |
| Aufpreis Schiebeschlittenlänge 3.900 mm anstelle von 3.200 mm | 5210010 | 799,00 |

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 23)



Zubehör ab Seite HK 22



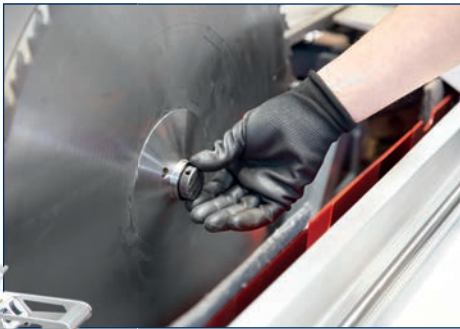
- Der 416 mm breite Schiebeschlitten sichert eine große Auflagefläche. Große Werkstücke können leicht formatiert werden
- Der Formatschiebeschlitten mit Doppel-rollwagen ist vierfach gelagert. Große gehärtete Führungsrollen und Schienen gewährleisten einen dauerhaft leichten Lauf und höchste Präzision
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen
- Der Schiebeschlitten ist an vielen Positionen feststellbar



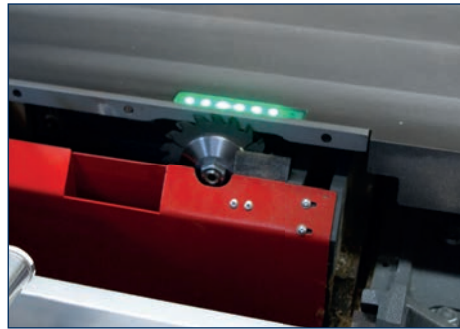
- Das massive Profil des Schiebeschlittens ist absolut verwindungssteif



- Die großdimensionierten Schwenksegmente lagern das Sägeaggregat bestmöglich
- Zwölf Jahre HolzKraft-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente
- Das Sägeaggregat ist massiv und verwindungssteif ausgeführt und ist ein Garant für höchste Belastbarkeit und Laufruhe
- Drei Geschwindigkeiten sind manuell einstellbar und ermöglichen für jeden-Ø des Sägeblattes und des Materials die optimale Drehzahl für beste Schnittergebnisse



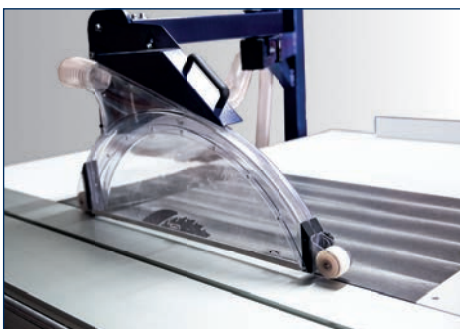
- Die Werkzeugklemmung erfolgt über das Rapid-System schnell, einfach und sicher



- Leuchtdioden zeigen an, ob der Vorritzer aktiv ist oder nicht. Das erhöht die Sicherheit für den Anwender



- Drei Geschwindigkeiten sind manuell einstellbar und ermöglichen für jeden-Ø des Sägeblattes und des Materials die optimale Drehzahl für beste Schnittergebnisse



- Die Konstruktion des Haltearms der Pendelschutzhaube ermöglicht das Ablängen von langen Arbeitsplatten ohne jede Verstellung
- Die Pendelschutzhaube ist auf die jeweilige Arbeitshöhe mit Hilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar
- Für hohe Werkstücke kann die Schutzhaube leicht und schnell weggeschwenkt werden



- Sägeblattneigung und Höhenverstellung sowie Positionierung des Parallelanschlages einstellbar über das Bedienpanel mit SIEMENS-Steuerung und 10" großem Touchdisplay
- Bedienpanel drehbar und von jeder Arbeitsposition aus erreichbar
- Praktischer Halter auf Augenhöhe für die Stückliste



- Die Einstellung des Parallelanschlages erfolgt auf 0,1 mm genau über die Steuerung
- Eine hochpräzise und wartungsarme Kugelumlaufspindel, die elektromotorisch gesteuert ist, positioniert den Parallelanschlag perfekt
- Die Parallelschnittbreite beträgt 1450 mm. Das Verarbeiten von besonders großen Platten ist somit leicht möglich
- Über den mechanischen Sensor erkennt die Maschine die Position des Aluminiumprofils und passt die angegebene Schnittbreite automatisch an

Zubehör

| | Modell | Art.-Nr. | € zzgl. USt. | minimax sc 1g | minimax sc 2c | minimax sc 3c | minimax sc 4e | si 400es 26 ALU 2 | minimax si 400es | minimax si x 26 | minimax si x 32 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|
|  | Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag | 5514315 | 629,00 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  | Spaltkeil zwangsgeführt für Sägeblatt Ø 250-350 mm | 5515001 | 54,90 | ● | ● | ● | ● | | | | |
|  | Arbeitstisch Zusätzlich am Schiebeschlitten (550 x 250 x 64 mm) | 5510409 | 150,00 | | ● | ● | ● | | | | |
| | Arbeitstisch Zusätzlich am Schiebeschlitten (550 x 250 x 64 mm) | 5510409 | 150,00 | | | | | ● | ● | ● | ● |
|  | Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube zum Nachrüsten, Absauganschluss 80 mm <i>(nicht für die sc 2c kompakt (5504213) geeignet)</i> | 5510404 | 830,00 | | ● | ● | ● | | | | |
|  | Sägeblattpendelschutz mit Absaughaube zum Beistellen, 45°-Schnitte möglich bei Sägeblatt-Ø bis 315 mm, Absaugstutzen-Ø: 100 mm ohne zwangsgeführten Spaltkeil | 5510500 | 365,00 | ● | | | | | | | |
|  | 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 für Absaugstutzen-Ø 120/80 mm am Sägeblattschutz | 5146080 | 159,00 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

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

5510010

709,00

●

●

●

●

●

●

●

●

Sägeblätter

Formatkreissägeblätter entsprechen 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 Nachschleiffe

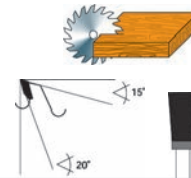
Trapez-Flachzahn-Sägeblatt – HM-Sägeblatt für Aluminium-Schnitte!

| Durchmesser | Bohrung | Schnittbreite | Zähne | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------|---------|---------------|-------|----------|--------------|
| 300 mm Neu | 30 mm | 3,8 mm | 96 TF | 5263162 | 195,00 |
| 400 mm | 30 mm | 4,0 mm | 72 TF | 3650400 | 199,00 |



Zuschneid-Flachzahn-Kreissägeblatt – Für den Allround-Einsatz

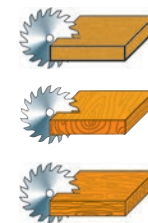
| Durchmesser | Bohrung | Schnittbreite | Zähne | Art.-Nr. | Statt € zzgl. USt. | € zzgl. USt. |
|-------------|---------|---------------|-------|----------|--------------------|--------------|
| 250 mm | 30 mm | 3,2 mm | 18 F | 5262518 | 61,50 | 52,90 |
| 300 mm | 30 mm | 3,2 mm | 14 F | 5263014 | 46,50 | 39,90 |
| 350 mm | 30 mm | 3,5 mm | 16 F | 5263516 | 55,50 | 48,50 |
| 400 mm | 30 mm | 3,5 mm | 18 F | 5264018 | 85,50 | 73,90 |
| 550 mm | 30 mm | 3,5 mm | 24 FZ | 5260312 | 332,00 | 279,00 |



Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt

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

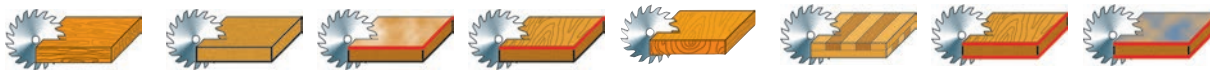
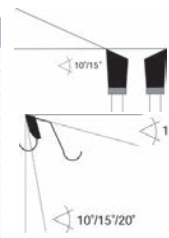
| Durchmesser | Bohrung | Schnittbreite | Zähne | Art.-Nr. | Statt € zzgl. USt. | € zzgl. USt. |
|-------------|---------|---------------|-------|----------|--------------------|--------------|
| 250 mm | 30 mm | 3,2 mm | 24 WZ | 5262524 | 47,90 | 41,50 |
| 300 mm | 30 mm | 3,2 mm | 28 WZ | 5263028 | 61,90 | 52,90 |
| 315 mm | 30 mm | 3,2 mm | 28 WZ | 5263128 | 69,50 | 59,90 |
| 350 mm | 30 mm | 3,5 mm | 32 WZ | 5263532 | 64,90 | 55,90 |
| 400 mm | 30 mm | 3,5 mm | 36 WZ | 5264036 | 77,90 | 67,90 |
| 550 mm | 30 mm | 3,2 mm | 48 WS | 5260311 | - | 185,00 |



Besäum- und Fertigschnitt-Kreissägeblatt

Für Fertigschnitte in Massivholz und verschiedene Materialien

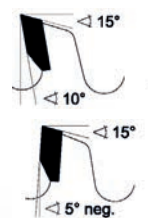
| Durchmesser | Bohrung | Schnittbreite | Zähne | Art.-Nr. | Statt € zzgl. USt. | € zzgl. USt. |
|-------------|---------|---------------|-------|----------|--------------------|--------------|
| 250 mm | 30 mm | 3,2 mm | 42 WZ | 5262542 | 58,90 | 51,50 |
| 300 mm | 30 mm | 3,2 mm | 48 WZ | 5263048 | 77,90 | 67,50 |
| 315 mm | 30 mm | 3,2 mm | 48 WZ | 5263148 | 79,50 | 68,50 |
| 315 mm | 30 mm | 3,2 mm | 60 WZ | 5263160 | 91,90 | 78,90 |
| 350 mm | 30 mm | 3,5 mm | 54 WZ | 5263554 | 74,90 | 64,50 |
| 350 mm | 30 mm | 3,5 mm | 84 WZ | 5263584 | 106,90 | 90,90 |
| 400 mm | 30 mm | 3,5 mm | 60 WZ | 5264060 | 133,90 | 115,- |
| 400 mm | 30 mm | 3,5 mm | 96 WZ | 5264096 | 159,00 | 137,90 |



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 | 82,50 | 70,90 |
| 300 mm | 30 mm | 3,2 mm | 96 WZ | 5263097 | 119,00 | 104,90 |
| 355 mm | 30 mm | 3,5 mm | 100 WZ | 5263500 | 149,00 | 130,90 |



Sägeblattsets

| Ø | Bohrung | Schnittbreite | Zähne | Art | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------|---------|---------------|-------|---------------|----------|----------------|
| Sägeblattset 1 | | | | | | 5260250 199,00 |
| 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 229,00 |
| 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 235,00 |
| 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 285,00 |
| 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 | | |

VPS 22-41 VR

Vertikale Plattensäge mit Vorritzeinrichtung und Staubabsaugung

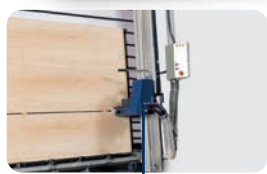
- ▶ Leichtgängige und ergonomische Bedienung
- ▶ Modular geschweißtes Maschinengestell verwindungsfrei und selbsttragend
- ▶ Vorritzeinrichtung für ausrissfreie Schnittqualität
- ▶ Automatisches Ausweichen des Lattenrostes beim Sägevorgang
- ▶ Einfaches Umschalten zwischen Vertikal- und Horizontalbearbeitung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

Unterschiede

| | 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 |



Vertikalschnitt



Horizontalschnitt

VPS 2241 VR
statt € 18.350,00 zzgl. USt.
15.999,-
€ 19.038,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5601241

| Technische Daten | | VPS 22-41 VR |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Schnitthöhe | mm | 2.200 |
| Schnittlänge | mm | 4.100 |
| Schnitttiefe | mm | 60 |
| Sägeblatt-Ø | mm | 250 |
| Vorritzsägeblatt-Ø | mm | 80 |
| Sägeblattdrehzahl | min ⁻¹ | 4.800 |
| Vorritzsägeblatt drehzahl | min ⁻¹ | 8.500 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 79,1 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 100 |
| Luftbedarf Absaugung min. | m ³ /h | 1.800 |
| Luftgeschwindigkeit min. | m/s | 20 |
| Leistung Antriebsmotor ~50 Hz | kW/V | 3,0 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 5.300 x 1.800 x 3.000 (3.100) |
| Gewicht ca. | kg | 700 |
| Transportzuschlag VPS-Serie ¹⁾ | | TPZVPS = 850,00 € |
| Inbetriebsetzung & Einweisung ¹⁾ | | EINWVPS = 850,00 € |



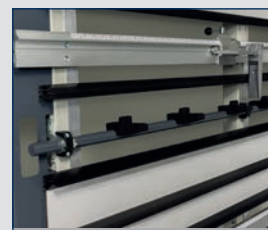
- Leichtes Verschieben von schweren Platten dank anhebbarer Transportrollen



- Integrierte seitliche Staubabsaugung für eine optimale Absaugleistung



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



- Schnell ausklappbare mittlere Werkstückauflage mit analogem Längsanschlag ermöglicht ergonomisches Arbeiten auf optimaler Höhe



- Durchzugkräftiges 3kW Sägeaggregat mit Vorritzer und 60 mm Schnitttiefe

Zubehör siehe Seite HK 23

Lieferumfang:

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

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

Vertikale Plattensäge mit Vorritzeinrichtung, Staubabsaugung und digitaler Maßanzeige

- ▶ 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 anhebbare Transportrollen zum leichten Verschieben von schweren Platten
- ▶ Langlebige und präzise Materialauflage für eine stabile Werkstückposition
- ▶ Große Öffnung für Sägeblattwechsel
- ▶ Integrierte seitliche Staubabsaugung
- ▶ Digitaler Maßanschlag
- ▶ Pneumatische Arretierung des Sägewagens
- ▶ Digitale Anzeige am Bedienpanel



VPS 22-51 VR ED



• 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 2241 VR ED
statt € 19.890,00 zzgl. USt.
17.999,-
€ 21.418,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5601242

VPS 2251 VR ED
statt € 22.090,00 zzgl. USt.
19.999,-
€ 23.798,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5601252

| Technische Daten | | VPS 22-41 VR ED | VPS 22-51 VR ED |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 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 |
| Vorritzsägeblatt-drehzahl | min ⁻¹ | | 8.500 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | | 79,1 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | | 100 |
| Luftbedarf Absaugung min. | m ³ /h | | 1.800 |
| Luftgeschwindigkeit min. | m/s | | 20 |
| Leistung Antriebsmotor ~50 Hz | kW/V | | 3,0 / 400 |
| Abmessungen (LxB) ca. | mm | 5.300 x 1.800 | 6.300 x 1.800 |
| Abmessungen (H) min./max. ca. | mm | | 3.000 / 3.100 |
| Gewicht ca. | kg | 750 | 850 |
| Transportzuschlag VPS-Serie ¹⁾ | | TPZVPS = 850,00 € | TPZVPS5 = 950,00 € |
| Inbetriebsetzung & Einweisung ¹⁾ | | EINWVPS = 950,00 € | EINWVPS5 = 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 | 61,50 |
| Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt KSB-WZ 250/24 | 5262524 | 47,90 |
| Besäum- und Fertigungsschnitt-Kreissägeblatt KSB-BF 250/42 | 5262542 | 58,90 |
| Sägeblattset 250 x 30 x 3,2: | | |
| • Flachzahn-Sägeblatt Z18 | 5260250 | 199,00 |
| • Wechselzahn-Sägeblatt Z40 | | |
| • Dach-Hohlzahn-Sägeblatt Z48 | | |
| Vorritzersägeblatt Ø 80 x 2,8-3,6 mm Z20 | 5260201 | 75,00 |
| Sägeblatt-Ø 250 x 3,2/2,2 x 30 mm 80TFZ L HP | 5260202 | 95,00 |

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

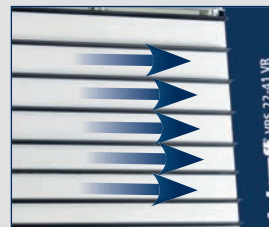
VPS 22-51 VR ED KS

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



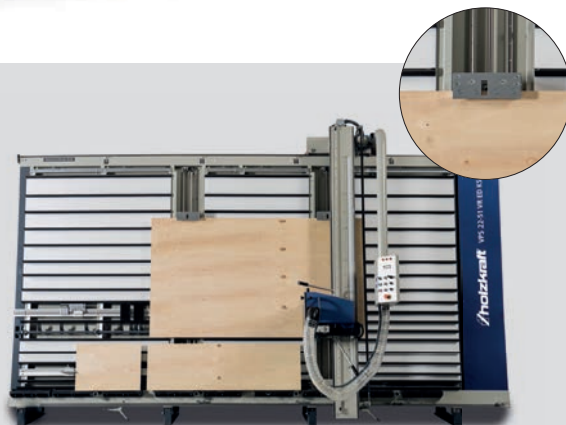
• Durchgängige mittlere Werkstückauflage mit digitalem Längsanschlag für höchste Präzision



• 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 |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Schnitthöhe | mm | 2.200 |
| Schnittlänge | mm | 5.100 |
| Schnitttiefe | mm | 60 |
| Sägeblatt-Ø | mm | 250 |
| Vorritzsägeblatt-Ø | mm | 80 |
| Sägeblattdrehzahl | min ⁻¹ | 4.800 |
| Vorritzsägeblatt drehzahl | min ⁻¹ | 8.500 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 79,1 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 100 |
| Luftbedarf Absaugung min. | m ³ /h | 1.800 |
| Luftgeschwindigkeit min. | m/s | 20 |
| Leistung Antriebsmotor ~50 Hz | kW/V | 3,0 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 6.300 x 1.800 x 3.100 (3.200) |
| 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 € 30.950,00 zzgl. USt.
27.999,-
€ 33.318,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5602252

Zubehör siehe Seite HK 22

Lieferumfang:

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



RAS 55 / RAS 90 / RAS 90 H

Radialarmsägen zum Ablängen und Besäumen von Dielen

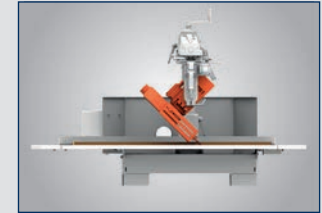
- ▶ Für große Schnittlängen, z.B. im Küchenbau oder für Dielen
- ▶ Geringer Platzbedarf und vielseitig einsetzbar
- ▶ Schnelles Umrüsten zwischen Doppelgehrungsschnitten oder Ablängen
- ▶ Robuster Schwenkarm aus Gusseisen mit austauschbaren Vierkantführungen
- ▶ Verfahrbares Sägeaggregat mit Rückstellfeder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

RAS 90 H

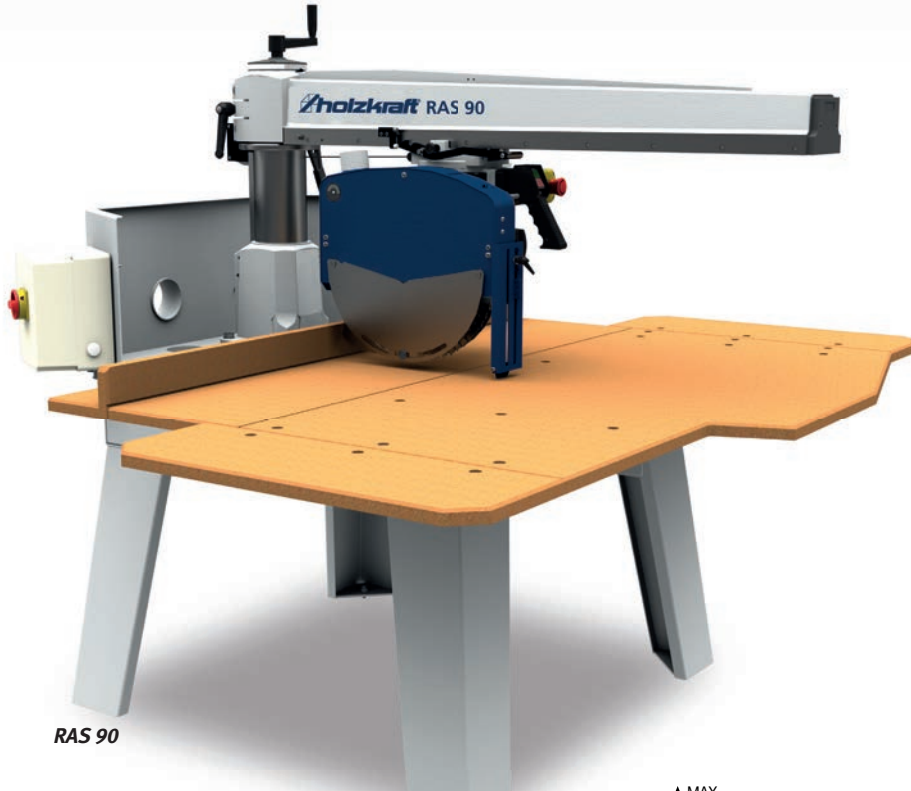
- ▶ Sägeblatt mit einem großem Durchmesser
- ▶ Spanbegrenzer
- ▶ Höhenverstellung des Sägearms bequemer Tischunterseite



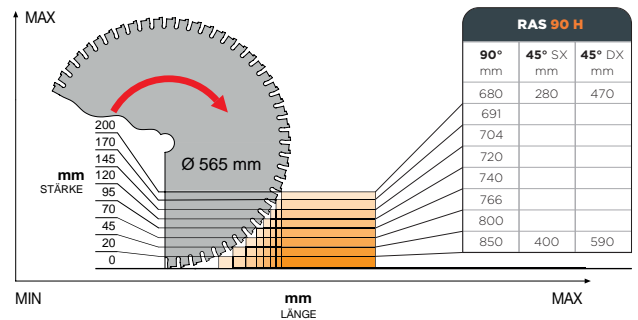
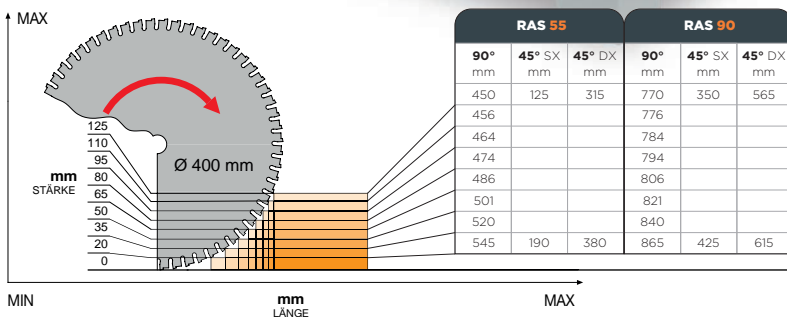
- Links und rechts um 45° schwenkbarer Arm
- Robuster Schwenkarm aus Gusseisen mit austauschbaren Vierkantführungen



- Links um 45° schwenkbares Sägeaggregat



RAS 90



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 |
|---------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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 |
| Leistung Antriebsmotor~50 Hz | kW/V | 3,0 / 400 | 3,0 / 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.stuermer-maschinen.de
Rollenbahnen können individuell angepasst werden

KGZ 2540 Vario / KGZ 3050 Vario

Kapp-/Gehrungssäge 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 Deckenzierleisten
- ▶ Doppelneigung und -gehrung
- ▶ Beidseitige Verlängerung der Werkstückauflage mit Klappanschlügen für wiederholgenaues Arbeiten
- ▶ Spänefangsack
- ▶ Einfacher und schneller Sägeblattwechsel
- ▶ Winkeleinstellung feinjustierbar
- ▶ Verstellbare und hohe Werkstückanschlüge aus Aluminium
- ▶ Schraubzwinde zur sicheren Werkstückarretierung
- ▶ Geeignet auch zum Schneiden von Kranzprofilen



QR Code scannen

Video und Informationen



KGZ 2540 Vario

KGZ 3050 Vario
Aufklappbare Anschläge für Serienarbeiten



Platzsparend dank starrer Zugführungen



Ausziehbare Anschlagsschienen und ausziehbarer Tisch

Lieferumfang:

- Materialklemme
- Spänefangsack
- Werkzeuge
- KGZ 2540 Vario: HM-Sägeblatt 250 x 3,2 x 2,2 x 30mm, 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.

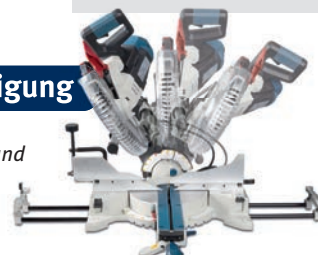
579,-

€ 689,01 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5701315

Doppelneigung

Serienmäßig mit Doppelneigung und Doppelgehrung



| Technische Daten | | KGZ 2540 Vario | KGZ 3050 Vario |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Schnittkapazitäten bei Neigung / Gehrung (Höhe x Breite) | | | |
| bei 0°/0° | mm | 89 x 292 | 100 x 305 |
| bei 45°/0° links | mm | 41 x 318 | 64 x 305 |
| bei 45°/0° rechts | mm | 25 x 318 | 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 | 94,50 |
| HM-Sägeblatt für NE-Metalle und Kunststoffprofile Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 WZ | 5260306 | 121,90 |
| HM-Sägeblatt für NE-Metalle und Kunststoffprofile Ø250 x 3,2 x 2,5 x 30 mm, Z60 TF | 5262511 | 125,00 |
| HM-Sägeblatt für NE-Metalle und Kunststoffprofile Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 TF | 5260310 | 136,90 |
| Universal-Werktisch UWT 3200 | 5900020 | 239,00 |

UWT 3200

Universal-Werktisch mit Schnellklemmsystem

- ▶ Universell einsetzbar als Materialständer oder Haltebock
- ▶ Minimale Einrichtungszeit
- ▶ Platzsparend durch einklappbare FüÙe
- ▶ Klemmleisten mit Schnellfixierung
- ▶ Höhenverstellbare Rollenauflagen
- ▶ Beidseitig stufenlos ausziehbare Auflagearme bis max. 2.400 mm
- ▶ Ohne Werkzeug montier- und verstellbar
- ▶ Stabile Alu-Stahl-Konstruktion
- ▶ Hoch belastbar bis zu 225 kg

UWT 3200

statt € 239,00 zzgl. USt.

189,-

€ 224,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5900020 **



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

| Technische Daten | | UWT 3200 |
|-------------------------|----|-------------------|
| 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

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------|----------|--------------|
| 1 Auflageschiene | 5190021 | 103,90 |
| 2 Arbeitsleuchte auf Klemmschiene | 5900023 | 15,90 |
| 3 Schraubstock mit Schnellklemmung | 5900024 | 41,50 |
| 4 Zusätzl. Klemmschienen-Set (2 St.) | 5900022 | 15,90 |
| 5 Zusätzliches Rollbock-Set (2 St.) | 5900025 | 24,90 |
| 6 Exzentranspanner mit Klemmbolzen | 5195009 | 24,90 |
| 7 Positionswinkel mit Klemmbolzen | 5195010 | 38,00 |
| 8 Spanner waagrecht mit Klemmbolzen | 5195011 | 57,90 |
| 9 Spanner senkrecht mit Klemmbolzen | 5900012 | 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

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

Ausstattung

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

▶ Pendel-Sicherheits-Schutzhaube entspricht den neuesten Sicherheitsstandards

Lieferumfang:

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

Technische Daten

| | | BKS 500 |
|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 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 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 50/95 |
| Schalleistungspegel im Leerlauf | dB(A) | 103 |
| Schutzart Antriebsmotor | IP | 54 |
| Aufnahmeleistung ~50 Hz | kW/V | 4,2/400 |
| Stromaufnahme | A | 7,1 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 1.870 x 810 x 1.170 |
| Gewicht ca. | kg | 103 |

BKS 500
statt € 999,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 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
- ▶ Schiebeshlitten



QR Code scannen

Video und
Informationen

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt -Ø 400 mm, Z 28
- Schiebstock
- Bedienwerkzeug

TKS-Z 400
statt € 1.659,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5741400

Technische Daten

| | | TKS-Z 400 |
|---------------------------------------|------|-----------------------|
| Abmessungen Tisch (LxBxH) | mm | 945 x 715 x 845 |
| Hauptsägeblatt-Ø | mm | 400 |
| Abmessungen Schiebeshlitten (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 |
| Aufnahmeleistung ~50 Hz | kW/V | 2,8 / 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°



Auslegerset

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------|----------|--------------|
| Auslegerset | 5741404 | 699,00 |
| HM-Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 4 mm Z28 | 5741405 | 84,50 |
| Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 3,5 mm Z36 | 5264036 | 77,90 |
| Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 3,5 mm Z96 | 5264096 | 159,00 |
| Winkelmesser WM 90-4 | 5910094 | 22,90 |

genius

minimax fs 30g TERSA Abricht-Dickenhobel mit **TERSA**-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- ▶ 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



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



Abb umgerüstet als Dickenhobel

TERSA-Hobelmesserwelle



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

minimax fs 30g TERSA

statt € 3.550,00 zzgl. USt.

3.039,-

€ 3.616,41 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503036

| Technische Daten | | minimax fs 30g TERSA |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| 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 |
| Motor ~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. | VE | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------------|----------|----|--------------|
| Langlochbohrereinrichtung mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm | 5510034 | | 745,00 |
| TERSA Hobelmesser 300 mm Standard | 5270300 | 3 | 30,90/ Satz |
| TERSA Hobelmesser 300 mm HSS | 5271301 | 3 | 47,90/ Satz |
| Zubehörwagen minimax ease | 5510010 | | 709,00 |

minimax fs 30c TERSA / minimax fs 41c TERSA

Abricht-Dickenhobel mit **TERSA**-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- ▶ Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekunden-schnelles Hobelmesserwechseln
- ▶ TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht 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- Grauguss-konstruktion



Sehr leise



Hobelwerk

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



Antrieb

- Stabil ausgelegter Kettenantrieb
- Antriebsräder aus Stahl
- Massiver Graugusslagerbock



- Dickentischverstellung über Handrad mit integrierter Anzeige

minimax fs 41c TERSA
in Standard-Ausführung

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

minimax fs 30c TERSA
in Standard-Ausführung geöffnet

TERSA-Hobelmesserwelle



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

minimax fs 30c TERSA
statt € 5.100,00 zzgl. USt.

4.039,-

€ 4.806,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503031

minimax fs 41c TERSA
statt € 6.550,00 zzgl. USt.

5.099,-

€ 6.067,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503414

| Technische Daten | | minimax fs 30c TERSA | minimax fs 41c TERSA |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 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 |
| Motor ~50 Hz / S6 - 40% | kW/ V | 4,0 / 400 | 5,0 / 400 |
| Abmessungen (LxB) ca. | mm | 1.725 x 880 | 2.015 x 990 |
| Gewicht ca. | kg | 251 | 313 kg |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 2 = 45,00 € | TVP 2 = 45,00 € |

| Zubehör fs 30c TERSA | Art.-Nr. | VE | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------|----------|----|--------------|
| TERSA Hobelmesser 300 mm Standard | 5270300 | 3 | 30,90/ Satz |
| TERSA Hobelmesser 300 mm HSS | 5271301 | 3 | 47,90/ Satz |

| Zubehör fs 41c TERSA | Art.-Nr. | VE | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------|----------|----|--------------|
| TERSA Hobelmesser 410 mm Standard | 5270410 | 3 | 40,50/ Satz |
| TERSA Hobelmesser 410 mm HSS | 5271410 | 3 | 57,90/ Satz |
| Fahrvorrichtung | 5510031 | | 170,00 |

| Zubehör | Art.-Nr. | VE | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------------------|----------|----|--------------|
| Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm | 5514127 | 10 | 62,50/Set |
| Langlochbohrereinrichtung mit Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm | 5510330 | | 1.260,00 |
| Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend | 5333681 | | 99,90 |
| Zubehörwagen minimax ease | 5510010 | | 709,00 |

minimax fs 41e

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



Sehr leise

- ▶ Mit **TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- ▶ Schräg verzahnte Stahleinzugswalze 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



Abrichtanschlag

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

| Technische Daten | | minimax fs 41e |
|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| 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 |
| Motor ~50 Hz / S6 - 40% | kW/V | 5,0 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 2.000 x 1.110 x 1.115 |
| Gewicht ca. | kg | 430 |
| Langlochbohrereinrichtung (Option) | | |
| Tischgröße | mm | 470 x 230 |
| Quer-/Längshub | mm | 160 / 110 |
| Vertikalhub | mm | 120 |
| Transportverpackungspauschale¹⁾ | | TVP 2 = 45,00 € |

minimax fs 41e TERSA

statt € 9.150,00 zzgl. USt.

7.139,-

€ 8.495,41 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503451

TERSA-Hobelmesserwelle



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

minimax fs 41e SPIRAL

statt € 9.790,00 zzgl. USt.

7.759,-

€ 9.233,21 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503452

Spiralmesserwelle



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



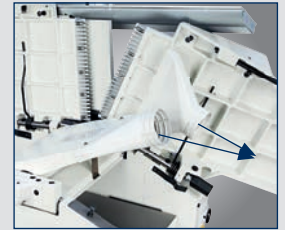
Stark verrippte
Abricht-Arbeitstische
aus Grauguss

Dickentischverstellung
• Verstellung über Handrad
• Numerische Anzeige für
die eingestellte Hobelhöhe
1/10 mm genau

minimax fs 41e TERSA
mit geöffneten Abrichttischen

Dicke Absaug Schlauch-Anschluss

- Die Absaugstutzen für Abrichte und Dicke 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



Hobelwerk

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



- Stabil ausgelegter Kettenantrieb
- Antriebsräder aus Stahl
- Massiver Graugusslagerblock



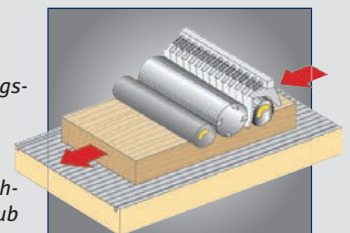
Zwei Vorschubgeschwindigkeiten

- Komfortabel wählbar von der Bedienerfront aus



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 | 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 | | 1.260,00 |
| Fahrvorrichtung | 5514108 | | 279,00 |
| Langlochbohrer-Set 5tlg. linksdrehend | 5333681 | | 99,90 |
| Diamant-Abziehstein | 5275100 | | 36,90 |
| Hilfsanschlag für dünne Werkstücke | 5514113 | | 275,00 |

Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)

| | | |
|----------------------|---------|--------|
| Motorleistung 7,0 kW | 5514109 | 419,00 |
|----------------------|---------|--------|

Zubehör



Zubehör Fahrvorrichtung
Art.-Nr.: 5514108



Zubehör Langlochbohrereinrichtung in Guss-Ausführung
Art.-Nr.: 5510418

minimax fs 41es - Maximale Ausstattung für den Profi.
minimax fs 41es digital - wahlweise mit TERSA® - Hobelmesser-Schnellwechselsystem oder Spiralmesserwelle und motorischer Dickentischverstellung.



Sehr leise

- ▶ Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln
- ▶ Mit TERSA-Messerwelle für sekundenschnelles 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 & Hilfsanschlag
- ▶ TERSA-Hobelwelle oder Spiralmesserwelle

- ▶ 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

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



**INKLUSIVE
HILFSANSCHLAG**



minimax fs 41es TERSA



Dickentischverstellung

- über Handrad mit integrierter Anzeige

minimax fs 41es TERSA
statt € 11.590,00 zzgl. USt.

9.169,-

€ 10.911,11 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503431

minimax fs 41es Spiral
statt € 11.990,00 zzgl. USt.

9.499,-

€ 11.303,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503432

minimax
fs 41es TERSA digital
statt € 12.650,00 zzgl. USt.

10.299,-

€ 12.255,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503441

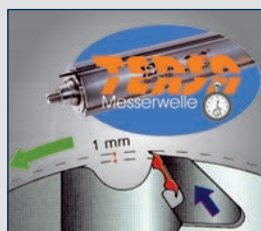
minimax
fs 41es Spiral digital
statt € 13.250,00 zzgl. USt.

10.799,-

€ 12.850,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503442

TERSA-Hobelmesserwelle



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

Spiralmesserwelle



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

| Technische Daten | | minimax fs 41es |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 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 | mm/St. | 95 / 4 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 5.000 |
| Zubehör: Langlochbohrereinrichtung (Artikel Nr.: 5514330) ¹⁾ | | |
| Tischgröße (LxB) | mm | 490 x 270 |
| Quer-/Längs-/Vertikalhub | mm | 160 / 105 / 115 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 120 |
| Motorleistung ~50Hz / S6 - 40% | kW/V | 5,0 / 400 |
| Abmessungen (LxB) ca. | mm | 2.200 x 1.160 |
| Gewicht ca. | kg | 450 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 2 = 45,00 € |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ500 = 125,00 € |

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



Digital-Ausführung

Mit elektrischer Dickentischhöhenverstellung und Digitalanzeige



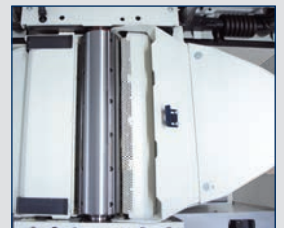
Dickentisch

- 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



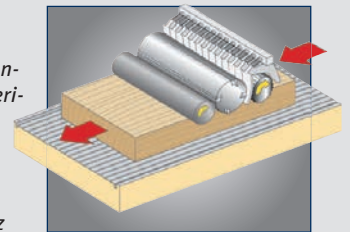
Hobelwelle

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



Der Materialeinzug

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



minimax fs 41es TERSA Digital

- Mit motorischer Höhenverstellung und Digitalanzeige

| Zubehör | Art.-Nr. | | € 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 |
| Abklappbarer Hobelwellenschutz | 5514140 | | 465,00 |
| Langlochbohrereinrichtung elite s mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm | 5514330 | | 1.260,00 |
| Fahrvorrichtung | 5514108 | | 279,00 |
| Langlochbohrer-Set 5 tlg. rechtsdrehend | 5333682 | | 99,90 |

Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)

| | | |
|--------------------------|---------|--------|
| Motorleistung 7,0 kW | 5514331 | 595,00 |
| Gummi-Auszugswalze Dicke | 5514339 | 205,00 |

Zubehör



Langlochbohrereinrichtung in Guss-Ausführung
Art.-Nr.: 5514330



QR Code scannen

Video und Informationen

minimax fs 52es - Maximale Ausstattung für den Profi.
minimax fs 52es TERSA digital / SPIRAL digital - Hobelmesser-Schnellwechselsystem
oder Spiralmesserwelle und motorischer Dickentischverstellung.



Sehr leise

- ▶ 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-Auszugswalze im Auslauf der Dicke sichert gleichmäßigen Holzauzug
- ▶ Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung & Hilfsanschlag
- ▶ Vier Vorschubgeschwindigkeiten
- ▶ TERSA-Hobelwelle oder Spiralmesserwelle
- ▶ 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

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



INKLUSIVE HILFSANSCHLAG



Dickentischverstellung

- über Handrad mit integrierter Anzeige

minimax fs 52es

minimax fs 52es TERSA
statt € 15.350,00 zzgl. USt.
11.759,-
€ 13.993,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503501

minimax fs 52es SPIRAL
statt € 15.750,00 zzgl. USt.
11.999,-
€ 14.278,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503502

minimax fs 52es TERSA digital
statt € 16.390,00 zzgl. USt.
12.599,-
€ 14.992,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503511

minimax fs 52es SPIRAL digital
statt € 16.750,00 zzgl. USt.
12.899,-
€ 15.349,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503512

| Technische Daten | | minimax fs 52es |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 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 (Art.-Nr.: 5514500)²⁾ | | |
| 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 |
| Transportverpackungsbaussole ¹⁾ | | TVP 3 = 65,00 € |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ750 = 159,00 € |

TERSA-Hobelmesserwelle



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

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



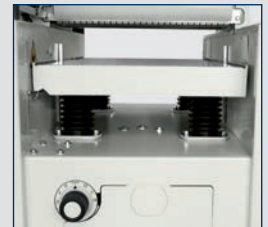
Digital-Ausführung

Mit elektrischer Dickentischhöhenverstellung und Digitalanzeige



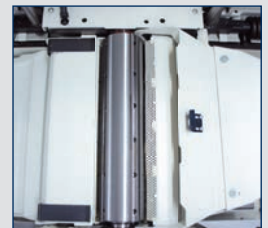
Dickentisch

- 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



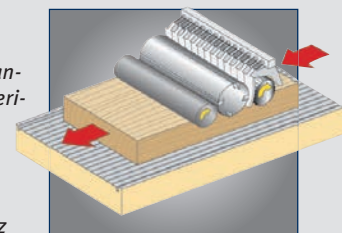
Hobelwelle

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



Der Materialeinzug

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



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

| Zubehör | Art.-Nr. | VE | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------|
| Hobelmesser Standard TERSA 520 mm | 5270520 | 4 | 66,90/Set |
| Hobelmesser HSS TERSA 520mm | 5271520 | 4 | 101,90/Set |
| Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm | 5514127 | 10 | 62,50/Set |
| Abklappbarer Hobelwellenschutz | 5514150 | | 465,00 |
| Langlochbohrereinrichtung mit Bohrfutter | 5514500 | | 1.259,00 |
| Fahrvorrichtung | 5514108 | | 279,00 |
| Langlochbohrer-Set 5tlg. rechtsdrehend | 5333682 | | 99,90 |
| Dickentischverlängerung zur Verwendung beim Ein- oder Auslauf (520 x 500 mm) | 5514130 | | 485,00 |

Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)
Motorleistung 9kW 5514125 419,00

Zubehör



Dickentischverlängerung
Art.-Nr.: 5514130



Abklappbarer
Hobelwellenschutz
Art.-Nr.: 5514150



Langlochbohrereinrichtung
in Guss-Ausführung
Art.-Nr.: 5514500



Sehr leise

minimax f 41es TERSA – Abrichtobel mit 410 mm Hobelbreite und minimax f 52es TERSA– Abrichtobel mit 520 mm Hobelbreite inklusive TERSA®-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- ▶ Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln
- ▶ 4-fach Messerwelle für beste Hobelergebnisse
- ▶ 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
- ▶ Leistungsstarker Industriemotor
- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Langlochbohrereinrichtung nachrüstbar
- ▶ Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung
- ▶ 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle
- ▶ Hilfsanschlag für schmale Werkstücke



Eloxiertes 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



INKLUSIVE HILFSANSCHLAG

minimax f 52es



QR Code scannen

Video und Informationen

| Ausstattung | s 41es | s 52es |
|---------------------------------------------|--------|--------|
| Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung | ✓ | ✓ |
| 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle | ✓ | ✓ |
| Hilfsanschlag für schmale Werkstücke | ✓ | ✓ |

minimax f 41es TERSA
statt € 7.790,00 zzgl. USt.

6.569,-

€ 7.817,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503412

minimax f 52es TERSA
statt € 8.890,00 zzgl. USt.

7.429,-

€ 8.840,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503521

Spiralmesserwelle



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

TERSA-Hobelmesserwelle



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

| Technische Daten | | minimax f 41es TERSA | minimax f 52es TERSA |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 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 | 5,0 / 400 | 5,0 / 400 |
| Abmessung (L x B) | 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 minimax f 41es TERSA | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer) (nur ab Werk!) | 5514329 | 599,00 |
| Zubehör minimax f 52es TERSA | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 520 mm (84 Messer) (nur ab Werk!) | 5514126 | 365,00 |
| Motorleistung 7 kW mit zusätzlicher Stern-Dreieckschaltung (nur ab Werk!) | 5514155 | 595,00 |
| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm (VE 10) | 5514127 | 62,50/Set |
| Langlochbohrer-Set 5-teilig, rechtsdrehend | 5333682 | 99,90 |
| Elite-Langlochbohrereinrichtung mit Absaughaube und Wescott-Bohrfutter 0-16 mm | 5514500 | 1.259,00 |

minimax s 41es – Dickenhobel mit 410 mm Hobelbreite und minimax s 52es – Dickenhobel mit 520 mm Hobelbreite inklusive **TERSA**-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- ▶ 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 (1/10mm 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



- Kein Einstellen und Schrauben mehr
- Hobelmesserwechsel in Sekunden
- 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 € 7.650,00 zzgl. USt.

6.599,-

€ 7.852,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503413

minimax s 52es

statt € 10.690,00 zzgl. USt.

9.099,-

€ 10.827,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503526

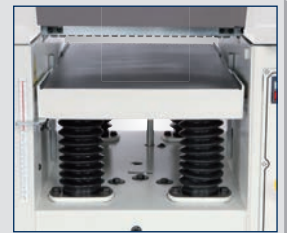
| Technische Daten | | minimax s 41es | minimax s 52es |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Abmessungen Dickentisch (LxB) | mm | 423 x 775 | 520 x 850 |
| Hobelbreite | mm | 410 | 520 |
| Spanabnahme max. | mm | 5 | 5 |
| Arbeitslänge 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 | 5,0 / 400 | 7,0 / 400 |
| Gewicht ca. | kg | 361 | 455 |
| Abmessung (LxB) | mm | 1.070 x 900 | 1.440 x 1.080 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 2 = 45,00 € | |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 400 = 99,00 € | |

Zubehör minimax s 41es

| | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer) (nur ab Werk!) | 5514329 | 599,00 |
| Motorische Dickentischhöhenverstellung mit Digitalanzeige | 5514110 | 1.069,00 |
| Gummi-Auszugswalze | 5514112 | 205,00 |
| Motorleistung 7 kW (S6) (nur ab Werk!) | 5514111 | 595,00 |

Zubehör minimax s 52es

| | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 520 mm (84 Messer) (nur ab Werk!) | 5514126 | 365,00 |
| Dickentischverlängerung zur Verwendung beim Ein- oder Auslauf (520 x 500 mm) | 5514130 | 485,00 |
| 2 Rollen in Dickentisch (max. Hobelb. 230 mm) | 5514152 | 690,00 |
| Motorleistung 9 kW (nur ab Werk!) | 5514153 | 419,00 |
| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm (VE 10) | 5514127 | 62,50/Set |



Arbeitstisch

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

Option für S 41 es



Motorische Dickentischhöhenverstellung

- mit elektronischer Anzeige für größere Präzision und mehr Bedienerfreundlichkeit
- nur ab Werk erhältlich (Art. Nr. 5514130)
- Serienmäßig bei minimax s 52es

Spiralmesserwelle



Dickentischverlängerung



CASADEI PF 41 TERSA, PF 52 TERSA, PF 520 TERSA Abricht Hobelmaschine mit 410 mm oder 520 mm Hobelbreite und **TERSA** Hobelmesser-Schnellwechselsystem

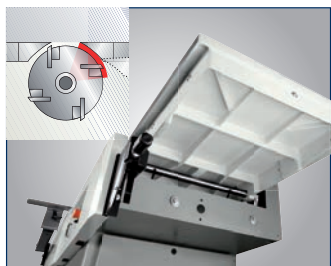
- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion, garantierte Präzision und Langlebigkeit
- ▶ Große Abrichttische aus Grauguss
- ▶ Die Neigung des Anschlags ist vom Arbeitsplatz aus ablesbar
- ▶ Serienmäßig mit Hilfsanschlag
- ▶ Große Viermesserwelle, präzisionsgelagert
- ▶ Motorschutzschalter
- ▶ Ruhiger Lauf dank des Präzisionsaggregat und der schweren Gussausführung

- ▶ Leistungsstarker Industriemotor
- ▶ 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
- ▶ Manuelle Aufgabentischverstellung

- ▶ Der große, stabile Abrichtanschlag aus eloxiertem Aluminium ist leicht verschiebbar und von 0° - 45° neigbar

PF 41 TERSA / PF 52 TERSA

- ▶ Abklappbarer Hilfsanschlag für schmale Werkstücke



- ▶ 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

PF 41 TERSA
▶ 410 mm Arbeitsbreite

PF 41 TERSA
statt € 9.890,00 zzgl. USt.
8.299,-
€ 9.875,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220042

PF 52 TERSA
▶ 520 mm Arbeitsbreite

PF 52 TERSA
statt € 11.590,00 zzgl. USt.
9.699,-
€ 11.541,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220053



PF 52 TERSA

TERSA-Hobelmesserwelle



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



PF 520 M TERSA

PF 520 M TERSA Aktion
▶ 520 mm Arbeitsbreite

PF 520 M TERSA Aktion
statt € 15.330,00 zzgl. USt.
12.799,-
€ 15.230,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5221524

- ▶ Motorische Höhenverstellung des Aufgabetisches
- ▶ Bedienpult über Tisch
- ▶ Digitalanzeige Spanabnahme
- ▶ Schwenkbarer Hilfsanschlag
- ▶ Verstärkter Motor 7,0 kW
- ▶ Längerer Aufgabetisch
- ▶ Aluminium-Abrichtanschlag
- ▶ TX-Matic Hobelwellenschutzvorrichtung

| Technische Daten | | PF 41 TERSA | PF 52 TERSA | PF 520 M TERSA Aktion | Zubehör PF 41 TERSA | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Gesamtlänge der Abrichttische | mm | 2.600 | 2.720 | 3.000 | TERSA Hobelmesser 410 mm Standard (4 St.) | 5270411 | 53,50/Satz |
| Hobelbreite | mm | 410 | 520 | 520 | TERSA Hobelmesser 410 mm HSS (4 St.) | 5271411 | 76,90/Satz |
| Abmessungen 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 = 189,00 € | Hobelwellenschutzvorrichtung mit automatischer Höhenverstellung TX Matic | 5256075 | 680,00 |
| | | | | | Zubehör PF 52 / PF 520 M | 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 |

CASADEI PFS 520 TERSA

Abricht-Dickenhobelmaschine mit 520 mm Hobelbreite, motorischer Dickentischverstellung und Komfortumstellung mit TERSA Schnellwechsellystem

- ▶ 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
- ▶ 4-Messerwelle, präzisionsgelagert
- ▶ Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für besonders gleichmäßigen und schonenden Holzvorschub
- ▶ Auszugswalze mit Gummibeschriftung

- ▶ Schwenkbarer Hilfsanschlag
- ▶ Großer Abrichtanschlag, neigbar 90°- 45°
- ▶ Leistungsstarker Industriemotor
- ▶ "Pneumatisches Schnellumrüstsystem" mit pneumatischem Heben und Senken des Abrichttisches



- Schrägverzahnte Stahleinzugs- walze für einen konstanten und gleichmäßigen Holzzug
- Gummivalze 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**

PFS 520 TERSA Aktion
statt € 20.590,00 zzgl. USt.

16.869,-

€ 20.074,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5221633

TERSA-Hobelmesserwelle



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

Option PFS 520TERSA



Elektronische Dickentischpositionierung über Tastatur mit Inkremental- und Taschenrechnerfunktion (Art. Nr. 5256085)

| Technische Daten | | PFS 520 TERSA Aktion |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 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 mm / 4 St. |
| Vorschubgeschwindigkeit | m/min. | 5/8/12/18 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 5.000 min ⁻¹ |
| Absaugstutzendurchmesser | mm | 120 mm |
| Motorleistung ~50 Hz / S6-40% | kW / V | 7,0 kW / 400 V |
| Gewicht ca. | kg | 980 kg |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 3 = 65,00 € |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 1000 = 189,00 € |

| Ausstattungsoptionen PFS 520 TERSA nur ab Werk | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Elektronische Dickentischpositionierung | 5256085 | 1.480,00 |
| Zwei Rollen im Dickentisch | 5256089 | 720,00 |
| Stahl-Gliedereinzugswalze | 5256090 | 920,00 |
| Verstärkter Motor 9,0 kW mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf | 5256092 | 800,00 |

| 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 |

CASADEI PS 52 TERSA, PS 63 TERSA, PS 630 TERSA Dickentischmaschine mit 520 mm oder 630 mm Hobelbreite und **TERSA** Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- ▶ Hochsolide Gehäusekonstruktion aus Stahl
- ▶ Motorischer Dickentischhub mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Numerische Anzeige für Arbeitshöhe
- ▶ Dickentisch aus Grauguss
- ▶ Serienmäßig mit Lärmschutz- & Späneschutzvorhang am Ein- und Auslauf
- ▶ Der Dickentisch ist auf vier großen Trapezgewinde-Spindeln gelagert für max. Stabilität und Präzision

- ▶ Optional mit zwei Rollen im Dickentisch
- ▶ Walzenanpressdruck einstellbar
- ▶ Vordere Einzugswalze mit Schrägverzahnung
- ▶ Auszugswalze mit Gummibeschichtung
- ▶ Leistungsstarker Industriemotor
- ▶ Vorschubwalze leicht auswechselbar
- ▶ Motorischer Dickentischhub mit 2 Geschwindigkeiten

Ausstattung PS 52 TERSA / PS 63 TERSA
▶ 4 Vorschubgeschwindigkeiten

Zusatzausstattung PS 630 TERSA:
▶ Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit
▶ Digitalanzeige Dickentischhöhe



PS 63

TERSA-Hobelmesserwelle



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

| Ausstattung | PS 52 | PS 63 | PS 630 |
|------------------------------------|-------|-------|--------|
| Motorischer Dickentischhub | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 Vorschubgeschwindigkeiten | ✓ | ✓ | ✓ |
| Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit | | | ✓ |
| Digitalanzeige Dickentischhöhe | | | ✓ |

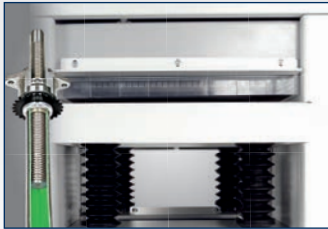
PS 52 TERSA
statt € 11.850,00 zzgl. USt.
9.699,-
€ 11.541,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220453

PS 63 TERSA
statt € 14.990,00 zzgl. USt.
12.299,-
€ 14.635,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220164

PS 630 TERSA
statt € 17.150,00 zzgl. USt.
13.999,-
€ 16.658,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5221632

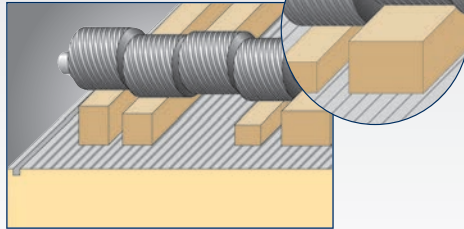
| Technische Daten | | PS 52 TERSA | PS 63 TERSA | PS 630 TERSA |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Abmessungen Dickentisch ca. | mm | 520 x 1000 | 630 x 1000 | 640 x 1000 |
| Hobelbreite | mm | 520 | 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 |
| Motorleistung ~50 Hz/S6-40% | kW / V | 7,5 / 400 | 9,0 / 400 | 9,0 / 400 |
| Absaugstützendurchmesser | mm | 150 | 150 | 150 |
| 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 = 189,00 € |

Standard



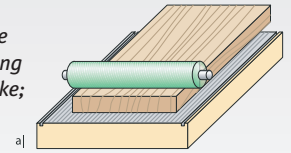
Der Arbeitstisch ist auf vier großen Trapezgewinde-Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten

Option

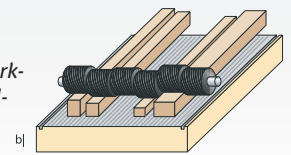


Optional mit Gliedereinzugswalze; mit der Werkstücke unterschiedlicher Dicke gleichzeitig bearbeitet werden können

A) Option: Einzugswalze gummiert zur Bearbeitung empfindlicher Werkstücke; nur für PS 630



B) Option: Gliedereinzugswalze aus Stahl zur Bearbeitung von Werkstücken mit unterschiedlicher Stärke



- stufenloser Vorschub 4-20 m/min.



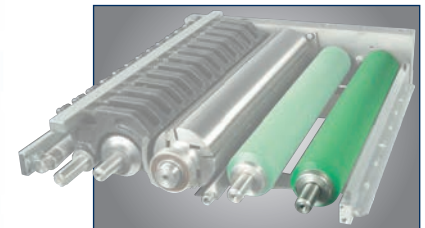
PS 630

Option S 630 TERSA



Elektronische Dickentischpositionierung über Tastatur mit Inkremental- und Taschenrechnerfunktion (Art. Nr. 5256040)

Option



Vorschubwalze mit Gummibesichtung (Art. Nr. 5230403/5230406/5256037)

Option PS 630 TERSA



Pneumatische Druckeinstellung der Vorschubwalzen (Art. Nr. 5256083)

| Ausstattungsoptionen (nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung) | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| PS 52 TERSA | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| Stahl-Gliedereinzugswalze | 5230402 | 870,00 |
| Zusätzliche Gummi-Auszugswalze, motorisch an dritter Position | 5230403 | 790,00 |
| Zwei Rollen im Dickentisch | 5230404 | 680,00 |
| Verstärkter Motor 9 kW mit autom. Stern-Dreieck-Anlauf | 5230408 | 650,00 |
| PS 63 TERSA | | |
| Stahl-Gliedereinzugswalze | 5230405 | 1.270,00 |
| Zusätzliche Gummi-Auszugswalze motorisch an dritter Position | 5230406 | 820,00 |
| Zwei Rollen im Dickentisch | 5230407 | 810,00 |
| PS 630 TERSA | | |
| A) Gummi-Einzugswalze (anstelle der Standard-Stahleinzugswalze) | 5256035 | 270,00 |
| B) Gliedereinzugswalze aus Stahl | 5256034 | 1.330,00 |
| Zwei Rollen im Dickentisch | 5256036 | 800,00 |
| Zusätzliche Gummi-Auszugswalze, motorisch an dritter Position | 5256037 | 470,00 |
| Pneumatische Druckeinstellung auf Einzugswalze statt Federdruck | 5256083 | 920,00 |
| Elektronische Dickentischpositionierung mit Inkrementalfunktion für die Berechnung der Dickenanpassung und Rechnerfunktion | 5256040 | 980,00 |

minimax t 45c / minimax t 45c LL

Preisgünstige Tischfräsen mit starrer Frässpindel und Grauguss-Arbeitstisch

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Mit starrer Frässpindel
- ▶ 3 Spindeldrehzahlen
- ▶ Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- ▶ Groß dimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, direkt am Tisch befestigt

- ▶ Mit Absaughaube unter dem Arbeitstisch für eine bessere Absaugung
- ▶ Solider und präziser Graugusstisch
- ▶ Aluminium-Anschlagbacken

- ▶ Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Bogenfrässchutzhaube

classic

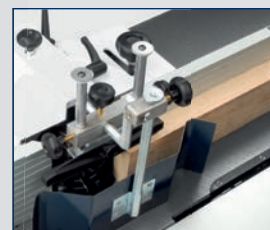


minimax t 45c LL
Tischverlängerung rechts und links sowie ausziehbare Werkstückauflage (bis 1.950 x 550 mm) an der Maschinenfront

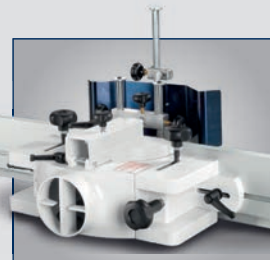
minimax t 45c



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



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



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

minimax t 45c
statt € 4.590,00 zzgl. USt.
3.439,-
€ 4.092,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502044

minimax t 45c LL
statt € 5.000,00 zzgl. USt.
3.859,-
€ 4.592,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502049

| Technische Daten | | minimax t 45c minimax t 45c LL |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Abmessungen Tisch (LxB) t 45c | mm | 1.000 x 575 |
| Abmessungen Tisch (LxB) t 45c LL | mm | 1.950 x 550 |
| Spindelüberstand über Tisch max. | mm | 130 |
| Nutzlänge der Spindel | mm | 100 |
| Werkzeug-Ø absenkbar max. | mm | 180 |
| Spindeldorn-Ø | mm | 30 |
| Spindeldrehzahl | min ⁻¹ | 3.500 / 6.000 / 8.000 / 10.000 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 2 x 120 |
| Motorleistung ~50Hz / S6 - 40% | kW | 5,0 / 400 |
| Gewicht ca. | kg | 240 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 1 = 29,00 € |

| Ausstattung | t 45c | t 45c LL |
|------------------------------------|-------|----------|
| Bogenfrässchutzhaube | ✓ | ✓ |
| Aluminium-Anschlagbacken | ✓ | ✓ |
| Tischverlängerung rechts und links | | ✓ |
| Ausziehbare Werkstückauflage | | ✓ |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------|----------|--------------|
| Tischverlängerung für eine Seite | 5510326 | 139,00 |
| Systemanschlagbacken 500 mm ²⁾ | 5851000 | 519,00 |
| Systemanschlagbacken 650 mm ²⁾ | 5851650 | 749,00 |
| Zubehörwagen minimax ease | 5510010 | 709,00 |

minimax tw 45c

Tischfräsen mit Aluminiumschiebeschlitzen und schwenkbarer Frässpindel

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Schwenkbare Frässpindel nach hinten
- ▶ 4 Spindeldrehzahlen
- ▶ Eloxiertes Aluminium-Schiebeschlitzen
- ▶ Teleskop-Gehrungsanschlag

- ▶ Groß dimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, direkt am Tisch befestigt
- ▶ Solider und präziser Graugusstisch

- ▶ Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel
- ▶ Leistungsstarker Industriemotor
- ▶ Serienmäßige Bogenfrässchutzhaube



minimax twf 45c mit
Tischausleger auf
Schwenkarm



minimax tw 45c
Standardausstattung mit
Gehrungsanschlag

minimax tw 45c

statt € 6.690,00 zzgl. USt.

4.959,-

€ 5.901,21 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5502045

minimax twf 45c

statt € 7.390,00 zzgl. USt.

5.429,-

€ 6.460,51 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5502046

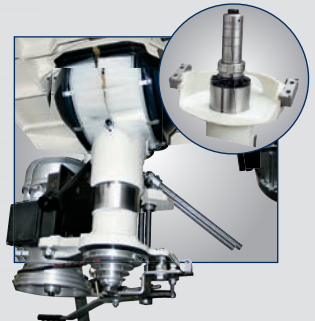
Zubehör



- Tischverlängerung
 - beidseitig passend
- Art.-Nr.: 5510326



- Der Frässchutz ist für maximale Sicherheit serienmäßig mit einer höhenverstellbaren Führungsschiene und Schutzblech ausgestattet



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
- Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet

| Technische Daten | | minimax tw 45c | minimax twf 45c |
|---------------------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 1.000 x 435 | |
| Abmessungen Alu-Schiebeschlitzen (LxB) | mm | 1.000 x 270 | |
| Spindelüberstand über Tisch max. | mm | 130 | |
| Nutzlänge der Spindel | mm | 108 | |
| Spindeldorn-Ø | mm | 30 | |
| Werkzeug-Ø absenkbar max. | mm | 180 | |
| Spindeldrehzahl | min ⁻¹ | 3.500 / 7.000 / 10.000 | |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 2 x 120 | |
| Motorleistung ~50Hz / S6 - 40% | kW / V | 5,0 / 400 | |
| Gewicht ca. | kg | 290 | |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 1 = 29,00 € | |

| Ausstattung | tw 45c | twf 45c |
|---------------------------------------------|--------|---------|
| Bogenfrässchutzhaube | ✓ | ✓ |
| Aluminium-Anschlagbacken | | ✓ |
| Teleskop-Gehrungsanschlag mit Tischausleger | ✓ | |
| Teleskop-Ablänganschlag mit Klappanschlägen | | ✓ |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------|----------|--------------|
| Tischverlängerung (beidseitig passend) | 5510326 | 139,00 |
| Systemanschlagbacken 500 mm ²⁾ | 5851000 | 519,00 |
| Systemanschlagbacken 650 mm ²⁾ | 5851650 | 749,00 |
| Zubehörwagen minimax ease | 5510010 | 709,00 |

minimax t 55 es
die professionelle Tischfräse mit schwenkbarer Frässpindel.
LL-Modelle mit Tischverlängerung. M Digital: motorisch höhenverstellbar und schwenkbar

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, nach hinten schwenkbar
- ▶ Anzeige der Fräsgeschwindigkeiten durch LEDs
- ▶ Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzentrerspannung
- ▶ Rechts-Linkslauf
- ▶ Anzeige Höhe und Neigung 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

| Ausstattung | t 55es | t 55 es LL |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|
| Bogenfrässhutthaube | ✓ | ✓ |
| Aluminium-Anschlagbacken | ✓ | ✓ |
| Tischverlängerung rechts und links | | ✓ |
| Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED | ✓ | ✓ |



minimax t 55 es



Fräsanschlag

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



Bogenfrässhutthaube

- Serienmäßig im Lieferumfang enthalten ist die Bogenfrässhutthaube

minimax
t 55 es
statt € 10.790,00 zzgl. USt.
7.899,-
€ 9.399,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502251

minimax
t 55 es LL
statt € 12.950,00 zzgl. USt.
9.499,-
€ 11.303,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502252



minimax t 55 es LL M Digital

| Ausstattung | t 55es Digital | t 55 es LL Digital |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| Motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel | ✓ | ✓ |
| Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit | ✓ | ✓ |
| Tischverlängerung rechts und links | | ✓ |
| Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED | ✓ | ✓ |

minimax
t 55 es M Digital
statt € 12.550,00 zzgl. USt.
9.199,-
€ 10.946,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502253

minimax
t 55 es LL M Digital
statt € 14.690,00 zzgl. USt.
10.899,-
€ 12.969,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502254

Digital Ausführung



- Motorisch höhenverstellbarer und schwenkbarer Frässpindel

| Technische Daten | | minimax t 55 es / LL Digital minimax t 55 es M Digital / LL |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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 | 5,0 / 400 |
| Abmessung (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 62

elite s

minimax tw 55es

professionelle Tischfräse mit schwenkbarer Frässpindel und Schiebeschlitten. M Digital: motorisch höhenverstellbar und schwenkbar

- ▶ 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
- ▶ Exzentranspanner
- ▶ Griff für Schiebeschlitten
- ▶ Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzentranspanner
- ▶ Rechts-Linkslauf
- ▶ Anzeige Höhe und Neigung $\frac{1}{10}$ mm genau
- ▶ Breiter Schiebeschlitten, dadurch mehr Auflagefläche
- ▶ Fräsanschlag in schwerer Profiausführung: mit Feineinstellung über Zahnstange, mit numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken, 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung

| 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 Wiederholungsgenauigkeit | | ✓ |
| Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED | ✓ | ✓ |



minimax tw 55es



minimax tw 55es M digital

minimax
tw 55es

statt € 10.900,00 zzgl. USt.

8.079,-

€ 9.614,01 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5502260

minimax
tw 55es M Digital

statt € 12.690,00 zzgl. USt.

9.459,-

€ 11.256,21 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5502262



Fräsanschlag

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



Grauguss-Fräsaggregat

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

| Technische Daten | | minimax tw 55es | minimax tw 55es M Digital | Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 1.200 x 530 | | Schnellwechsel-Frässpindel ²⁾ | 5515557 | 369,00 |
| Abmessungen Formatschiebeschlitten | mm | 1.200 x 360 x 142 | | Ersatzwerkzeugdorn-Ø 30mm (nur mit 5515557) | 5515558-30 | 319,00 |
| Nutzlänge der Spindel | mm | 125 | | Ersatzwerkzeugdorn-Ø 40mm (nur mit 5515557) | 5515558-40 | 319,00 |
| Werkzeug-Ø max. | mm | 240 | | Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger | 5515563 | 305,00 |
| Werkzeug-Ø absenkbar max. | mm | 230 | | (nur mit 5515557) | | |
| Werkzeug-Ø Zapfenfräser max. | mm | 320 | | Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm | 5515562 | 465,00 |
| Spindelneigung | ° | 0 bis -45 | | Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm ³⁾ | 5851000 | 519,00 |
| Spindeldrehzahl | min ⁻¹ | 3.500/6.000/ 8.000/10.000 | | Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm ³⁾ | 5851650 | 749,00 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 2 x 120 | | Integralanschlag 2 x 500 mm | 5850223 | 1.272,30 |
| Motorleistung ~50Hz / S6 - 40% | kW / V | 5,0 / 400 | | Integralanschlag 2 x 650 mm | 5850243 | 1.450,00 |
| Abmessung (L x B) | mm | 1.200 x 1.400 | | Zubehörwagen minimax ease | 5510010 | 709,00 |
| Gewicht ca. | kg | 510 | | Schiebeschlittenlänge 2.250 mm ¹⁾ | 5515570 | 1.050,00 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 3 = 65,00 € | | Schwenkarm für Vorschubapparat mit Steckdose ¹⁾ | 5515560 | 635,00 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 600 = 139,00 € | | Motorleistung 7,0 kW ¹⁾ | 5515561 | 595,00 |

minimax twf 55es
professionelle Tischfräse mit schwenkbarer Frässpindel, Schiebeschlitzen und Ausleger.
M Digital: motorisch höhenverstellbar und schwenkbar

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, nach hinten schwenkbar
- ▶ Anzeige der Fräsgeschwindigkeiten durch LEDs
- ▶ Alu-Schiebeschlitzen
- ▶ Bogenfrässchutzhaube

- ▶ Supportausleger auf Schwenkarm
- ▶ Alu-Teleskopanschlag mit Profi-Klappanschlägen
- ▶ Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzentrerspannung
- ▶ Rechts-Linkslauf

- ▶ Anzeige Höhe und Neigung 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



minimax twf 55es
Abb. mit optionaler Tischverlängerung

minimax twf 55es
statt € 11.590,00 zzgl. USt.
8.569,-
€ 10.197,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502261



minimax twf 55es M digital

minimax twf 55es M Digital
statt € 13.350,00 zzgl. USt.
9.849,-
€ 11.720,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502263

| Technische Daten | minimax twf 55es | |
|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| | minimax twf 55es M Digital | minimax tw 55 es M 3 UP minimax twf 55 es M 3 UP |
| bmessungen Tisch (LxB) | mm | 1.200 x 530 |
| Abmessungen Formatschiebeschlitzen | 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 |
| Abmessung (L x B) | mm | 1.200 x 2.000 |
| Gewicht ca. | kg | 510 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 3 = 65,00 € |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 600 = 139,00 € |



Passende Vorschubapparate finden Sie ab Seite HK 62



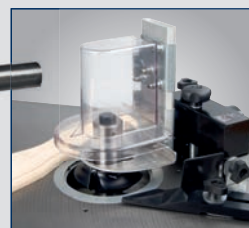
Option
Schwenkarm mit Steckdose
· zum Anbringen eines Vorschubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich)
Art.-Nr.: 5515560



Zubehör
Zapfenfrästisch
· mit Schutzhaube
Art.-Nr.: 5515562



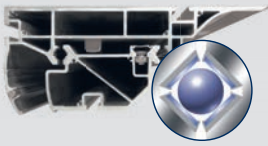
Zubehör
Systemanschlagbacken
· optimaler Schutz auf jeder Tischfräse, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe
Art.-Nr.: 5851000



Bogenfrässchutzhaube
· Serienmäßig

10*
Jahre
Garantie

Auf Verschleiß der
HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugellagersystem 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



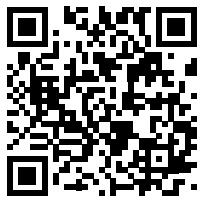
Flex One Fräsansschlag:

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



Grauguss-Frässaggregat

- 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
- Leistungsstarke Motoren
- Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet



QR Code scannen

Video und
Informationen

Zubehör



Integralansschlag
2 x 500 mm
Art.-Nr.: 5850223
2 x 650 mm
Art.-Nr.: 5850243

twf 55 es M 3 UP
statt € 15.090,00 zzgl. USt.
11.229,-
€ 13.362,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502265

twf 55 es M 3 UP
statt € 15.850,00 zzgl. USt.
11.799,-
€ 14.040,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502266

| 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 | | ✓ | | |
| Schwenkbare Bedienpult | | | ✓ | ✓ |
| Flex One Fräsansschlag | | | ✓ | ✓ |
| Ausleger und Auflagetisch | ✓ | ✓ | | ✓ |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| Schnellwechsel-Frässpindel ²⁾ | 5515557 | 369,00 |
| Ersatzwerkzeugdorn-Ø 30 mm (nur mit 5515557) | 5515558-30 | 319,00 |
| Ersatzwerkzeugdorn-Ø 40 mm (nur mit 5515557) | 5515558-40 | 319,00 |
| Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger (nur mit 5515557) | 5515563 | 305,00 |
| Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm | 5515562 | 465,00 |
| Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm ³⁾ | 5851000 | 519,00 |
| Integralanschlag 2 x 500 mm | 5850223 | 1.272,30 |
| Integralanschlag 2 x 650 mm | 5850243 | 1.450,00 |
| Zubehörwagen minimax ease | 5510010 | 709,00 |
| Schiebeschlittlänge 2.250 mm (nur tw-Modelle) ¹⁾ | 5515570 | 1.050,00 |
| Schwenkarm für Vorschubapparat mit Steckdose ¹⁾ | 5515560 | 635,00 |
| Motorleistung 7,0 kW ¹⁾ | 5515561 | 595,00 |

CASADEI F 25 FK Tischfräse mit schwenkbaren Frässpindel von ± 45° und MK 4 Wechselspindel

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Dynamisch ausgewuchtetes Fräsaggregat am Arbeitstisch befestigt
- ▶ Besonders robuste Bauweise
- ▶ Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregate und hohes Eigengewicht
- ▶ Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf
- ▶ 5 Geschwindigkeiten
- ▶ Der Drehzahlwechsel erfolgt seitlich
- ▶ Manuell schwenkbare Frässpindel von ±45°
- ▶ Geschwindigkeitsanzeige über LED an der Front
- ▶ Serienmäßig mit MK 4 Wechselspindel-System

- ▶ Großer Arbeitstisch aus Grauguss für dauerhafte Präzision
- ▶ Einfache Handhabung durch Bedienelemente und Drehzahlanzeige an der Maschinenvorderseite
- ▶ Fräsanschlag mit Feineinstellung und Aluminiumanschlagbacken 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

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

CASADEI F 25 M LL-FK

Abb. zeigt **Option**
Schwenkeinrichtung für Fräsanschlag

F 25 LL-FK

statt € 16.450,00 zzgl. USt.

13.739,-

€ 16.349,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5220728

F 25-FK

statt € 14.350,00 zzgl. USt.

12.299,-

€ 14.635,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5220729

F 25 M LL-FK

statt € 18.950,00 zzgl. USt.

15.859,-

€ 18.872,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5220730

| Technische Daten | | CASADEI F 25-FK | CASADEI F 25 LL-FK CASADEI F 25 M LL-FK |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Abmessungen Arbeitstisch (L x B) ca. | mm | 1.200 x 810 | 2.500 x 810 |
| Wechselspindel | MK | 4 | 4 |
| Frässpindel-Schwenkbereich | ° | ±45° | ±45° |
| Nutzlänge der Spindel | mm | 140 ²⁾ / 180 ³⁾ | 140 ²⁾ / 180 ³⁾ |
| Frässpindelhub | mm | 90 | 90 |
| Werkzeug-Ø Profilieren max. | mm | 250 | 250 |
| Zapfenwerkzeug-Ø max. | mm | 350 | 350 |
| Formfräswerkzeug-Ø max. | mm | 160 | 160 |
| Werkzeug-Ø absenkbar max. | mm | 320 x 60 | 320 x 60 |
| Drehzahlen, 5-stufig | min ⁻¹ | 3.000 - 10.000 | 3.000 - 10.000 |
| Absaugstutzen-Ø Anschlag | mm | 120 | 120 |
| Absaugstutzen-Ø unter dem Tisch | mm | 2 x 80 | 2 x 80 |
| Motorleistung ~50 Hz / S6-40% | kW/V | 7 / 400 | 7 / 400 |
| Gewicht ca. | kg | 480 | 510 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 2 = 45,00 € | TVP 2 = 45,00 € |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 500 = 125,00 € | 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 | | | ✓ |

CASADEI F 255 A

Tischfräse für höchste Ansprüche. Ausgestattet mit Elektroschmelze-Direktantrieb, stufenloser Drehzahl von 900 - 12.000 min⁻¹ und schwenkbarer Frässpindel von ± 45,5°

- ▶ 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)

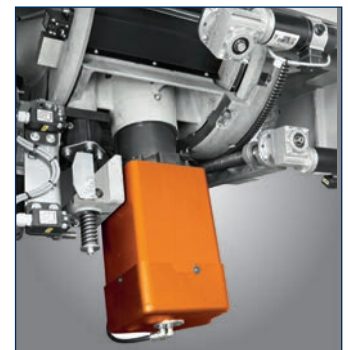
- ▶ Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf mit elektronischer Blockierung bei Werkzeugwechsel
- ▶ Stufenlose Drehzahl über Inverter
- ▶ Drehzahl-Digitalanzeige an der Frontseite
- ▶ Wechselspindel MK 5
- ▶ Bedienelemente an der Vorderseite
- ▶ Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- ▶ Automatische Motorbremse
- ▶ Anschluss für Vorschubapparat



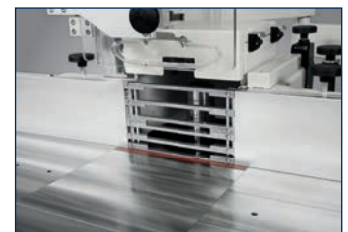
· Auswechselbare Spindel Version HSK, Art.-Nr. 5256214

Schwenkeinrichtung Fräsanschlag

- Bequem abschwenkbar vom Arbeitstisch
- Für kürzere Rüstzeiten



· schwenkbare Elektroschmelze



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



F 255 A3 PL Aktion

F 255 A2

statt € 27.550,00 zzgl. USt.

22.499,-

€ 26.773,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222102

F 255 A3 PL Aktion

statt € 33.390,00 zzgl. USt.

27.369,-

€ 32.569,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222104

| Technische Daten | | CASADEI F 255 A |
|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Abmessungen Arbeitstisch (L x B) ca. | mm | 1.200 x 780 |
| Wechselspindel | MK | 5 |
| Frässpindel-Schwenkbereich | ° | ±45,5 |
| Nutzlänge der Spindel | mm | 140 ²⁾ / 180 ³⁾ |
| Frässpindelhub | mm | 130 |
| Werkzeug-Ø Profilieren max. | mm | 250 |
| Zapfenwerkzeug-Ø max. | mm | 300 ²⁾ / 350 ³⁾ |
| Formfräswerkzeug-Ø max. | mm | 160 |
| Werkzeug-Ø absenkbar max. | mm | 300 x 80 |
| Drehzahlen, 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 |
| Transportverpackungspauschal ¹⁾ | | TVP 2 = 45,00 € |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 1000 = 189,00 € |

| Ausstattung | F 255 A2 | F 255 A3 PL Aktion |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Fräsanschlag mit Feineinstellung, linear verstellbar über Handräder von der Bedienerfront aus | ✓ | |
| Elektronisch positionierbare Spindelhöhe | | ✓ |
| Spindelschwenkung und Fräsanschlag und schwenkbarem Bedienpult auf Augenhöhe | | ✓ |
| 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-Schiebeschlitzen aus eloxiertem Aluminium

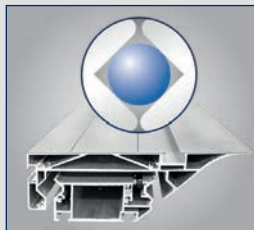
▶ Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten

▶ Zwei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat
▶ Format-Schiebeschlitzen aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision

▶ Schwenkbares Sägeblatt
▶ Fräsaggregat mit zwei Geschwindigkeiten
▶ Zwei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat



Format-Schiebeschlitzen
• Mit Gradskala und Klappanschlag für Winkelschnitte bei Platten und großen Werkstücken



Aluminium-Schiebeschlitzen
• Schiebeschlitzen wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt



Grauguss-Fräsaggregat

- Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer
- 2 Fräsgeschwindigkeiten



mit Klappanschlag

minimax st 1g



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

minimax st 1g
statt € 4.550,00 zzgl. USt.
4.099,-
€ 4.877,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5501048

| Technische Daten | | minimax st 1g |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Besäumlänge | mm | 1.200 |
| Abmessungen Tisch (Guss) (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 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 120 |
| Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz | mm | 60 |
| Tischfräse | | |
| Spindelschwenkung | ° | 90 starr |
| Nutzlänge der Spindel | mm | 72 |
| Werkzeug-Ø max. | mm | 160 |
| Zapfenwerkzeug-Ø max. | mm | 200 |
| Werkzeug-Ø versenkbar max. | mm | 150 |
| Drehzahlen | min ⁻¹ | 5.000 / 7.500 |
| 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. |
|--------------|---------|-----------|-------|---------------|----------|--------------|
| Ø mm | Bohrung | Schnittb. | Zähne | Art | | |
| 250 | 30 mm | 3,2 mm | 18 | Flachzahn | 5260250 | 199,00 |
| 250 | 30 mm | 3,2 mm | 40 | Wechselzahn | | |
| 250 | 30 mm | 3,2 mm | 48 | Dach Hohlzahn | | |

| Zubehör | | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------------|--|----------|--------------|
| Wendenschlagbacken aus Aluminium 500 mm | | 5852000 | 259,00 |
| Zapfenschneidslitzen und -haube (max. Werkzeug-Ø 200 mm) | | 5510037 | 335,00 |
| Zubehörwagen minimax ease | | 5510010 | 709,00 |

minimax st 3c kombinierte Säge-Fräsmaschine mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- ▶ 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-Linkslauf
- ▶ Bogenfräs-Schutzhaube
- ▶ Aluminium-Anschlagbacken
- ▶ Klappanschläge
- ▶ Exzenterstapfen
- ▶ Griff für Schiebeschlitten



minimax st 3c 23
 mit 2.250 mm Aluminium-
 Formatschiebeschlitten

Optional
 (nur ab Werk)



Schwenkarm mit Steckdose
 · zur Anbringung eines
 Vorschubapparates
 Art.-Nr.: 5510511
**Passende Vorschubapparate
 finden Sie auf Seite HK 62**

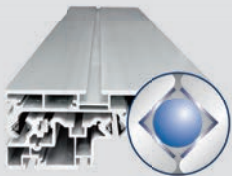
Zubehör



**Digitalanzeige für Parallel-
 anschlag zum Nachrüsten**
 · batteriebetrieben
 · Magnetband
 · 1/10 mm genau
 Art.-Nr.: 5516000



Auf Verschleiß der
 HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschlitten

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt

minimax st 3c 16

statt € 10.190,00 zzgl. USt.

7.799,-

€ 9.280,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5501050

minimax st 3c 23

statt € 10.590,00 zzgl. USt.

8.099,-

€ 9.637,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5501051

minimax st 3c 26

statt € 10.950,00 zzgl. USt.

8.399,-

€ 9.994,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5501053



Grauguss-Frässaggregat

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

| Technische Daten | | minimax st 3c 16 | minimax st 3c 23 | minimax st 3c 26 |
|---------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|
| Besäumlänge | mm | 1.600 | 2.250 | 2.600 |
| Abmessungen Tisch (Guss) (LxB) | mm | | 1.112 x 430 | |
| Sägeblatt-Ø mit/ohne Vorritzer 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 | |
| Absaugstutzen-Ø | mm | | 120 | |
| Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz | mm | | 60 | |
| Spindelschwenkung Tischfräse | ° | | 90 - 45 | |
| Nutzlänge der Spindel | mm | | 100 | |
| Werkzeug-Ø max. | mm | | 210 | |
| Zapfenwerkzeug-Ø max. | mm | | 275 | |
| Werkzeug-Ø versenkbar | mm | | 180 | |
| Drehzahlen | min ⁻¹ | | 3.500 / 7.000 / 10.000 | |
| Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40% | kW/V | | 2 x 5,0 / 400 | |
| Gewicht ca. | kg | | 470 | |
| Transportverpackungspauschale¹⁾ | | | TVP 2 = 45,00 € | |

Zubehör

| | Art.-Nr. | € zzgl.USt. |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag | 5510378 | 629,00 |
| Fahrvorrichtung | 5513501 | 170,00 |
| Zapfenfrästisch mit Schutzhaube | 5510395 | 355,00 |
| Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag | 5516000 | 399,00 |
| <i>benötigt Montage durch Service (Art.-Nr. 5516001; 132,00 € zzgl. USt.)</i> | | |
| Zubehörwagen minimax ease | 5510010 | 709,00 |

Mehrpreis-Ausstattung²⁾

| | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung (Art.-Nr.: 9002601; 50,00 €)) | 5510311 | 400,00 |
| Mehrpreis Schwenkarm für Vorschub | 5510511 | 635,00 |

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 Feineinstellung
- ▶ Großer Schwenkbereich der Frässpindel nach hinten
- ▶ Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- ▶ Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ▶ Feste Handräder mit integrierten Anzeigen
- ▶ Solider und präziser Maschinentisch aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei

- ▶ Zwei leistungsstarke Industriemotoren ausgelegt für den Dauereinsatz
- ▶ Abschließbarer Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter

elite



Optional
(nur ab Werk)



Schwenkarm mit Steckdose
zur Anbringung eines
Vorschubapparates
Art.-Nr.: 5510510



10 Jahre
Garantie
Auf Verschleiß
der HM-Führungs-
bahnen

Ablänganschlag

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| minimax st 4e 27 statt € 14.490,00 zzgl. USt. | minimax st 4e 33 statt € 14.890,00 zzgl. USt. |
| 11.999,- | 12.199,- |
| € 14.278,81 inkl. USt. | € 14.516,81 inkl. USt. |
| Art.-Nr.: 5501069 | Art.-Nr.: 5501070 |

Die Höhenverstellung
des Sägeaggregats
erfolgt über eine robuste
Gusskonstruktion mit
Schwalbenschwanz-
führungen



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



| Technische Daten | | minimax st 4e 27 | minimax st 4e 33 |
|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|
| Besäumlänge | mm | 2.660 | 3.260 |
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 1.250 x 430 | |
| Abmessungen Formatschiebeschlitten (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 | |
| Tischfräse | | | |
| Spindelschwenkung | ° | 0 bis -45 | |
| Nutzlänge der Spindel | mm | 125 | |
| Werkzeug-Ø absenkbar 90°/45° max. | mm | 240 | |
| Zapfenwerkzeug-Ø max. | mm | 275 | |
| 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 5,0 / 400 | |
| Gewicht ca. st 4e 27 / st 4e 33 | kg | 588 | 605 |
| Transportverpackungspauschale ¹ | | TVP 3 = 65,00 € TVP 4 = 79,00 € | |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZDF1 = 345,00 € | |

Ausstattung minimax st 4e:

- Bogenfrässchutzhaube
- Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Aluminium-Anschlagbacken
- Besäumschuh
- Klappanschläge
- Materialrolle am Ausleger
- Einstellmöglichkeiten mit Gradrastereinteilung
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Exzenterstpanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Rechts-Linkslauf der Fräse
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Schrägstellbares Fräsaggregat 90°/45°
- Voreingestellte Gehrungsschnittvorrichtung
- 2 Dreiphasenmotoren 5 kW

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Auflagetisch am Schlitten für große Platten | 5510409 | 150,00 |
| Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradrastr | 5514315 | 629,00 |
| Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube | 5510404 | 830,00 |
| Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm | 5510407 | 465,00 |
| Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag benötigt Montage durch Service (Art.-Nr. 5516001; 132,00 € zzgl. USt.) | 5516000 | 399,00 |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm ²⁾ | 5851000 | 519,00 |
| Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm ²⁾ | 5851650 | 749,00 |

| Mehrpriest-Ausstattung ³⁾ | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Vorritzeinrichtung mit separatem Motor, mit Sägeblatt-Ø 100 mm | 5510405 | 1.115,00 |
| Schwenkarm für Vorschubapparat | 5510510 | 635,00 |
| Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung (Art.-Nr.: 9002601; 50,00 €)) | 5510406 | 400,00 |

minimax st 5es

Maximale Ausstattung für den Profi.

Kombinierte Säge-Fräsmaschine mit Gehrungsschnittvorrichtung und schwenkbarer Frässpindel

- ▶ 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



Optional (nur ab Werk)



Schwenkarm mit Steckdose
 · zur Anbringung eines Vorschubapparates
 Art.-Nr.: 5510510



10 Jahre Garantie
 Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

Ablänganschlag

minimax st 5es 26

statt € 18.600,00 zzgl. USt.

15.199,-

€ 18.086,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5501081

minimax st 5es 32

statt € 19.050,00 zzgl. USt.

15.399,-

€ 18.324,81 inkl. USt.

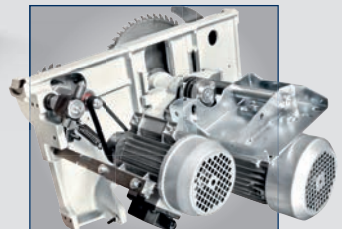
Art.-Nr.: 5501086

Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat

· Jetzt noch massiver, schwingungsfreier mit mehr Laufruhe

· Null-Punkt-Schwenkung
 · Höhen- und bis 45° schrägverstellbar

· **Serienmäßig:** Vorritzaggregat mit leistungsstarkem Industriemotor



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



| Technische Daten | | minimax st 5es 26 | minimax st 5es 32 |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| Besäumlänge | mm | 2.600 | 3.200 |
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 1.380 x 465 | |
| Abmessungen Formatschiebeschlitten (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 | |
| Tischfräse | | | |
| Spindelschwenkung | ° | 0 bis -45 | |
| Nutzlänge der Spindel | mm | 125 | |
| Werkzeug-Ø absenkbar max. | mm | 240 x 85 | |
| Zapfenwerkzeug-Ø max. | mm | 320 | |
| 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 5,0 / 400 | |
| Gewicht ca. | kg | 820 | 900 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 3 = 65,00 € | TVP 4 = 79,00 € |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZDF1 = 345,00 € | |

Ausstattung minimax st 5es:

- Bogenfrässhutzhaube
- Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Aluminium-Anschlagbacken
- Besäumschuh
- Klappanschläge
- Materialrolle am Ausleger
- Einstellungen am Anschlag mit Gradrastereinteilung
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Exzentranspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Rechts-Linkslauf der Fräse
- Schrägstellbares Fräsaggregat 90°/45°
- Vorritzeinrichtung mit separatem Motor
- 2 Dreiphasenmotoren 5 kW

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradrastrer | 5514315 | 629,00 |
| Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm | 5510407 | 465,00 |
| Ersatz-Werkzeugdorn - Nutzlänge 30 mm (nur in Verbindung mit Art.-Nr.: 5514321) | 5514322-30 | 319,00 |
| Ersatz-Werkzeugdorn - Nutzlänge 40 mm (nur in Verbindung mit Art.-Nr.: 5514321) | 5514322-40 | 319,00 |
| Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelschlag benötigt Montage durch Service (Art.-Nr. 5516001; 132,00 € zzgl. USt.) | 5516000 | 399,00 |

| Mehrpriis-Ausstattung ²⁾ | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Digitalanzeige für Parallelschlag | 5514343 | 865,00 |
| 2 Schnittgeschwindigkeiten (Säge) 3.500/5.000 min ⁻¹ | 5514326 | 339,00 |
| Schwenkarm für Vorschubapparat | 5510510 | 635,00 |
| Schnellwechsel-Frässpindel | 5514321 | 365,00 |
| Motorische Höhenverstellung und Schwenkung Säge- und Fräsaggregat mit Digitalanzeige | 5514341 | 3.090,00 |
| Motorleistung 2 x 7,0 kW | 5514324 | 829,00 |
| Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat im Besäumwagen integriert | 5514328 | 729,00 |

minimax c 26g TERSA/c 30g TERSA

Die kompakte Universal-Mehrfachkombination mit Alu-Formatschiebeschlitten und TERSA-Welle. Viel Leistung bei geringen Investitionskosten



- ▶ 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-Formatschiebeschlitten, 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

TERSA-Hobelmesserwelle



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



minimax c 30g TERSA

Ausstattung:

- Eloxierter Alu-Formatschiebeschlitten
- Kombi Abricht-/Parallelanschlag
- Tischausleger mit Ablänganschlag und Anschlagbacke
- Klappanschlag
- Exzentranspanner

minimax c 26g TERSA

statt € 6.090,00 zzgl. USt.

5.459,-

€ 6.496,21 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5500027

minimax c 30g TERSA

statt € 7.290,00 zzgl. USt.

6.429,-

€ 7.650,51 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5500030

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 23)



Technische Daten

| | | minimax c 26g | minimax c 30g |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 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 | |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 4 x 120 | |
| Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz | mm | 60 | |
| 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 | |

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 |
| Transportverpackungspauschale¹⁾ | | TVP 1 = 29,00 € |

Zubehör



Langlochbohrereinrichtung

- mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm

Art.-Nr.: 5510030

Zubehör



Fahrvorrichtung

- Art.-Nr.: 5510262 (c 26g)
- Art.-Nr.: 5510031 (c 30g)

Zubehör

| 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 | 165,00 |
| Bogenfrässchutzhaube c 26g | 5510265 | 225,00 |
| Langlochbohrer-Set 5tlg. linksdrehend | 5333681 | 99,90 |
| Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm | 5852000 | 259,00 |
| Zubehörwagen minimax ease | 5510010 | 709,00 |
| Fahrvorrichtung c 26g | 5510262 | 170,00 |
| Fahrvorrichtung c 30g | 5510031 | 170,00 |
| Langlochbohrereinrichtung | 5510030 | 740,00 |
| Zapfenfräseinrichtung c 26g | 5510264 | 335,00 |
| Zapfenfräseinrichtung c 30g | 5510032 | 335,00 |

minimax lab 300p TERSA

Universal-Mehrfachkombination mit Alu-Formatschiebeschlitten.

Viel Leistung auf kleinem Raum bei geringen Investitionskosten

- ▶ Zum Sägen, Fräsen, Abricht hobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- ▶ Robuste, verrippte Gussarbeitstische
- ▶ Leichtgängiger Alu-Formatschiebeschlitten, eloxiert, für höchste Schnittpräzision
- ▶ Tischausleger mit Teleskop-Alu-Ablänganschlag mit einem Klappanschlag für Platten und große Werkstücke

- ▶ Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- ▶ Schwenkbare Sägeblatt
- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Schrägverzahnte Stahleinzugs- walze für konstanten Werkstück- einzug beim Dickenhobeln

- ▶ Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- ▶ Drei unabhängige Industriemotoren
- ▶ Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter



Sehr leise

PREMIUM


10*
 Jahre
 Garantie

Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

**Hobelwerk**

- schrägverzahnte Stahleinzugs walzen für einen konstanten und gleichmäßigen Holz- einzug
- Massive Rückschlag- sicherungen verhindern den Rück- schlag von Werkstücken
- 3-fach Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild

Sägeblätter nicht vergessen!
 (Seite HK 23)

**Ausstattung:**

- Eloxierter Alu-Formatschiebeschlitten
- Kombi Abricht-/Parallelanschlag
- Tischausleger mit Ablänganschlag und Anschlagbacke
- Klappanschlag
- Exzentranspanner

minimax lab 300p 16 TERSA

statt € 9.850,00 zzgl. USt.

8.079,-

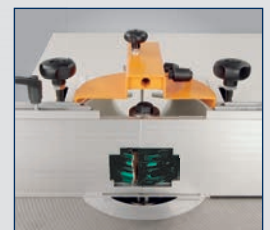
€ 9.614,01 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5500314

| Technische Daten | | minimax 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 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 4 x 120 |
| Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz | mm | 60 |
| 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 |
| Motorleistung ~50 Hz / S6-40% | kW/V | 4,0 / 400 |
| Gewicht ca. | kg | 430 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 1 = 29,00 € |

TERSA-Hobelmesserwelle

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

Zubehör

- **Universal-Sicherheits-Systemanschlagbacken**
- Erhältlich zu den Standard-Holz-Anschlagbacken
- aus Aluminium
- Art.-Nr.: 5851000 (500 mm)
- Art.-Nr.: 5851000 (650 mm)

| 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 | 170,00 |
| Langlochbohrereinrichtung mit Bohrfutter 0-16 mm | 5510307 | 765,00 |
| Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend | 5333681 | 99,90 |
| Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm | 5510308 | 185,00 |
| Gehrungsanschlag | 5510322 | 609,00 |
| Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm | 5852000 | 259,00 |
| Universal-Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm ²⁾ | 5851000 | 519,00 |
| Universal-Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm ²⁾ | 5851650 | 749,00 |
| Zubehörwagen minimax ease | 5510010 | 709,00 |
| Mehrpriestausstattung ²⁾ | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werks- montage Vorritzeinrichtung (Art.-Nr.: 9002601; 50,00 €) | 5510311 | 400,00 |
| Zapfenfrästisch mit Schutzhaube | 5510216 | 355,00 |

minimax cu 300c TERSA

präzise und zuverlässige Mehrfachkombination mit starrer Frässpindel, Alu-Formatschiebeschlitten und **TERSA**-Messerwelle

- ▶ Zum Sägen, Fräsen, Abricht Hobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- ▶ Für den professionellen Einsatz
- ▶ 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 Stahleinzugschwale für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln

- ▶ Hobelbreite 300 mm
- ▶ Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- ▶ Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- ▶ Kombi-Säge-Fügeanschlag mit 45° Schnellverstellung
- ▶ Drei unabhängige Motoren



Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

- Gehärtete und geschliffene Stahlführungen
- Verwindungssteif, höchst-präzise und leichtgängig
- Staub-/schmutzun-empfindlich, durch minimalem Berührungspunkt Kugel und Trapezienschiene



minimax
cu 300c 23N TERSA
statt € 12.850,00 zzgl. USt.
10.699,-
€ 12.731,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500309

minimax
cu 300c 26N TERSA
statt € 13.190,00 zzgl. USt.
10.999,-
€ 13.088,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500310

minimax
cu 410c 23 N TERSA
statt € 14.550,00 zzgl. USt.
11.099,-
€ 13.207,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500445

minimax
cu 410c F26 N TERSA
statt € 14.950,00 zzgl. USt.
11.399,-
€ 13.564,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500446

| Technische Daten | | minimax cu 300c 23 N | minimax cu 300c 26 N | minimax cu 410c 23 N | minimax cu 410c 26 N |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Besäumlänge | mm | 2.250 | 2.600 | 2.300 | 2.600 |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | mm | 2.310 | 2.660 | 2.310 | 2.660 |
| Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max. | mm | 315 | | 315 | |
| Schnitthöhe bei 90° / 45° max. | mm | 102 / 79 | | 102 / 79 | |
| Abmessungen Säge-Frästisch (L x B) | mm | 1.115 x 335 | | 1.115 x 335 | |
| Schnittbreite am Parallelanschlag | mm | 820 | | 900 | |
| Sägewellendrehzahl | min ⁻¹ | 4.000 | | 4.000 | |
| Sägeblattneigung | ° | 90 - 45 | | 90 - 45 | |
| Abricht Arbeitsbreite | mm | 300 | | 410 | |
| Abrichttischlänge | mm | 1.510 | | 1.810 | |
| Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser | mm / St. | 72 / 3 | | 72 / 3 | |
| Abmessungen Dicke Tisch (L x B) | mm | 300 x 585 | | 410 x 605 | |
| Arbeitshöhe min. / max. | mm | 3 / 220 | | 3 / 230 | |
| Spanabnahme max. | mm | 4 | | 4 | |
| Vorschubgeschwindigkeit | m/min | 7 | | 7 | |
| Nutzlänge Frässpindel | mm | 100 | | 100 | |
| Zapfenwerkzeug-Ø max. | mm | 275 | | 275 | |
| Werkzeug-Ø versenkbar max. | mm | 180 | | 210 | |
| Spindeldrehzahl | min ⁻¹ | 3.500/7.000/10.000 | | 3.500/6.000/10.000 | |
| Spindel-Ø | mm | 30 | | 30 | |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 4 x 120 | | 4 x 120 | |
| Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz | mm | 60 | | 60 | |
| Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40% | kW/V | 5,0 / 400 | | 5,0 / 400 | |
| Gewicht ca. | kg | 525 | | 560 | |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 3 = 65,00 € | | TVP 3 = 65,00 € | |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZDF1 = 345,00 € | | TPZDF1 = 345,00 € | |

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZDF zzgl. USt. 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern

minimax cu 410c TERSA

präzise und zuverlässige Mehrfachkombination mit starrer Frässpindel, Aluminiumschiebeschlitten und TERSA-Messerwelle

- ▶ Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und Langlochbohren
- ▶ Für den professionellen Einsatz
- ▶ 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 Motoren**
- ▶ Hobelbreite 410 mm



minimax cu 410c 23 N TERSA

Lieferumfang:

- Kombi Füge-/Parallelanschlag
- Bogenfrässhutthaube
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Langlochbohrereinrichtung mit Wescott | | |
| Bohrfutter 0-16 mm | 5510379 | 1.255,00 |
| Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend | 5333681 | 99,90 |
| Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag | 5514315 | 629,00 |
| Fahrvorrichtung | 5510031 | 170,00 |
| Schwenkarm für Vorschubapparat | 5510511 | 635,00 |
| Zapfenfrästisch mit Schutzhaube | 5510375 | 355,00 |
| Zubehörwagen minimax ease | 5510010 | 709,00 |

| Optional ²⁾ (nur ab Werk!) | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Spiralmesserwelle | | |
| 15 x 15 x 2,5 mm, 300 mm (48 Messer) | 5510332 | 605,00 |
| Schwenkarm für Vorschub | 5510511 | 635,00 |
| Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werksmontage) | 5510311 | 400,00 |
| Werksmontage Vorritzeinrichtung | 9002601 | 50,00 |

Grauguss-Fräsggregat

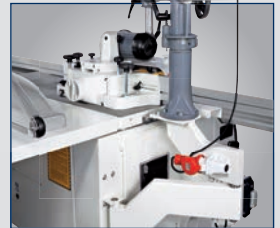
- Beidseitig oben befestigt
- Obenliegende Präzisionskugellager
- Nahe am Hebelpunkt
- Drei optimal abgestufte Fräsgeschwindigkeiten



Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HK 23)



Optional (nur ab Werk)



Schwenkarm mit Steckdose

- zur Anbringung eines Vorschubapparates
- Art.-Nr.: 5510511
- Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 62

Spiralmesserwelle



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

TERSA-Hobelmesserwelle



- Kein Einstellen und Schrauben mehr
- Hobelmesserwechsel in Sekunden
- Selbststartierend
- Besonders geräuscharm
- Perfektes Hobelerggebnis

minimax cu 410e TERSA

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

- ▶ Sägeblatt-Ø max. 315 mm
- ▶ Sägeaggregat schwenkbar
- ▶ Zum Sägen, Fräsen, Abricht-/Dickenhobeln sowie Langlochbohren auf engstem Raum
- ▶ Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- ▶ Großer Besäumrahmen (mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag)
- ▶ Schwenkbare Frässpindel

- ▶ Vier Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- ▶ Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ▶ Spannungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- ▶ 2-stufiger Vorschub
- ▶ Drei unabhängige Industrie-Motoren für den Dauerbetrieb
- ▶ Abschließbarer Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter

- ▶ Separater Säge-Parallelanschlag und separater Fügeanschlag zum Abrichten



TERSA-Hobel-messerwelle



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

Optional (nur ab Werk)



- Schwenkarm mit Steckdose**
- zur Anbringung eines Vorschubapparates
- Art.-Nr.: 5510510
Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HK 62

minimax cu 410e 27 TERSA

statt € 22.200,00 zzgl. USt.

18.099,-

€ 21.537,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5500550

minimax cu 410e 33 TERSA

statt € 22.650,00 zzgl. USt.

18.399,-

€ 21.894,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5500551

| Technische Daten | | minimax cu 410e 27 TERSA | minimax cu 410e 33 TERSA |
|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| Formatschnitte max. | 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 | |
| Arbeitsbreite | mm | 410 | |
| Abrichttischlänge | mm | 2.000 | |
| Hobelwellendrehzahl | min ⁻¹ | 5.200 | |
| Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser | mm/St. | | 87 / 4 |
| Dicke | | | |
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | 775 x 423 | |
| Arbeitshöhe min. / max. | mm | 3 / 230 | |
| Spanabnahme max. | mm | 5 | |
| Vorschubgeschwindigkeit | m/min | 6 - 12 | |
| Tischfräse | | | |
| Nutzlänge Spindel | mm | 125 | |
| Werkzeug-Ø versenkbar bei 90° max. | mm | 240 | |
| Zapfenwerkzeug-Ø max. | mm | 275 | |
| 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 | |
| Transportverpackungspauschale¹⁾ | | TVP 3 = 65,00 € | TVP 4 = 79,00 € |
| Transportzuschlag¹⁾ | | TPZ 1000 = 189,00 € | |

Lieferumfang:

- Separater Säge-Parallelanschlag
- Separater Abricht-Fügeanschlag
- Bogenfrässchutzhaube
- 4-Messer-TERSA-Hobelwelle
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Gradstereinteilung am Anschlag
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge
- Materialrolle am Ausleger
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Rundstangenführung am Sägeanschlag

Zubehör Art.-Nr. € zzgl. USt.

| | | |
|--------------------------------------------------|---------|----------|
| Auflagetisch am Schlitten für große Platten | 5510409 | 150,00 |
| Langlochbohrereinrichtung mit Bohrfutter 0-16 mm | 5510418 | 1.260,00 |
| Schwenkarm für Vorschubapparat | 5510510 | 635,00 |
| Fahrvorrichtung | 5514108 | 279,00 |

Optional²⁾ (nur ab Werk!) Art.-Nr. € zzgl. USt.

| | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm, 410 mm (66 Messer) | 5510433 | 679,00 |
| Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 100 mm (benötigt Werksmontage) | 5510406 | 400,00 |
| Vorritzeinrichtung | | |
| Werksmontage Vorritzeinrichtung | 9002601 | 50,00 |

¹⁾ Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt. ²⁾ nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern

minimax cu 410es TERSA

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

- ▶ Sägeblatt-Ø max. 350 mm
- ▶ Sägeaggregat schwenkbar
- ▶ Zum Sägen, Fräsen, Abricht-/Dickenhobeln sowie Langlochbohren auf engstem Raum
- ▶ Hochpräziser Format-Schiebeschleitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- ▶ Großer Besäumrahmen (mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag)
- ▶ Schwenkbare Frässpindel

- ▶ Vier Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- ▶ Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- ▶ Spannungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- ▶ 2-stufiger Vorschub
- ▶ Drei unabhängige Industrie-Motoren für den Dauerbetrieb
- ▶ Abschließbarer Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter

- ▶ Feste Handräder mit numerischen Anzeigen
- ▶ Separater Säge-Parallelanschlag und separater Fügeanschlag zum Abrichten
- ▶ Vorritzeinrichtung mit separatem Motor, von außen einfach und bequem einstellbar
- ▶ Schneller Wechsel zum Dickenhobel dank parallel öffnenden Abrichttischen
- ▶ Schrägverzahnte Stahleinzugschwalbe für gleichmäßigen Holzeinzug



minimax cu 410es 27 TERSA

minimax cu 410es 26 TERSA

minimax cu 410es 32 TERSA

Lagerausstattung
statt € 33.590,00 zzgl. USt.
27.999,-
€ 33.318,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500558

Lagerausstattung
statt € 34.050,00 zzgl. USt.
28.499,-
€ 33.913,81 inkl. USt.
5500559

minimax cu 410es 23 TERSA

minimax cu 410es 26 TERSA

minimax cu 410es 32 TERSA

statt € 27.750,00 zzgl. USt.
23.199,-
€ 27.606,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500555

statt € 28.090,00 zzgl. USt.
23.599,-
€ 28.082,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500556

statt € 28.550,00 zzgl. USt.
23.699,-
€ 28.201,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500557



Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

Schiebeschleitten mit Kugelkontaktsystem

- Dauerhaft leichtgängig
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalem Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene

Lieferumfang minimax cu 410es Lagerausstattung:

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

| Technische Daten | | minimax cu 410es 23 | minimax cu 410es 26 | minimax cu 410es 32 |
|-------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|
| Formatschnitte max. | 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 | |
| Arbeitsbreite | mm | | 410 | |
| Abrichttischlänge | mm | | 2.200 | |
| Hobelwellendrehzahl | min ⁻¹ | | 5.000 | |
| Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser | mm/St. | | 95 / 4 | |
| Dicke | | | | |
| Abmessungen Tisch (LxB) | mm | | 410 x 775 | |
| Arbeitshöhe min. / max. | mm | | 3 / 240 | |
| Spanabnahme max. | mm | | 5 | |
| Vorschubgeschwindigkeit | m/min | | 6 - 12 | |
| Tischfräse | | | | |
| Nutzlänge Spindel | mm | | 125 | |
| Werkzeug-Ø versenkbar max. | mm | | 240 | |
| Zapfenwerkzeug-Ø max. | mm | | 320 | |
| 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 | | 1.285 kg | |
| Transportverpackungspauschale¹⁾ TVP | | 2 = 45,00 € | 3 = 65,00 € | 4 = 79,00 € |
| Transportzuschlag¹⁾ | | TPZ 1500 = 249,00 € | | |

Lieferumfang:

- Separater Säge-Parallelanschlag
- Separater Abricht-Fügeanschlag
- Bogenfrässhutzhäube
- 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschleitten
- Gradrastereinteilung am Besäumrahmen
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge
- Materialrolle am Besäumrahmen
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Besäumerschuh
- Exzentrerspanner
- Griff für Schiebeschleitten
- Vorritzeinrichtung mit separatem Motor

Zubehör²⁾

| | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Motorische Höhenverstellung und Schwenkung für Säge- und Fräsaggregat mit Digitalanzeige | 5514340 | 3.500,00 |
| Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat im Besäumwagen integriert | 5514328 | 729,00 |
| Motorleistung 3 x 7,0 kW | 5514338 | 1.035,00 |

Optional²⁾ (nur ab Werk!)

| | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm, 410 mm (66 Messer) | 5514329 | 599,00 |

Vorschubapparate für Tischfräsen

- ▶ Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ohne Kraftverlust
- ▶ Rechts- und Linkslauf
- ▶ Inklusive Stativ, individuell schwenk- und einstellbar für horizontalen und vertikalen Einsatz
- ▶ Geschwindigkeiten stufenlos einstellbar über Drehknopf
- ▶ Geschwindigkeitsübertragung durch Kegelscheiben-Riemenantrieb
- ▶ VSA 4V, VSA 4V DC und VSA 400 DC: Mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung



VSA 2032 

Stativ 1050 **Drei Rollen**

Vier Geschwindigkeiten



VSA 2048L 

Stativ 1050 **Vier Rollen**

Acht Geschwindigkeiten



VSA 2048L PLUS 

Stativ 1050 PLUS mit hochwertigen Klemmhebeln und Zählwerk

Vier Rollen **Acht Geschwindigkeiten**



VSA 4V 

Vier Rollen **Stufenlos einstellbar über Drehknopf**

Stativ 1050 PLUS mit hochwertigen Klemmhebeln und Zählwerk



VSA 4V DC 

Vier Rollen **Stufenlos einstellbar über Drehknopf und digitaler Anzeige**

Stativ 1050 PLUS mit hochwertigen Klemmhebeln und Zählwerk



VSA 400DC

Vier Rollen **Stufenlos einstellbar über Drehknopf**

Stativ

Die Vorteile des Stativ PLUS



Zählwerk für die präzise Höheneinstellung



Ergonomischer Klemmhebeln

| Zubehör VSA 2038 / 2048 / 4 V / 4 V DC | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------|----------|--------------|
| Wegklappvorrichtung | 5119511 | 235,00 |
| Vorschubrolle-Ø 120 mm (Breite 60mm) | 5119525 | 24,00 |
| 50 Shore | | |
| Ersatzrolle-Ø 120 mm (Breite 60 mm) | 5119526 | 13,50 |
| 50 Shore ohne Felge | | |
| Vorschubrolle-Ø 120 mm (Breite 60 mm) | 5119527 | 48,50 |
| 40 Shore für glatte Oberflächen | | |
| Vorschubrolle-Ø 118 mm (Breite 50 mm) | 5119528 | 35,00 |
| 65 Shore für raue Oberflächen | | |

| Zubehör VSA 2032 | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| Wegklappvorrichtung | 5119510 | 219,00 |
| Vorschubrolle Ø80mm (Breite 28mm) | 5119520 | 20,90 |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------|----------|--------------|
| Stativ 1050 | 5119500 | 399,00 |
| Stativ 1050 PLUS | 5119505 | 519,00 |
| Stativ 1050 EASY | 5119501 | 535,00 |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VSA 2038L statt € 1.069,00 zzgl. USt. 999,- € 1.188,81 inkl. USt. Art.-Nr.: 5119038 | VSA 2048L statt € 1.239,00 zzgl. USt. 1.149,- € 1.367,31 inkl. USt. Art.-Nr.: 5119048 | | | | |
| VSA 2032 statt € 625,00 zzgl. USt. 579,- € 689,01 inkl. USt. Art.-Nr.: 5119032 | VSA 2038L Plus statt € 1.199,00 zzgl. USt. 1.099,- € 1.307,81 inkl. USt. Art.-Nr.: 5119039 | VSA 2048L Plus statt € 1.355,00 zzgl. USt. 1.259,- € 1.498,21 inkl. USt. Art.-Nr.: 5119049 | VSA 4V statt € 1.739,00 zzgl. USt. 1.549,- € 1.843,31 inkl. USt. Art.-Nr.: 5119104 | VSA 4V DC statt € 1.929,00 zzgl. USt. 1.779,- € 2.117,01 inkl. USt. Art.-Nr.: 5119114 | VSA 400 DC statt € 2.075,00 zzgl. USt. 1.799,- € 2.140,81 inkl. USt. Art.-Nr.: 5110403 ** |

| Technische Daten | | VSA 2032 | VSA 2038L/L Plus | VSA 2048L/L Plus | VSA 4V* | VSA 4V DC* | VSA 400 DC |
|-------------------------|-------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Ausladung max. | mm | 660 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 1.050 |
| Vorschubrollen | St. | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Rollen-Ø | mm | 80 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Rollenbreite | mm | 28 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Federweg der Rollen | mm | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 18 |
| Geschwindigkeiten | m/min | 4/8/9/18 (4 Stufen) | 2/4/5,5/6,5/ 11/13/16,5/33 (8 Stufen) | 2/4/5,5/6,5/ 11/13/16,5/33 (8 Stufen) | 3 - 18 stufenlos, mechanisch | 0,5 - 25 stufenlos, elektronisch | 2 - 22 stufenlos, elektronisch |
| Motorleistung ~50 Hz | W/V | 180 / 400 | 750 / 400 | 750 / 400 | 750 / 400 | 750 / 400 | 375 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 1.222 x 152 x 566 | 1.523 x 220 x 540 | 1.665 x 220 x 540 | 1.670 x 206 x 540 | 1.670 x 220 x 540 | 643 x 245 x 315 |
| Gewicht ca. | kg | 32,5 | 69,5 / 71,5 | 73,5 / 75,5 | 75,5 | 78,5 | 67,5 |

VSA 2038 L EASY / VSA 2048 L EASY

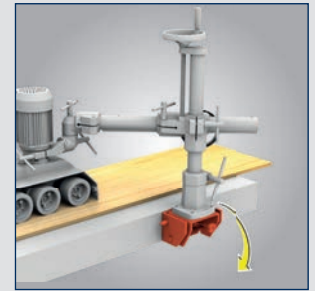
Vorschubapparate mit acht Geschwindigkeiten und patentiertem EASY Gelenk.

VSA 2038 L EASY mit drei Rollen / VSA 2048 L EASY mit vier Rollen

- ▶ Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ohne Kraftverlust
- ▶ Inklusive Stativ EASY mit patentiertem Gelenk - kein doppeltes Einstellen mehr nötig
- ▶ Acht Geschwindigkeiten möglich, Geschwindigkeitsauswahl über Schalter und Wechselgetriebe
- ▶ Rechts- und Linkslauf



VSA 2048 L EASY



Wegklappvorrichtung

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

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

| Technische Daten | | VSA 2038 L EASY | VSA 2048 L EASY |
|--------------------------------|-------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Anzahl der Vorschubrollen | mm | 3 | 4 |
| Vorschubgeschwindigkeit | | 2 – 33 | |
| Geschwindigkeitsstufen | m/min | 2 / 4 / 5,5 / 6,5 / 11 / 13 / 16,5 / 33 | |
| Ausladung max. | mm | 1.050 | |
| Rollendurchmesser | mm | 120 | |
| Rollenbreite | mm | 60 | |
| Federweg der Rollen | mm | 20 | |
| Leistung Antriebsmotor ~ 50 Hz | kW/V | 0,75 / 400 | |
| Abmessungen (LxH) ca. | mm | 1.524 x 220 x 540 | 1.665 x 220 x 540 |
| Gewicht ca. | kg | 71,5 inklusive Stativ | 75,5 inklusive Stativ |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Wegklappvorrichtung | 5119511 | 235,00 |
| Vorschubrolle ohne Felge | 5119526 | 13,50 |
| Vorschubrolle Ø 118 mm, Breite 50 mm für raue Oberflächen | 5119528 | 35,00 |
| Vorschubrolle Ø 120 mm, Breite 60 mm Härte 50 Shore | 5119525 | 24,00 |
| Vorschubrolle Ø 120 mm, Breite 60 mm Härte 40 Shore | 5119527 | 48,50 |

Stativ 1050 EASY erleichtert und beschleunigt das Handling des Vorschubapparates

- ▶ Schnelle und einfache Bedienung
- ▶ Patentiertes Gelenk
- ▶ 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



| Technische Daten | | Stativ 1050 EASY |
|-----------------------|----|------------------|
| Ausladung max. | mm | 1.050 |
| Abmessungen (LxH) ca. | mm | 1.050 x 540 |
| Gewicht ca. | kg | 44 |



Sicherheit ohne Kompromisse
· Die Arretierung verhindert eine unbeabsichtigte Bewegung des Vorschubapparates und sorgt für eine unfallsichere Positionierung.



Patentiertes Gelenk
· Gelenk EASY ist mit allen Holzkraftstativen kompatibel (außer VSA 400DC)

Gelenk EASY
statt € 265,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119509 **

Stativ 1050 EASY
statt € 535,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119501 **



Schnelle und einfache Bedienung
· Richten Sie den Vorschubapparat bequem in Position aus und fixieren Sie ihn mit nur einem Klemmhebel

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 Dreh-knopf und Zahnstange mit Millimeterskala
- ▶ Leichtgängiger Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenter-schnellklemmung und Lupe
- ▶ Gehrungswinkelanschlag, beidseitig um 60° verstellbar
- ▶ Lasereinrichtung zur Schnittlinienmarkierung
- ▶ Zwei Geschwindigkeiten



Präzisionsführung

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



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



Schnellspann-System

- Exzenter-Schnellspannhebel
- Die Spannungsgrundeinstellung wird dabei nicht verändert.
- Mit integrierter Sägebandspannungsanzeige



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



HBS 351



HBS 433



HBS 351 (IE2) SET
statt € 1.420,50 zzgl. USt.
1.229,-
€ 1.462,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150035SET

HBS 431 (IE2) SET
statt € 2.460,50 zzgl. USt.
2.139,-
€ 2.545,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150041SET

HBS 433 (IE3) SET
statt € 2.490,50 zzgl. USt.
2.169,-
€ 2.581,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150043SET

HBS 533 (IE3) SET
statt € 3.026,90 zzgl. USt.
2.649,-
€ 3.152,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150053SET

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

Lieferumfang 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

Lieferumfang 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

| Technische Daten | | HBS 351 (IE2) | HBS 431 (IE2) | HBS 433 (IE3) | HBS 533 (IE3) |
|---------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Abmessungen Tisch (LxBxH) | mm | 500 x 356 x 1.065 | 610 x 431 x 950 | 610 x 431 x 950 | 535 x 535 x 945 |
| Schnittgeschwindigkeiten | m/min | 650/400 | 900/450 | 900/450 | 850/430 |
| Schwungrad-Ø | mm | 356 | 430 | 430 | 530 |
| Schnitthöhe max. | mm | 200 | 270 | 270 | 270 |
| Schnittbreite mit / ohne Anschlag max. | mm | 321 / 346 | 370 / 410 | 370 / 410 | 474 / 514 |
| Sägebandlänge | mm | 2.562 | 3.345 | 3.345 | 3.865 |
| Präzisionsführung 3-Rollen | | oben / unten | oben / unten | oben / unten | oben / unten |
| Sägetischneigung ²⁾ | ° | -10 - +45 | -10 - +45 | -10 - +45 | -10 - +45 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 120 | 2 x 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 | 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 € |

UF 300 – Universalfahrwerk mit 300 kg Tragkraft

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

UF 300
statt € 99,00 zzgl. USt.
85,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190300



Räder um 360° drehbar



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



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



Präzisionsführung

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

minimax HBS s 45n

Präzisions-Holzbandsäge in schwerer Ausführung für den professionellen Anwender

- ▶ Extrem stabile verwindungssteife Bauweise
- ▶ Perfekte Laufruhe, durch hohes Eigengewicht
- ▶ Integrierte Blattspannungsanzeige
- ▶ Graugusstisch 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

MADE IN ITALY



HBS 433



Sägetisch 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.
2.549,-
€ 3.033,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5505045

| Sägebänder für HBS 351 | | | | € zzgl. USt. |
|--------------------------|-----|----------|-------|--------------|
| Länge x Breite x Stärke | ZpZ | Art.-Nr. | | USt. |
| Holz 2.562 x 6 x 0,65 mm | 6 | 5160359 | 17,50 | |
| Holz 2.562 x 10 x 0,5 mm | 4 | 5160360 | 17,50 | |
| Holz 2.562 x 12 x 0,5 mm | 4 | 5160361 | 17,50 | |
| Holz 2.562 x 16 x 0,5 mm | 4 | 5160362 | 17,50 | |

| Sägebänder für HBS 431 / HBS 433 | | | | € zzgl. USt. |
|----------------------------------|-----|----------|-------|--------------|
| Länge x Breite x Stärke | ZpZ | Art.-Nr. | | USt. |
| Holz 3.340 x 6 x 0,65 mm | 6 | 5160431 | 20,90 | |
| Holz 3.340 x 10 x 0,5 mm | 4 | 5160432 | 20,90 | |
| Holz 3.340 x 16 x 0,5 mm | 4 | 5160433 | 20,90 | |
| Holz 3.340 x 20 x 0,5 mm | 4 | 5160434 | 20,90 | |
| Holz 3.340 x 25 x 0,5 mm | 4 | 5160435 | 20,90 | |

| Sägebänder für HBS 533 | | | | € zzgl. USt. |
|--------------------------|-----|----------|-------|--------------|
| Länge x Breite x Stärke | ZpZ | Art.-Nr. | | USt. |
| Holz 3.865 x 10 x 0,5 mm | 4 | 5160531 | 22,50 | |
| Holz 3.865 x 16 x 0,5 mm | 4 | 5160532 | 22,50 | |
| Holz 3.865 x 20 x 0,5 mm | 4 | 5160533 | 22,50 | |
| Holz 3.865 x 25 x 0,5 mm | 4 | 5160534 | 22,50 | |

HOLZKRAFT Sägebandsets

Sägebandset HBS 351 (IE2)
Art.-Nr.: 5160363; 51,50 € 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; 61,50 € 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; 67,90 € zzgl. USt.
Uni 3.865x10x0,5 mm; Z4 (5160531)
Uni 3.865x20x0,5 mm; Z4 (5160533)
Uni 3.865x25x0,5 mm; Z4 (5160534)

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

(1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------------|----------|--------------|
| Gehrungsanschlag -45° bis +45° | 5515046 | 75,00 |
| Universal-Fahrwerk UF230 (230 kg Belastbarkeit) | 6190230 | 59,00 |

| 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 | 21,90 |
| Holz 3.689 x 10 x 0,5 mm | 4 | 5160452 | 21,90 |
| Holz 3.689 x 16 x 0,5 mm | 4 | 5160453 | 21,90 |
| Holz 3.689 x 20 x 0,5 mm | 4 | 5160454 | 21,90 |

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

HBS 533 S (IE3) SET
statt € 4.290,50 zzgl. USt.

3.599,-

€ 4.282,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5150054SET

HBS 633 S (IE3) SET
statt € 5.263,50 zzgl. USt.

4.499,-

€ 5.353,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5150063SET

| Technische Daten | | HBS 533 S (IE3) | HBS 633 S (IE3) |
|---------------------------------------|-------|-------------------|---------------------|
| 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 max. | 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 € | |

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

HOLZKRAFT Sägebandsets

Sägebandset HBS 533S (IE3)
Art.-Nr.: 5160540; 71,50 € zzgl. USt.

Uni 4.190x10x0,5 mm; Z4 (5160535)
Uni 4.190x20x0,5 mm; Z4 (5160537)
Uni 4.190x25x0,5 mm; Z4 (5160538)

Sägebandset HBS 633 S (IE3)
Art.-Nr.: 5160636; 74,50 € zzgl. USt.

Uni 4.600x10x0,5 mm; Z4 (5160631)
Uni 4.600x20x0,5 mm; Z4 (5160633)
Uni 4.600x25x0,5 mm; Z4 (5160634)

| Sägebänder für 533 S (IE3) | | | | € zzgl. | Sägebänder für HBS 633 S (IE3) | | | | € zzgl. |
|----------------------------|-----|----------|-------|---------|--------------------------------|-----|----------|-------|---------|
| Länge x Breite x Stärke | ZpZ | Art.-Nr. | USt. | | Länge x Breite x Stärke | ZpZ | Art.-Nr. | USt. | |
| Holz 4.190 x 10 x 0,5 mm | 4 | 5160535 | 23,90 | | Holz 4.600 x 10 x 0,5 mm | 4 | 5160631 | 26,50 | |
| Holz 4.190 x 16 x 0,5 mm | 4 | 5160536 | 23,90 | | Holz 4.600 x 16 x 0,5 mm | 4 | 5160632 | 26,50 | |
| Holz 4.190 x 20 x 0,5 mm | 4 | 5160537 | 23,90 | | Holz 4.600 x 20 x 0,5 mm | 4 | 5160633 | 26,50 | |
| Holz 4.190 x 25 x 0,5 mm | 4 | 5160538 | 23,90 | | Holz 4.600 x 25 x 0,5 mm | 4 | 5160634 | 26,50 | |
| | | | | | Holz 4.600 x 30 x 0,6 mm | 3 | 5160635 | 26,50 | |

- 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.



Patentierter 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 Lasereinrichtung zur schnellen und präzisen Anzeige der Schnittlinie



Parallelanschlag

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



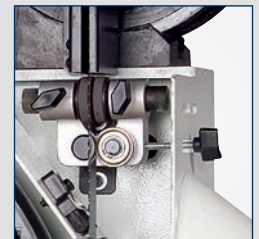
Präzisionsführung oben

- 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°



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 verwindungsstiftem 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



HBS 613 S

Lieferumfang:

- Gehrungsanschlag
- Sägeband
- Schiebestock
- Alu-Parallelanschlag

Schnellspannsystem



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

Parallelanschlag



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

Sägebandführung



- Hochwertige Sägebandführung

Schwungräder



- Schwungräder aus Grauguss mit Spezialbelag auf den Laufflächen

| 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 |

| 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 | 22,50 |
| 4.100 x 16 x 0,5 mm | 4 | 5169116 | 22,90 |
| 4.100 x 20 x 0,5 mm | 4 | 5169120 | 23,50 |
| 4.100 x 30 x 0,6 mm | 3 | 5169130 | 24,50 |
| für HBS 613 S | | | |
| 4.590 x 10 x 0,5 mm | 4 | 5169210 | 23,90 |
| 4.590 x 16 x 0,6 mm | 3 | 5169216 | 24,50 |
| 4.590 x 20 x 0,7 mm | 3 | 5169220 | 25,50 |
| 4.590 x 30 x 0,7 mm | 3 | 5169230 | 25,90 |
| HBS 713 S | | | |
| 5.020 x 10 x 0,6 mm | 4 | 5169310 | 25,50 |
| 5.020 x 16 x 0,6 mm | 3 | 5169316 | 26,50 |
| 5.020 x 20 x 0,7 mm | 3 | 5169320 | 26,50 |
| 5.020 x 25 x 0,8 mm | 2 | 5169325 | 27,50 |
| 5.020 x 30 x 0,8 mm | 3 | 5169330 | 28,90 |
| HBS 813 S | | | |
| 5.611 x 10 x 0,6 mm | 4 | 5169410 | 27,50 |
| 5.611 x 16 x 0,7 mm | 4 | 5169416 | 28,50 |
| 5.611 x 20 x 0,7 mm | 3 | 5169420 | 28,90 |
| 5.611 x 25 x 0,9 mm | 3 | 5169425 | 29,50 |
| 5.611 x 32 x 0,9 mm | 2 | 5169432 | 29,50 |

| Technische Daten | | HBS 513 S | HBS 613 S | HBS 713 S | HBS 813 S |
|---------------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 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 |
| Abgabeleistung ~ 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 € |

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 verwindungsstiftem 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

**i STÄRKERE MOTOREN ALS OPTION
AUF ANFRAGE VERFÜGBAR!**



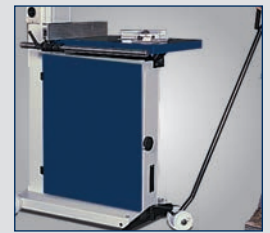
HBS 740 AS

Präzisionsführung



- Hochwertige Sägebandführung

Zubehör



- Fahrwerk (Art. Nr. 5161048)

Zubehör



- Kreisschneideeinrichtung (Art. Nr. 5161047/ 5161082)

Zubehör



- Gehrungsanschlag

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------|----------|--------------|
| Fahrwerk HBS 540 AS / 640 AS | 5161048 | 219,00 |
| Gehrungsanschlag: | | |
| klein HBS 540 AS - 740 AS | 5161045 | 145,00 |
| klein HBS 840 - 940 AS | 5161080 | 145,00 |
| groß HBS 540 AS - 740 AS | 5161046 | 270,00 |
| groß HBS 840 - 940 AS | 5161081 | 269,00 |
| Kreisschneide- und Schleifeinrichtung: | | |
| für HBS 540 AS - 740 AS | 5161047 | 509,00 |
| für HBS 840 - 940 AS | 5161082 | 509,00 |

| für | Sägebänder L x B x Stärke | ZpZ | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------|------------------------------|-----|----------|-----------------|
| HBS 540 AS | 4.250 x 20 x 0,6 mm | 3 | 5160541 | 23,90 |
| HBS 640 AS | 4.780 x 25 x 0,6 mm | 3 | 5160641 | 25,90 |
| HBS 740 AS | 5.400 x 25 x 0,7 mm | 3 | 5160741 | 28,50 |
| HBS 840 AS | 6.090 x 30 x 0,7 mm | 3 | 5160841 | 31,90 |
| HBS 940 AS | 6.690 x 30 x 0,8 mm | 3 | 5160941 | 35,90 |

| HBS 540 AS | HBS 640 AS | HBS 740 AS | HBS 840 AS | HBS 940 AS |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| statt € 5.050,00 zzgl. USt. | statt € 6.050,00 zzgl. USt. | statt € 7.100,00 zzgl. USt. | statt € 8.850,00 zzgl. USt. | statt € 10.200,00 zzgl. USt. |
| 4.639,- | 5.499,- | 6.599,- | 8.239,- | 9.299,- |
| € 5.520,41 inkl. USt. | € 6.543,81 inkl. USt. | € 7.852,81 inkl. USt. | € 9.804,41 inkl. USt. | € 11.065,81 inkl. USt. |
| Art.-Nr.: 5152154 | Art.-Nr.: 5152164 | Art.-Nr.: 5152174 | Art.-Nr.: 5152184 | Art.-Nr.: 5152194 |

| Technische Daten | | HBS 540 AS | HBS 640 AS | HBS 740 AS | HBS 840 AS | HBS 940 AS |
|--------------------------------------|-------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 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 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 |
| Präzisionsführung | | oben / unten | oben / unten | oben / unten | oben / unten | oben / unten |
| Sägetischneigung | ° | 0 - 20 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 |
| Motorleistung ~50 Hz | kW/V | 1,5 / 400 | 2,2 / 400 | 3,0 / 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 € |

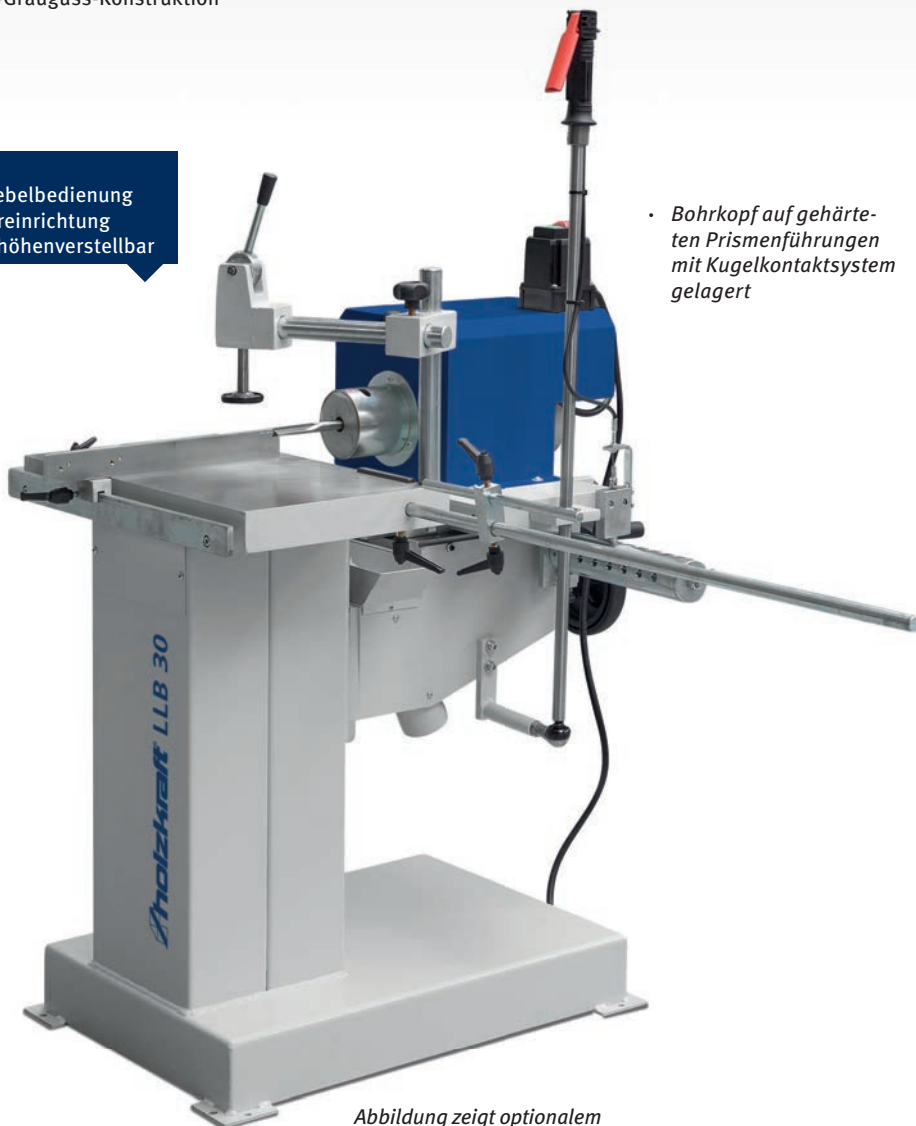
Vermerk: Tisch, Motor und Schalter müssen vor Ort montiert werden

1) Beim Kauf fallen zusätzliche Verpackungskosten für eine Lattenkiste an, Angaben zu Preisen zzgl. USt. 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

LLB 30 Langlochbohrmaschine für professionelles Langlochbohren

- ▶ 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 Exzentrspanner serienmäßig
- ▶ Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Serienmäßige Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung 16 / 22 / 27 / 32
- ▶ Klemmanschläge ermöglichen die einfache und schnelle Einstellung des Bohrkopflaufs

- > Einfache Einhandhebelbedienung
- > Dübelbohrereinrichtung
- > Bohrkopf höhenverstellbar



- Bohrkopf auf gehärteten Prismenführungen mit Kugelkontaktsystem gelagert

Abbildung zeigt optionalem Winkelanschlag
Art. Nr. 5330031

LLB 30

statt € 3.799,00 zzgl. USt.

3.199,-

€ 3.806,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5320030

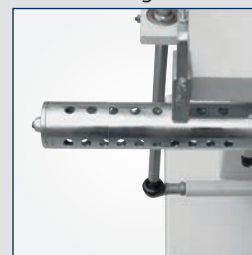
Lieferumfang

- Manueller Exzentrspanner
- Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung

| Technische Daten | | LLB 30 |
|---------------------------------------------|------|---------------------|
| Bohrbreite | mm | 250 |
| Bohrtiefe max. bei 90° | mm | 170 |
| Arbeitstischlänge | mm | 580 |
| Arbeitstischbreite | mm | 300 |
| Bohrkopfhöhenverstellung | mm | 200 |
| Werkzeugaufnahme | | Wescott-Bohrfutter |
| Spanndurchmesser des Werkzeuges | mm | 0 – 20 |
| Spindeldrehzahlen | mm | 2.800 |
| Absaugstutzendurchmesser | mm | 70 |
| Abgabeleistung ~50Hz | kW/V | 2,2 / 400 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 1.500 x 920 x 1.400 |
| Gewicht ca. | kg | 160 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 1 = 29,00 € |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 300 = 79,00 € |



- Einfache und präzise Höhenverstellung über Handrad und numerischer Anzeige



- Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung 16 / 22 / 27 / 32

Option



Pneumatischer Exzentrspanner
Art.-Nr.: 5330030

Zubehör



Exzentrspanner
• Manueller
Art.-Nr.: 5330030

Zubehör



Fahrwerk
Art.-Nr.: 5330032

Zubehör



Winkelanschlag
• mit Skala +/- 45°
Art.-Nr.: 5330031

| Ausstattungsoptionen ⁽¹⁾ | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------|----------|--------------|
| Pneumatischer Exzentrspanner | 5330035 | 375,00 |

(1) nicht nachrüstbar, erhältlich nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------|----------|--------------|
| 2. manueller Exzentrspanner | 5330030 | 199,00 |
| Winkelanschlag mit Skala +/- 45° | 5330031 | 179,00 |
| Fahrwerk | 5330032 | 179,00 |

LLB 40 DT Langlochbohrmaschine mit drehbarem Arbeitstisch

- ▶ Arbeitstisch beidseitig um 60 Grad drehbar
- ▶ Einfache Bedienung über Einhandhebel für schnelles und präzises Arbeiten
- ▶ Bohrkopf auf doppelter Führung gelagert
- ▶ Klemmschläge ermöglichen die einfache und schnelle Einstellung des Bohrkopflaufs
- ▶ Höhenverstellung des Bohrkopfes über Handrad mit numerischer Anzeige
- ▶ Serienmäßige Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung 16 / 22 / 25 / 32
- ▶ Manueller Exzenterspanner serienmäßig
- ▶ Stabile Stahl-Grauguss-Konstruktion
- ▶ Leistungsstarker Motor

- > Um $\pm 60^\circ$ drehbarer Arbeitstisch
- > Einfache Einhandhebelbedienung
- > Dübelbohrereinrichtung
- > Bohrkopf höhenverstellbar



Abbildung zeigt optionalem Winkelanschlag
Art. Nr. 5330040

Lieferumfang

- Manueller Exzenterspanner
- Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung

LLB 40 DT

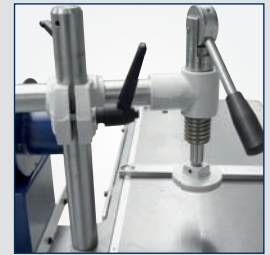
statt € 6.625,00 zzgl. USt.

5.439,-

€ 6.472,41 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5320040

| Technische Daten | | LLB 40 DT |
|---------------------------------------------|----|---------------------|
| Bohrbreite | mm | 240 |
| Bohrtiefe max. bei 90° | mm | 180 |
| Arbeitstischlänge | mm | 565 |
| Arbeitstischbreite | mm | 315 |
| Arbeitstischdrehung | ° | +60 – -60 |
| Bohrkopfhöhenverstellung | mm | 160 |
| Werkzeugaufnahme | | Wescott-Bohrfutter |
| Spanndurchmesser des Werkzeuges | mm | 0 – 20 |
| Spindeldrehzahlen | mm | 3.000 |
| Absaugstutzendurchmesser | mm | 90 |
| Abgabeleistung ~50Hz | kW | 2,2 / 400 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 1.290 x 980 x 1.270 |
| Gewicht ca. | kg | 260 |
| Transportverpackungspauschale ¹⁾ | | TVP 1 = 29,00 € |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 300 = 79,00 € |



- Manueller Exzenterspanner mit großem Auflageteller zum Fixieren des Werkstücks



- Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung 16 / 22 / 25 / 32



- Arbeitstisch beidseitig um 60 Grad drehbar



- Winkelanschlag
• mit Skala +/- 45°
Art.-Nr.: 5330040



Fahrwerk Art.-Nr.: 5330032

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

startech cn k Kompakte 3-Achs-CNC-Fräsmaschine. Bearbeitungszentrum zum Fräsen und Gravieren

- ▶ Geeignet für Werkzeug-Ø bis max. 60 mm mit Schaft-Ø bis max. 16 mm
- ▶ Spindeltrieb 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
- ▶ Als Zubehör erhältlich: Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge, Vierte Achse, Maschinenuntergestell, pneumatische Saugnapfe, Zuführung für lange Werkstücke



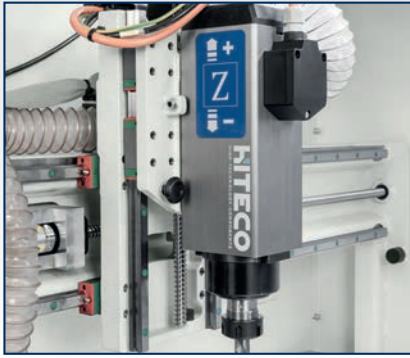
Abb. zeigt startech cn k
Lagerausstattung

startech cn k
statt € 11.990,00 zzgl. USt.
9.999,-
€ 11.898,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5509020

| Technische Daten | | startech cn k |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|
| Arbeits Tisch (LxB) | mm | 760 x 1.170 |
| Spindeldrehzahl | min ⁻¹ | 24.000 |
| Anzahl Bohrspindeln | St | 1 |
| Werkzeug-Ø max. | mm | 60 |
| Werkstückabmessung max. X | mm | 915 |
| Werkstückabmessung max. Y | mm | 610 |
| Werkstückabmessung max. Z | mm | 176 |
| Fahrgeschwindigkeit max. X-Achse | m/min | 5 |
| Fahrgeschwindigkeit max. Y-Achse | m/min | 5 |
| Fahrgeschwindigkeit max. Z-Achse | m/min | 2,5 |
| Luftbedarf der Absaugung | m ³ /h | 115 |
| Nennweite Absaugstutzen außen | mm | 40 |
| Leistung Antriebsmotor ~50 Hz | kW/ V | 2,4 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 1.219 x 937 x 1.041 |
| Gewicht ca. | kg | 236 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 300 = 79,00 € |

startech cn k
Lagerausstattung
statt € 13.040,00 zzgl. USt.
10.999,-
€ 13.088,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5509021 **

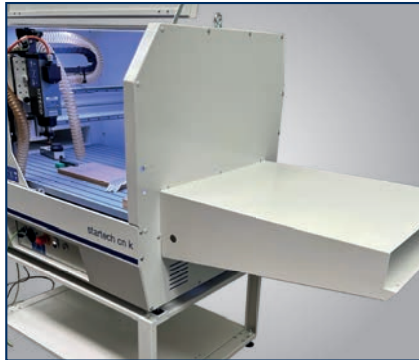
Lieferumfang startech cn k
Lagerausstattung:
• Maschinenuntergestell
• Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge



- *Hochwertige Elektro-Frässpindel vom erfahrenen Hersteller Hiteco*



- *Intuitiv bedienbare Maschinensoftware*



- *Zuführung lange Werkstücke rechts/links*
Art. Nr. 5519024



- *Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge*
Art. Nr. 5519022



- *Pneumatische Saugnapfe für die einfache Fixierung von Werkstücken*
Art. Nr. 5519021



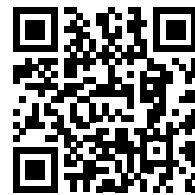
- *Vierte interpolierende Achse zur Bearbeitung von Rundwerkstücken*
Art. Nr. 5519023

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| Maschinenuntergestell mit verstellbaren Füßen, Höhe 500 mm | 5519020 | 815,00 |
| Vierte Achse: zur Montage auf dem Tisch | 5519023 | 1.499,00 |
| Pneumatische Saugnapfe (Lieferumfang: 5 Saugnapfe) | | |
| · Zur Positionierung auf dem Arbeitstisch | 5519021 | 655,00 |
| · Einfache Fixierung von Werkstücken | | |
| · Pneumatischer Arbeitsdruck 6,5 bar | | |
| · Druckluftbedarf 120 l/min | | |
| Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge | 5519022 | 235,00 |
| Zuführung langer Werkstücke rechts/Links ⁽¹⁾ | 5519024 | 790,00 |
| Spindel- und Führungsfett | Neu 5519025 | 20,00 |

| Fräswerkzeuge | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------------|----------|--------------|
| WP-Planfräser Z=2 Schaft:8mm | 5274100 | 144,90 |
| Wendemesser HW 12x12x1,5mm zu WP-Planfräser | 5274101 | 49,90 |
| Oberfräser Z1 HW-WP 8x20mm S=8x30mm | 5274102 | 134,90 |
| Mini-Wendemesser 20x4,1x1,1mm zu Oberfräser Z1 | 5274103 | 64,90 |
| Oberfräser Z1 HW-WP 10x20mm S=8x30mm | 5274104 | 139,90 |
| Mini-Wendemesser 20x5,5x1,1mm zu Oberfräser | 5274105 | 64,90 |
| WP-Ziernutfräser-Set mit 7 unterschiedlichen Messern | 5274106 | 349,00 |
| VHW-Schaftfräser Ø6x20x70 Schaft: Ø8 | 5274107 | 84,90 |
| VHW-Schaftfräser Ø8x20x70 Schaft: Ø8 | 5274108 | 65,00 |
| VHW-Kugelfräser Ø6x20x70 Schaft: Ø8 | 5274109 | 84,90 |
| VHW-Kugelfräser Ø8x20x70 Schaft: Ø8 | 5274110 | 75,00 |
| VHW-Gravierstichel Ø8x20x70 Schaft: Ø8 | 5274111 | 69,90 |

startech cn v CNC-Bohrmaschine für präzise Einzel- und Serienfertigung

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

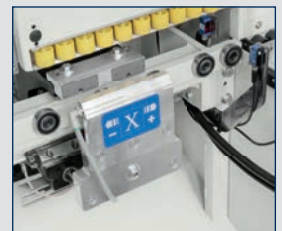


QR Code scannen

Video und Informationen



- Bedienung der Maschine über einen 10" Touchscreen.
- CNC Steuerung „Maestro“ optional erhältlich. Art. Nr. 5519002



- Pneumatische Spannanzüge für optimale Standfestigkeit des Werkstücks und hohe Bearbeitungsqualität



startech cn v
statt € 30.990,00 zzgl. USt.
29.259,-
€ 34.818,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5509010

startech cn v
Lagerausstattung
statt € 33.009,00 zzgl. USt.
30.999,-
€ 36.888,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5509011

| Ausstattung: | cn v | cn v Lagerausstattung |
|-----------------------------------------------------|------|--------------------------|
| Rollenbahn für Werkstück-zufuhr und -auslass | ✓ | ✓ |
| Kantenantaster | ✓ | ✓ |
| Druckverstärkte Y-Achse für Hartmaterialbearbeitung | ✓ | ✓ |
| Software "Maestro cnc" | | ✓ |
| QUERTY-Tastatur | | ✓ |
| Automatische Schmierung | | ✓ |

| Technische Daten | | startech cn v |
|------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Werkstückabmessung X / Y / Z -Achse max. | mm | 3.000 / 900 / 50 |
| Werkstückabmessung X / Y / Z -Achse min. | mm | 300 / 90 / 10 |
| Plattenstärke max. | mm | 50 |
| Fahrgeschwindigkeit X-, Y-Achse max. | m/min | 20 |
| Anzahl Bohrspindeln | | 7 |
| Anzahl Horizontalspindeln Y-Achse | | 2 |
| Anzahl Horizontalspindeln X-Achse | | 2 |
| Spindeldrehzahl | min ⁻¹ | 4.460 |
| Nutsäge-Ø max. | mm | 125 |
| Stärke Nutsäge max. | mm | 6 |
| Drehzahl Nutsäge | min ⁻¹ | 5.700 |
| Arbeitsdruck Pneumatik | bar | 6,5 |
| Druckluftbedarf | l/min | 90 |
| Luftbedarf Absaugung | m ³ /h | 820 |
| Absaugluftgeschwindigkeit | m/s | 20 |
| Nennweite Absaugstutzen außen | mm | 120 |
| Leistung Antriebsmotor ~50 Hz | kW/V | 2,2 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 3.704 x 1.455 x 2.209 |
| Gewicht ca. | kg | 1.200 |
| Transportzuschlag ⁽¹⁾ | | TPZDF1 = 345,00 € |

Ausstattungsoptionen ⁽²⁾

| Kühlungsgebläse für den Schaltschrank | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| • Empfohlen bei Umgebungstemperaturen von mehr als 35 °C | 5519000 | 185,00 |
| Automatische Schmierung | | |
| • Elektronisches Steuergerät verteilt die korrekte Menge Schmierfett | 5519001 | 1.185,00 |

Zubehör

| | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Bohrer-Starterset | | |
| HW-Kombi-Dübellochbohrer Z2+V2 D8 S10x30 L70: | | |
| 3 Stück L=35 rechts | | |
| 2 Stück L=35 links | | |
| HW-Kombi-Dübellochbohrer Z2+V2 D5 S10x30 L70: | 5519010 | 225,00 |
| 2 Stück L=34 rechts | | |
| 2 Stück L=35 links | | |
| HW Zylinderkopfböhrer Z2+V2: | | |
| D34 S10x25 L70 links | | |
| D15 S10x26 L70 links | | |
| Software „Maestro cnc“ | | |
| • 3-D Simulator für den Bearbeitungsprozess | | |
| • Projektierung und Programmierung von 3D-Objekten | | |
| • Bibliothek mit Funktionen für einfacheres Programmieren | 5519002 | 515,00 |
| • Schnittstelle zur Einbindung externer Softwarelösungen | | |
| Lieferumfang: Installations-CD, Hardware Schlüssel | | |
| Qwerty Tastatur | 5519003 | 319,00 |
| • Hardware Tastatur für bequemere Eingaben | | |
| Kabelloser Barcode-Leser | | |
| • Einfaches und schnelles Abrufen des benötigten Bohrprogrammes über einen Barcode | 5519004 | 1.719,00 |
| • Ideal zur Einbindung in Fertigungsstraßen | | |
| Sägeblatt-Ø 120 x 20 x 3,2 mm Z59 | 5519005 | 119,00 |
| Spindel- und Führungsfett Neu | 5519025 | 20,00 |

KAG 4

Mobiles Kantenanleimergerät 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

- ▶ Mit Schmelzkleberbecken
Leimauftrag mit bis zu 200 °C
- ▶ Mit digitaler Temperaturkontrolle
stufenlose Regelung der Vorschubgeschwindigkeit
- ▶ Ideal für den mobilen Einsatz
in der Werkstatt, auf Montage, Messen, etc.
- ▶ Kurze Aufwärmzeit
Sehr gute Wärmeisolierung



Kunststoffkoffer
fixierbar auf Trolley



Optionales Zubehör STA 80
(Art. Nr.: 5410013)

Lieferumfang



Kantenkappgerät
KKG 30



Schmelzkleber



Kantenfräser KF 6



Vakuumklemmset VK 1

KAG 4 SET

statt € 1.779,00 zzgl. USt.

1.699,-

€ 2.021,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5400041 **

| Technische Daten | | KAG 4 |
|-------------------------------|-------|----------------------|
| 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 |
| Leistung ~ 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 |
| Stationärstisch STA 80 mit Auflageteller für Kanten und Kappvorrichtung | 5410013 | 665,00 |

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

MIT ECKENRUNDEN

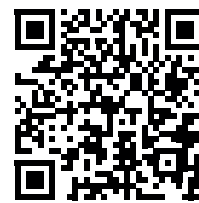


minimax me 28 t

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

minimax me 28 t er:

- ▶ Kappaggregat mit Eckenrundenfunktion



QR Code scannen

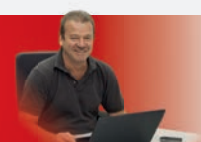
Video und Informationen

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| minimax me 28 t rc statt € 22.300,00 zzgl. USt. | minimax me 28 t er statt € 23.390,00 zzgl. USt. |
| 17.499,- | 18.399,- |
| € 20.823,81 inkl. USt. | € 21.894,81 inkl. USt. |
| Art.-Nr.: 5507028 | Art.-Nr.: 5507031 |

| Technische Daten | | minimax me 28 t rc/ t er |
|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Rollenkanten-Drehteller-Ø | mm | 730 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 120 |
| Werkstück | | |
| Stärke | mm | 12 - 50 |
| Länge min. | mm | 190 |
| Länge der Platte min. (wenn nur vorne gekappt) | mm | 120 |
| Breite min. | mm | 110 |
| Kanten | | |
| Stärke Rollenware | mm | 0,4 - 3,0 mm |
| Stärke Streifenware | mm | 5 mm |
| Vorschub | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 0,55 |
| Geschwindigkeit | m/min | 7 |
| Vorfräsaggregat | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 2,2 |
| Fräserdrehzahl | min ⁻¹ | 9.000 |
| Diamantfräser-Ø | mm | 80 / Z2 |
| Leimbecken | | |
| Aufnahmeleistung | 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 | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 0,37 |
| Sägeblatt-Ø | mm | 90 |
| Sägeblattdrehzahl | min ⁻¹ | 12.000 |
| Bündigradiusfräsaggregat | | |
| Aufnahmeleistung | 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 & Einweisung ¹⁾ | | EINWME = 790,00 € |

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de | +49 (0) 951 96555-354





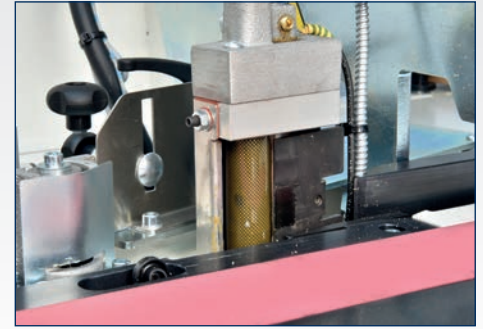
Bedientafel

- Über die an der Maschinenfrontseite 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



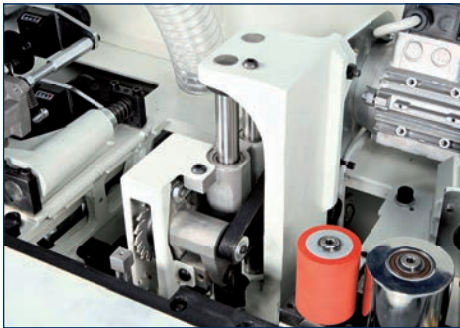
Fügeaggregat:

- Ein Dia-Fräser Ø 80 mm, Höhe 56 mm



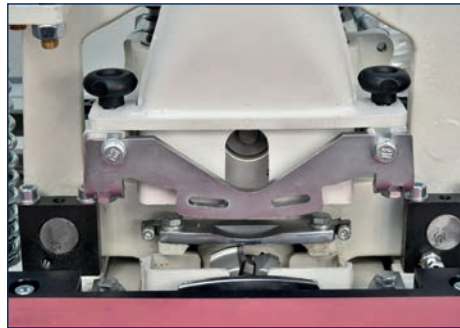
Leimstation

- Der Leim wird durch die Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken als auch in der Leimaustragwalze 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 28t er)



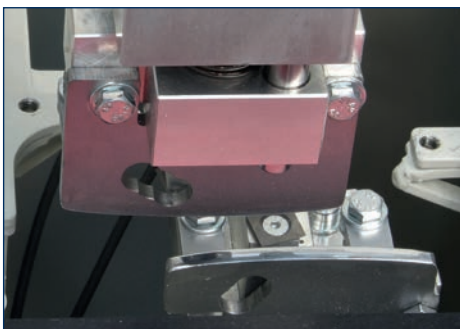
Bündig- und Radiusfräsaggregat für optimale Bearbeitung der Kanten

- 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



Ziehlingenaggregat

- 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

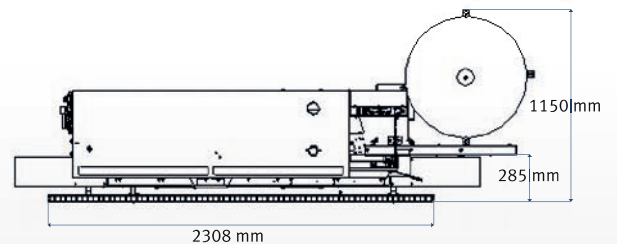
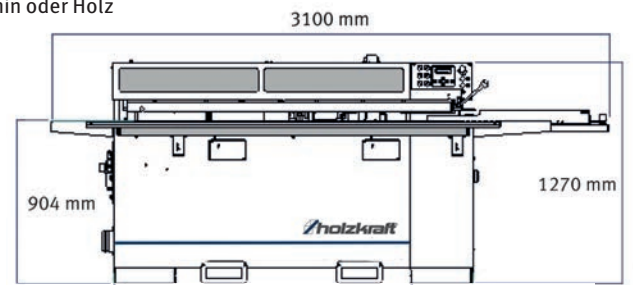


VIELSEITIGKEIT:

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

Flächenziehlinge:

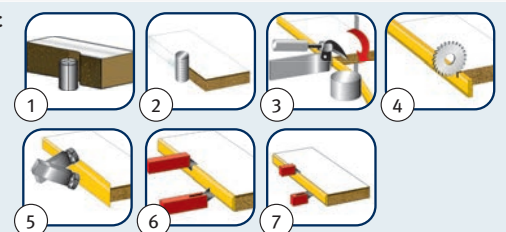
- Absolute Sauberkeit
- Für das perfekte Finish der Flächen auf der Werkstückoberfläche



| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (5 kg Sack) | 5517023 | 349,00 |
| Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (25 kg Sack) | 5517024 | 349,00 |
| Diamantwerkzeug für das Vorfräsaggregat | 5514553 | 659,00 |
| Werkzeugkit R = 3 mm | 5514552 | 82,90 |
| Ausstattungsoptionen ¹⁾ | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| Streifenkantenmagazin | 5514550 | 539,00 |
| Vorrichtung zur Erwärmung der Plattenkante | 5514551 | 465,00 |

Ausstattung minimax me 28 t rc

- 1) Vorfräsaggregat
- 2) Anleimmaggregat
- 3) Kappmesser
- 4) Säge-Kappaggregat
- 5) Bündigradius-Fräsaggregat
- 6) Radiusziehlinge
- 7) Flächenziehlinge



Serie minimax me 35 Kantenanleimmaschine 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 € 32.550,00 zzgl. USt.
23.499,-
€ 27.963,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5507234

minimax me 35t s
statt € 35.750,00 zzgl. USt.
25.899,-
€ 30.819,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5507235

minimax me 35tr s
statt € 40.650,00 zzgl. USt.
29.399,-
€ 34.984,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5507236

minimax me 35tr s a
statt € 41.900,00 zzgl. USt.
30.339,-
€ 36.103,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 41.900,00

| Technische Daten | | minimax me 35 |
|----------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 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 35tr s |
| Vorschub | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 0,55 |
| Geschwindigkeit | m/min | 7 |
| Vorfräsaggregat | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 3 |
| Fräserdrehzahl | 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 | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 0,25 |
| Arbeitstemperatur | °C | 190 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 60 |
| Ziehklängenaggregate | | |
| Radius-Ziehklänge | mm | 2 |
| Eckenkopieraggregat (me 35tr s) | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 0,35 |
| Werkzeug-Ø | mm | 58 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 12.000 |
| Bündigradiusfräsaggregat | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 2 x 0,35 |
| Fräser-Ø | mm | 55,3 |
| Fräser-Zahnteilung | | Z3 |

| Technische Daten | | minimax me 35 |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Fräserdrehzahl | min ⁻¹ | 12.000 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 2 x 60 |
| Schwabbelaggregat (me 35t s / me 35tr s) | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 2 x 0,14 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 2.800 |
| Betriebsdruck | bar | 6,5 |
| Abmessungen (LxBxH) 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 & Einweisung ¹⁾ | | EINWME = 790,00 € |

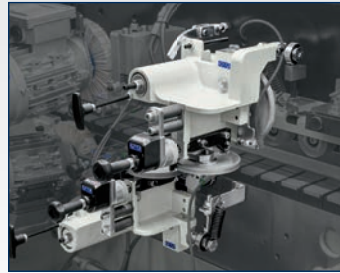
| Ausstattung: | me 35t | me 35t s | me 35tr s* | me 35tr s a |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| Rollenkantendreheller 730 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Antihaftmittel-Sprühaggregat | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vorfräsaggregat | zwei Dia-Fräser | | | |
| Kantenvorwärmvorrichtung | - | 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



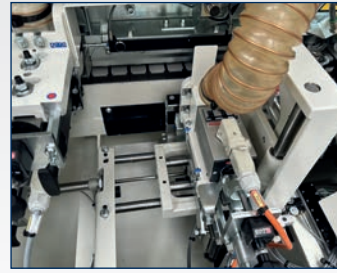
10"-Touchscreen-Bedienfeld

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



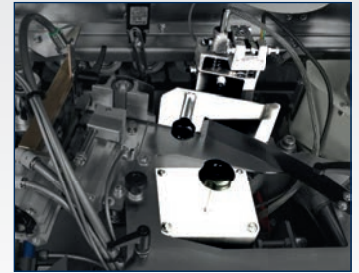
Radiusziehklinge

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



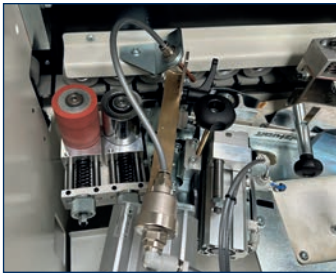
Eckenkopieraggregat (me 35tr s, me 35tr s a)

- 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 Presseinheit 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 | 85,90 (kg 17,18) |
| Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (25 kg Sack) | 5517024 | 349,00 (kg 13,96) |
| Diamantwerkzeuge für das Vorfräsaggregat | 5514565 | 1.329,00 |
| Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 1 mm | 5514564 | 82,50 |
| Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 1,5 mm | 5514563 | 82,50 |
| Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 3 mm | 5514562 | 82,50 |
| Austauschbarer Leimbehälter für PU-Leim, antihafbeschichtet | 5514585 | 1.965,00 |
| Austauschbarer Ersatzleimbehälter | 5514576 | 1.515,00 |



Kantenerwärmungsvorrichtung

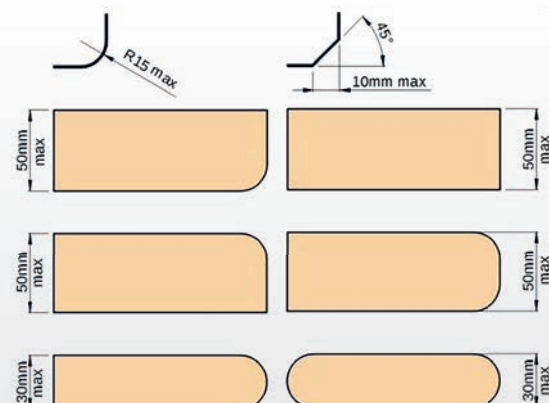
- Vorrichtung zum Vorwärmen der Plattenkante (me 35t s)
- Effizientes vorwärmen der Plattenkante mit Keramik-Infrarotlampe (me 35tr s)



Flächenziehklinge

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

Bearbeitbare Profile mit Eckenkopieraggregat



minimax me 40

Kantenanleimmaschine 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



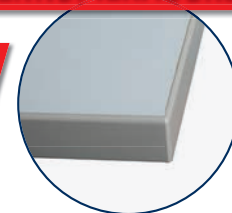
minimax me 40t s
statt € 40.450,00 zzgl. Ust.
30.779,-
€ 36.627,01 inkl. Ust.
Art.-Nr.: 5507240

minimax me 40tr s
statt € 48.850,00 zzgl. Ust.
37.149,-
€ 44.207,31 inkl. Ust.
Art.-Nr.: 5507241

minimax me 40tr s a
statt € 50.100,00 zzgl. Ust.
38.099,-
€ 45.337,81 inkl. Ust.
Art.-Nr.: 5507242

**me 40tr s mit
ECKENKOPIERAGGREGAT**

| Technische Daten | | minimax me 40 |
|----------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| Werkstück | | |
| Werkstückstärke | mm | 8 – 50 |
| Werkstücklänge min. | mm | 120 |
| Werkstückbreite min. | mm | 110 |
| Vorschub | | |
| Geschwindigkeit | m/min | 9 |
| Aufnahmeleistung | kW | 0,55 |
| Kanten | | |
| Stärke Rollenware | mm | 0,4 – 3,0 |
| Stärke Streifenware | mm | bis zu 5 |
| Leimbecken | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 0,25 |
| Arbeitstemperatur | °C | 190 |
| Füllmenge | kg | 0,8 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 60 |
| Bündigradiusfräsaggregat | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 2 x 0,35 |
| Fräser-Ø HM | mm | 55,3 |
| Fräser-Zahnteilung | | Z3 |
| Absaugstutzen-Ø | | 2 x 60 |
| Fräserdrehzahl | min ⁻¹ | 12.000 |
| Ziehklängenaggregate | | |
| Radius-Zieh Klinge | mm | 2 |
| Eckenkopieraggregat (nur minimax me 40tr s) | | |
| Aufnahmeleistung | kW | 0,35 |
| Werkzeug-Ø | mm | 58 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 12.000 |
| Vorfräsaggregat | | |
| Diamantfräser-Ø | mm | 80 |
| Diamantfräser Zahnteilung | | Z2 |
| Fräserhöhe | mm | 56 |
| Materialabtrag | mm | 0 – 2 |



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

| Technische Daten | | minimax me 40 |
|---------------------------------------------|----|-----------------------|
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 3.774 x 1.545 x 1.337 |
| Gewicht ca. | kg | 842 |
| Transportverpackungspauschale* | | TVP 4 = 79,00 € |
| Transportzuschlag | | TPZDF1 = 345,00 € |
| Inbetriebsetzung & Einweisung ¹⁾ | | EINWME = 790,00 € |



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



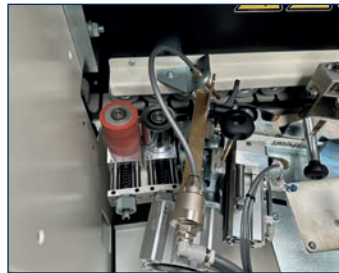
Flächenziehklinge

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



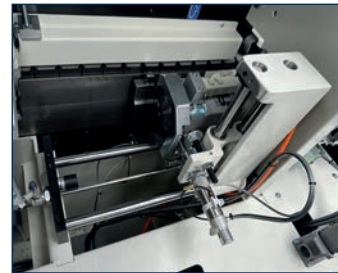
Leimstation

- 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



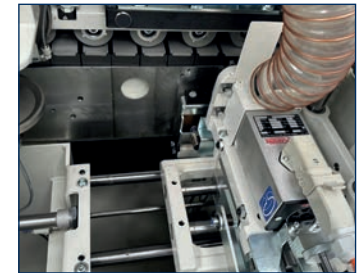
Verbesserte Anpresseinheit für optimale Qualität der Leimfuge

- 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

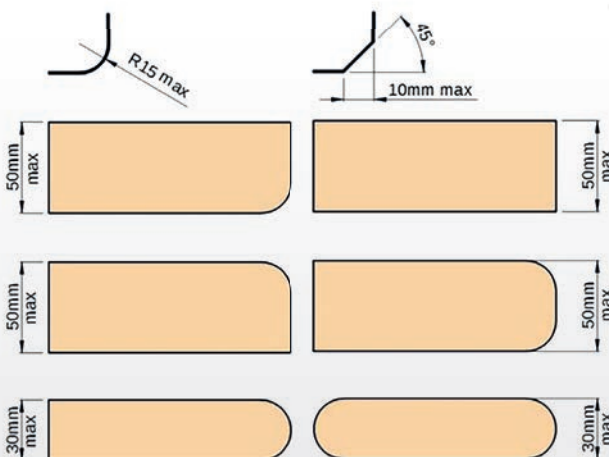
- Sägeblatt 125 mm, 12.000 U/min
- Durch verändern der Eintauchtiefe wird gekappt und gerundet



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 | 85,90 (kg 17,18) |
| Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (25 kg Sack) | 5517024 | 349,00 (kg 13,96) |
| Diamantwerkzeuge für das Vorfräsaggregat | 5514565 | 1.329,00 |
| Fräsmesser- und Ziehklingenkit Radius 1 mm | 5514564 | 82,50 |
| Fräsmesser- und Ziehklingenkit Radius 1,5 mm | 5514563 | 82,50 |
| Fräsmesser- und Ziehklingenkit Radius 3 mm | 5514562 | 82,50 |
| Austauschbarer Leimbehälter | 5514576 | 1.515,00 |
| Austauschbarer Leimbehälter für Polyurethanleim | 5514585 | 1.465,00 |

| Ausstattungsoptionen ¹⁾ | Art.-Nr. | € zzgl. Ust. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Keramiklampe mit Infrarotstrahlen (nur me 40t s) | 5514587 | 939,00 |
| Nutaggregat | 5514571 | 1.365,00 |
| Innenbeleuchtung der Maschine | 5514590 | 315,00 |
| Kabelloser Strichcode-Leser | 5519004 | 1.719,00 |
| Massivholzkantenmagazin | 5514561 | 439,00 |
| Bündigfräsaggregat mit Mehrstrahl-Werkzeugeinrichtung | 5514591 | 1.219,00 |
| Ziehklingenaggregat mit Mehrstrahl-Werkzeugeinrichtung | 5514592 | 1.075,00 |
| Diamantfräserpaar für Bündigfräsaggregat | 5514566 | 580,00 |
| Schwabbelaggregat | 5514560 | 999,00 |
| Kantenerwärmungsvorrichtung | 5514579 | 499,00 |
| Antihafmittel Sprühaggregat | 5514580 | 1.285,00 |
| Nesting Tastrolle für das Bündigfräsaggregat | 5514588 | 315,00 |
| Nesting Tastrolle für das Ziehklingenaggregat | 5514589 | 315,00 |
| Leimbehälter für PU-Leim mit Schnellabfluss anstelle von Standard Leimbehälter | 5514586 | 939,00 |
| Leimbehälter für EVA Anleimen mit Schnellabfluss anstelle des Standard Leimbehälter | 5514573 | 759,00 |
| Ersatzleimbehälter für EVA Anleimen mit Schnellabfluss | | |
| Austauschbar mit dem auf der Maschine installierten Leimbehälter | 5514574 | 1.835,00 |



Rohrschellen für gebördelte
Rohre mit Schrauben M8 x 25

| Rohrschellen | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------|----------|--------------|
| Ø 58 mm | 5143006 | 2,75 |
| Ø 80 mm | 5143008 | 2,79 |
| Ø 100 mm | 5143010 | 2,79 |
| Ø 120 mm | 5143012 | 2,89 |
| Ø 140 mm | 5143014 | 3,09 |
| Ø 160 mm | 5143016 | 3,25 |
| Ø 200 mm | 5143020 | 3,49 |
| Ø 250 mm | 5143025 | 3,80 |
| Ø 300 mm | 5143030 | 4,39 |



Stahlrohre verzinkt, beidseitig
gebördelt, Länge: 1500 mm

| Stahlrohre | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------|----------|--------------|
| Ø 80 mm | 5143180 | 19,59 |
| Ø 100 mm | 5143110 | 19,59 |
| Ø 120 mm | 5143112 | 22,35 |
| Ø 140 mm | 5143114 | 26,09 |
| Ø 160 mm | 5143116 | 28,89 |
| Ø 180 mm | 5143118 | 32,59 |
| Ø 200 mm | 5143120 | 38,19 |
| Ø 250 mm | 5143125 | 48,39 |
| Ø 300 mm | 5143130 | 57,69 |



Reduzierstücke
beidseitig gebördelt

| Reduzierstücke | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------|----------|--------------|
| Ø 80 / 58 mm | 5147380 | 24,19 |
| Ø 100 / 80 mm | 5147310 | 24,19 |
| Ø 120 / 80 mm | 5147312 | 25,59 |
| Ø 120 / 100 mm | 5147410 | 24,15 |
| Ø 140 / 120 mm | 5147412 | 27,15 |
| Ø 160 / 140 mm | 5147414 | 27,85 |
| Ø 160 / 120 mm | 5147416 | 27,85 |
| Ø 180 / 160 mm | 5147418 | 31,55 |
| Ø 200 / 160 mm | 5147420 | 34,55 |
| Ø 200 / 180 mm | 5147421 | 34,55 |
| Ø 250 / 200 mm | 5147425 | 40,89 |
| Ø 300 / 250 mm | 5147530 | 48,29 |



Schlauchadapterset
4 Größen

| Schlauchadapter | 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 | | |



Rohrschellen mit Schnellverschluss

| Rohrschellen | 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 |



Reduzierkupplung

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



Montage-Lochband

| Lochband | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------|----------|----------------|
| 50 m | 5143500 | 75,90 (1,50/m) |



Gerade Schnellkupplung

| Durchmesser AD / ID | 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 |



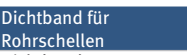
Rohrschellen zur Wandmontage
für gebördelte Rohre
mit Schrauben M8 x 25

| Rohrschellen | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------|----------|--------------|
| Ø 80 mm | 5143280 | 6,89 |
| Ø 100 mm | 5143210 | 6,89 |
| Ø 120 mm | 5143212 | 7,05 |
| Ø 140 mm | 5143214 | 7,45 |
| Ø 160 mm | 5143216 | 8,09 |
| Ø 180 mm | 5143218 | 8,19 |
| Ø 200 mm | 5143220 | 8,19 |
| Ø 250 mm | 5143225 | 8,39 |
| Ø 300 mm | 5143230 | 8,90 |



Abzweigstücke Two Way

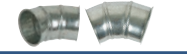
| Abzweigstücke | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------|----------|--------------|
| Ø 120/120/60 mm | 5143700 | 77,50 |
| Ø 120/120/80 mm | 5143701 | 77,49 |
| Ø 140/120/58 mm | 5143702 | 77,49 |
| Ø 140/120/60 mm | 5143710 | 82,79 |
| Ø 160/120/60 mm | 5143707 | 89,90 |
| Ø 160/120/80 mm | 5143703 | 89,85 |
| Ø 160/120/58 mm | 5143704 | 89,85 |
| Ø 160/120/120 mm | 5143705 | 89,85 |
| Ø 160/160/80 mm | 5143708 | 89,85 |
| Ø 180/120/120 mm | 5143717 | 79,90 |
| Ø 200/200/120 mm | 5143709 | 102,90 |
| Ø 200/200/160 mm | 5143706 | 102,90 |
| Ø 200/200/140 mm | | Auf Anfrage |
| Ø 200/200/180 mm | | Auf Anfrage |
| Ø 160/160/120 mm | | Auf Anfrage |



Dichtband für Rohrschellen

| Dichtband Terostat VII | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------|----------|--------------|
| 5,0 mm / 96 m Länge | 5143501 | 5,70 |
| 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 | 17,69 |
| Ø 100 mm | 5143410 | 17,69 |
| Ø 120 mm | 5143412 | 19,39 |
| Ø 140 mm | 5143414 | 22,90 |
| Ø 160 mm | 5143416 | 26,45 |
| Ø 180 mm | 5143418 | 27,35 |
| Ø 200 mm | 5143420 | 30,85 |
| Ø 250 mm | 5143425 | 35,25 |
| Ø 300 mm | 5143430 | 41,45 |



Abzweigstücke
allseitig gebördelt

| Abzweigstücke | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------|----------|--------------|
| Ø 80 mm | 5143680 | 68,19 |
| Ø 100 mm | 5143610 | 68,19 |
| Ø 120 mm | 5143612 | 70,79 |
| Ø 140 mm | 5143614 | 72,25 |
| Ø 160 mm | 5143616 | 77,15 |
| Ø 200 mm | 5143620 | 83,69 |
| Ø 250 mm | 5143625 | 91,39 |
| Ø 300 mm | 5143630 | 98,99 |



Bogen 90° verzinkt,
beidseitig gebördelt

| Bogen 90° | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------|----------|--------------|
| Ø 80 mm | 5143980 | 25,59 |
| Ø 100 mm | 5143910 | 25,59 |
| Ø 120 mm | 5143912 | 26,45 |
| Ø 140 mm | 5143914 | 28,19 |
| Ø 160 mm | 5143916 | 31,75 |
| Ø 180 mm | 5143918 | 36,99 |
| Ø 200 mm | 5143920 | 47,59 |
| Ø 250 mm | 5143925 | 61,65 |
| Ø 300 mm | 5143930 | 80,99 |



Abzweigstücke
allseitig gebördelt 45°

| Abzweigstücke | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------|----------|--------------|
| Ø 300/300/200 mm | 5143631 | 90,50 |
| Ø 250/250/200 mm | 5143632 | 82,50 |
| Ø 300/300/160 mm | 5143633 | 90,50 |
| Ø 250/250/160 mm | 5143634 | 82,50 |



Stahlrohre verzinkt,
beidseitig gebördelt,
Länge: 500 mm

| Stahlrohre | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------|----------|--------------|
| Ø 80 mm | 5143380 | 15,25 |
| Ø 100 mm | 5143310 | 15,25 |
| Ø 120 mm | 5143312 | 17,45 |
| Ø 140 mm | 5143314 | 20,35 |
| Ø 160 mm | 5143316 | 22,55 |
| Ø 180 mm | 5143318 | 25,45 |
| Ø 200 mm | 5143320 | 29,79 |
| Ø 250 mm | 5143325 | 37,75 |
| Ø 300 mm | 5143330 | 44,99 |



Schlauchanschlusstücke

| Anschlusstücke | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------|----------|--------------|
| Ø 248 mm | 5142417 | 4,50 |



Schlauchanschlusstücke
einseitig gebördelt

| Anschlusstücke | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------|----------|--------------|
| Ø 58 mm | 5145058 | 6,19 |
| Ø 80 mm | 5145080 | 6,19 |
| Ø 100 mm | 5145010 | 6,19 |
| Ø 120 mm | 5145012 | 6,39 |
| Ø 140 mm | 5145014 | 6,55 |
| Ø 160 mm | 5145016 | 7,09 |
| Ø 180 mm | 5145018 | 7,25 |
| Ø 200 mm | 5145020 | 7,45 |
| Ø 248 mm | 5145021 | 8,90 |
| Ø 298 mm | 5145022 | 9,75 |



Reduziermuffe Maschinen-
Anschlusstücke gerade,
nicht gebördelt, Innen-Ø

| Durchmesser | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------------------------------------|----------|--------------|
| Ø 80 W/60 E mm | 5142426 | 24,19 |
| Ø 100 W/60 E mm | 5142427 | 24,19 |
| Ø 100 W/80 E mm | 5142421 | 21,00 |
| Ø 120 W/100 E mm | 5142424 | 22,00 |
| Ø 140 W/120 E mm | 5142425 | 23,00 |
| Ø 150 W/100 E mm | 5142422 | 23,00 |
| Reduziermuffe gerade, E gebördelt, Innen-Ø | | |
| Ø 125 W/120 E mm | 5145212 | 25,59 |
| Ø 160 W/150 E mm | 5145215 | 27,85 |
| Ø 200 W/180 E mm | 5145218 | 34,55 |
| Ø 22 OW/200 E mm | 5145220 | 38,45 |
| Ø 60/35 mm | 5147379 | 24,15 |
| Ø 80/60 mm | 5147381 | 24,15 |
| Ø 100/60 mm | 5147382 | 24,15 |

Verbindungsstücke

| Durchmesser | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------|----------|--------------|
| Ø 100/100 E mm | 5142430 | 7,45 |
| Ø 120/120 E mm | 5142431 | 7,45 |



Polyurethan Flexschlauch,
transparent mit Spirale, erhältlich in
den Längen 2,5 / 5,0 und 10,0 Meter

| Nennweite | Länge | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------|-------|-------------|--------------|
| Ø 40 mm | 2,5 m | 5142500-2,5 | 18,25 |
| Ø 40 mm | 5 m | 5142500-5 | 33,25 |
| Ø 40 mm | 10 m | 5142500 | 66,25 |
| Ø 60 mm | 2,5 m | 5142501-2,5 | 22,25 |
| Ø 60 mm | 5 m | 5142501-5 | 40,25 |
| Ø 60 mm | 10 m | 5142501 | 80,50 |
| Ø 80 mm | 2,5 m | 5142502-2,5 | 25,90 |
| Ø 80 mm | 5 m | 5142502-5 | 46,75 |
| Ø 80 mm | 10 m | 5142502 | 93,50 |
| Ø 100 mm | 2,5 m | 5142503-2,5 | 30,50 |
| Ø 100 mm | 5 m | 5142503-5 | 55,50 |
| Ø 100 mm | 10 m | 5142503 | 110,75 |
| Ø 120 mm | 2,5 m | 5142504-2,5 | 33,00 |
| Ø 120 mm | 5 m | 5142504-5 | 60,00 |
| Ø 120 mm | 10 m | 5142504 | 120,25 |
| Ø 125 mm | 2,5 m | 5142509-2,5 | 36,25 |
| Ø 125 mm | 5 m | 5142509-5 | 65,75 |
| Ø 125 mm | 10 m | 5142509 | 131,50 |
| Ø 140 mm | 2,5 m | 5142505-2,5 | 41,75 |
| Ø 140 mm | 5 m | 5142505-5 | 76,00 |
| Ø 140 mm | 10 m | 5142505 | 152,00 |
| Ø 150 mm | 2,5 m | 5142506-2,5 | 43,75 |
| Ø 150 mm | 5 m | 5142506-5 | 79,25 |
| Ø 150 mm | 10 m | 5142506 | 158,50 |
| Ø 160 mm | 2,5 m | 5142507-2,5 | 47,00 |
| Ø 160 mm | 5 m | 5142507-5 | 85,50 |
| Ø 160 mm | 10 m | 5142507 | 170,75 |
| Ø 180 mm | 2,5 m | 5142511-2,5 | 54,75 |
| Ø 180 mm | 5 m | 5142511-5 | 99,50 |
| Ø 180 mm | 10 m | 5142511 | 199,00 |
| Ø 200 mm | 1 m | 5142508-1,0 | 25,00 |
| Ø 200 mm | 2,5 m | 5142508-2,5 | 53,90 |
| Ø 200 mm | 5 m | 5142508-5 | 119,00 |
| Ø 200 mm | 10 m | 5142508 | 236,25 |
| Ø 250 mm | 10 m | Neu 5142514 | 380,00 |
| Ø 300 mm | 10 m | Neu 5142515 | 450,00 |



Maschinen-Anschlusstück

| Anschlusstück | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------|----------|--------------|
| Ø 102 mm | 5147710 | 5,89 |
| Ø 122 mm | 5147712 | 6,09 |
| Ø 142 mm | 5147714 | 6,25 |
| Ø 162 mm | 5147716 | 6,75 |
| Ø 182 mm | 5147718 | 6,89 |
| Ø 202 mm | 5147720 | 7,09 |

Abzweigstück ABC,
Abgang 45°

| Abzweigstück | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------|----------|--------------|
| Ø 200/200/180 mm | 5143718 | 72,99 |
| Ø 200/200/140 mm | 5143719 | 72,99 |
| Ø 160/160/120 mm | 5143720 | 65,00 |
| Ø 160/160/100 mm | 5143721 | 65,00 |



Absperrschieber
verzinkt

| Absperrschieber | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------|----------|--------------|
| Ø 80 mm | | |

Serie ASA

Mobil Späne-Absauggerät um 180° drehbarer Absaugeinheit

- ▶ Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (nicht für Staub geeignet)
- ▶ Um 180° drehbare Absaugeinheit ermöglicht Absaugführung von unten oder oben
- ▶ Stabiles Lüfterrad aus Metall
- ▶ Serienmäßig mit hochwertigem Fahrwerk für bessere Stabilität und einfaches Rangieren
- ▶ Schnellspannverschlüsse für Filter- und Spänesack
- ▶ Fein-Filtersack doppelt gewebt



Um 180° drehbare Absaugeinheit

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



ASA 1903



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

| ASA 1901 | ASA 1903 | ASA 2803 | ASA 4303 | ASA 7703 |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| statt € 559,00 zzgl. USt. | statt € 559,00 zzgl. USt. | statt € 699,00 zzgl. USt. | statt € 875,00 zzgl. USt. | statt € 1.429,00 zzgl. USt. |
| 469,- | 469,- | 589,- | 739,- | 1.169,- |
| € 558,11 inkl. USt. | € 558,11 inkl. USt. | € 700,91 inkl. USt. | € 879,41 inkl. USt. | € 1.391,11 inkl. USt. |
| Art.-Nr.: 5128191 | Art.-Nr.: 5128193 | Art.-Nr.: 5128283 | Art.-Nr.: 5128433 | Art.-Nr.: 5128773 |

| Technische Daten | | ASA 1901 | ASA 1903 | ASA 2803 | ASA 4303 | ASA 7703 |
|---------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 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 | 1 x 100, 1 x 120 | 1 x 100, 2 x 120 | 2 x 100, 2 x 120 | 3 x 120, 1 x 100 |
| Aufnahmeleistung ~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 | 1.500 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 |

| Zubehör | Art.-Nr. | | | | | | € zzgl. USt. | Zubehör | Art.-Nr. | | | | | | € zzgl. USt. |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| | | ASA 1901 | ASA 1903 | ASA 2803 | ASA 4303 | ASA 7703 | | | | ASA 1901 | ASA 1903 | ASA 2803 | ASA 4303 | ASA 7703 | |
| Fein-Filtersack 413 x 1.100 mm | 5129190 | x | x | x | | | 20,10 | Filterkartusche 510 x 610 mm | 5129990 | | | | x | | 205,00 |
| Fein-Filtersack 477 x 1.200 mm | 5129433 | | | | x | | 23,90 | Filterkartusche 510 x 1220 mm | 5129991 | | | | x | | 285,00 |
| Standard-Filtersack 572 x 1.400 mm | 5129773 | | | | | x | 68,90 | Filterkartusche 610 x 1.200 mm | 5129992 | | | | x | | 349,00 |
| Fein-Filtersack | 5129775 | | | | | x | 25,90 | Spänesack 650 x 1.100 (VE 10) | 5129265 | x | x | x | | | 22,90 |
| Halterung für Fein-Filtersack (wird benötigt für ASA 7703 mit Baujahr bis 2022) | 5129776 | | | | | x | 8,90 | Spänesack 643 x 1.300 (VE 10) | 5129299 | | | | x | | 33,90 |
| Filterkartusche 410 x 600 mm | 5129988 | x | x | x | | | 199,00 | Adapter 1 x 100 mm / 1 x 120 mm | 5129996 | x | x | | | | 2,25 |
| Filterkartusche 410 x 1.000 mm | 5129989 | x | x | x | | | 249,00 | Schalterdeckel zur Verwendung einer Einschaltautomatik | 0512819306D | x | x | x | x | x | 89,00 |

Serie ASA - Rohluftabsaugergeräte mit serienmäßigem 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
- ▶ Schnellspanverschlüsse für Filter und Spänesäcke für eine unproblematische Wartung
- ▶ Robuste, hochwertige Ausführung
- ▶ Leicht verfahrbar durch Lenkrollen
- ▶ Geringer Stromverbrauch

Lieferumfang:

- Anlagenkörper mit montierter Ventilatereinheit
- Filtersack / Absaugereinheit
- Spänesack / Absaugereinheit
- Ohne Absaugerschlauch



ASA 141

ASA 163

ASA 203

ASA 141
statt € 1.125,00 zzgl. USt.
989,-
€ 1.176,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5120141 **

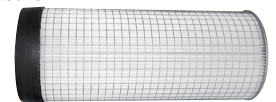
ASA 143
statt € 1.125,00 zzgl. USt.
989,-
€ 1.176,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5120143 **

ASA 163
statt € 1.299,00 zzgl. USt.
1.149,-
€ 1.367,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5120163 **

ASA 203
statt € 1.399,00 zzgl. USt.
1.229,-
€ 1.462,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5120203 **

Zubehör 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 | Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|----------|--------------|
| Ansaugstutzen-Ø | mm | 140 | 140 | 160 | 200 | Filtersack 525 x 1000 mm | 5126004 | 79,90 |
| Nenn-Volumenstrom | m³/h | 1.650 | 1.650 | 2.200 | 2.500 | Kat. L ASA 141 & 203 | | |
| Unterdruck | Pa | 1.750 | 1.750 | 2.500 | 2.700 | Spänesack PVC | 5126005 | 85,90/VE |
| Filterfläche | m² | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | Ø525 x 1.300 mm (20 St.) | | |
| Schalldruckpegel max. | dB | 78 | 78 | 83 | 84 | Filterkartusche Kat. M | 5120145 | 409,00 |
| Spänesammelvolumen | l | 175 | 175 | 175 | 175 | ASA 141-203 | | |
| Höhe mit Filterkartusche | mm | 2.325 | 2.325 | 2.325 | 2.325 | Reduzierstück 125/100 mm | 5147612 | 25,59 |
| Motor ~ 50 Hz | kW | 1,1 / 230 | 0,75 / 400 | 1,5 / 400 | 2,2 / 400 | Reduzierstück 140/100 mm | 5147614 | 27,15 |
| Abmessungen (LxBxH) 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 | Reduzierstück 160/100 mm | 5147616 | 27,85 |
| Gewicht ca. | kg | 52 | 53 | 53 | 60 | Reduzierstück 200/100 mm | 5147620 | 34,55 |

ZAA 2863 AF – Zyklonabsaugergerät hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidesystem und automatischer Filterabreinigung

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

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 |
|---------------------------------------|-------|---------------------|
| 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 |

ASA 11 - ASA 41

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-AFB Modelle

- ▶ mit Abfüllbehälter

Lieferumfang ASA 11 - 41:

- PVC Spänesack
- ASA 11 - 21 Absaugeinheit mit Kunststoff-Flügelrad
- ASA 31 - 41 Absaugeinheit mit Metallflügelrad
- ASA-AFB Modelle mit Abfüllbehälter
- Ohne Absaugschlauch



ASA 11



ASA 21



ASA 31 AFB

Zubehör

Nachrüstkit AFB **pro Tonne** für ASA 11-31
Art.-Nr.: 5133100
665,00 € zzgl. USt.

Nachrüstkit AFB **pro Tonne** für ASA 41
Art.-Nr.: 5133101
675,00 € zzgl. USt.

Weiteres Zubehör im Hauptkatalog
oder auf www.holzkraft.de

ASA 11
statt € 1.439,00 zzgl. USt.
1.369,-
€ 1.629,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5133110 **

ASA 21
statt € 1.769,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5133120 **

ASA 31
statt € 2.415,00 zzgl. USt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5133130 **

ASA 41
zzgl. USt.
3.989,-
€ 4.746,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5133140 **

ASA 11 AFB
statt € 2.089,00 zzgl. USt.
1.969,-
€ 2.343,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5133210 **

ASA 21 AFB
statt € 2.819,00 zzgl. USt.
2.669,-
€ 3.176,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5133220 **

ASA 31 AFB
statt € 3.699,00 zzgl. USt.
3.469,-
€ 4.128,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5133230 **

ASA 41 AFB
zzgl. USt.
5.725,-
€ 6.812,75 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5133240 **

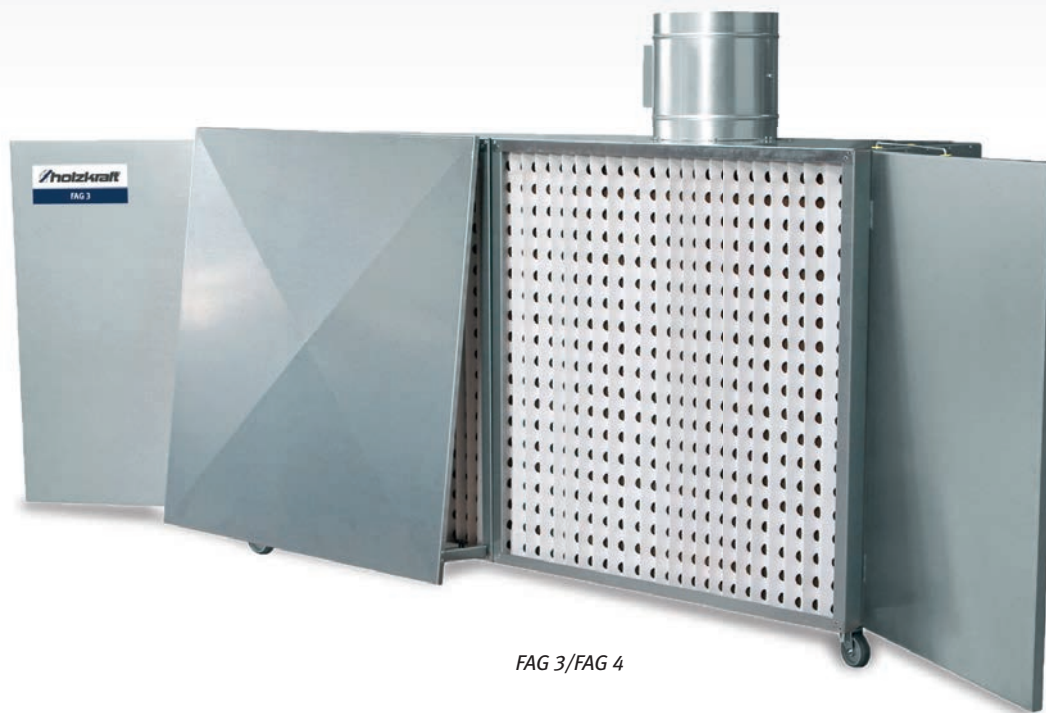
| Technische Daten | | ASA 11 ²⁾ / ASA 11 AFB | ASA 21 ²⁾ / ASA 21 AFB | ASA 31 ³⁾ / ASA 31 AFB | ASA 41 ³⁾ / ASA 41 AFB |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Ansaugstutzen-Ø | mm | 160 | 160 | 200 | 250 |
| Volumenstrom max. | m ³ /h | 1.800 | 2.300 | 3.300 | 4.300 |
| Nennvolumenstrom | m ³ /h | 1.500 | 1.500 | 2.300 | 3.500 |
| Unterdruck | Pa | 2.100 | 2.200 | 2.700 | 2.500 |
| Filterfläche | m ² | 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 |
| Motornennleistung ~50 Hz | kW/V | 2,2 / 400 | 2,2 / 400 | 3,0 / 400 | 4,0 / 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 € |

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

Serie FAG

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

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

beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-354



FAG 1
statt € 3.629,00 zzgl. USt.
3.199,-
€ 3.806,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5134001

FAG 2
statt € 4.645,00 zzgl. USt.
4.099,-
€ 4.877,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5134002

FAG 3
statt € 5.369,00 zzgl. USt.
4.759,-
€ 5.663,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5134003

FAG 4
statt € 5.749,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5134004

| Technische Daten | | FAG 1 | FAG 2 | FAG 3 | FAG 4 |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Volumenstrom min. | | - | 3.000 | 3.000 | - |
| Volumenstrom max. | m³/h | 4.600 | 6.800 | 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 Absaugstutzen Abgang | mm | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Achse Absaugstutzen zu Boden | mm | 1.405 | 1.405 | 1.405 | 1.405 |
| Leistung Antriebsmotor ~50 Hz | kW/V | 1,5 / 400 | 0,75 / 2,1 / 400 | 0,75 / 2,1 / 400 | 2,2 / 400 |
| Abmessung Länge min./max. ca. | mm | 1.012 / 1.897 | 1.012 / 1.897 | 1.912 / 2.971 | 1.912 / 2.971 |
| Abmessung Breite min./max. ca. | mm | 912 / 1.135 | 944 / 1166 | 944 / 1.215 | 943 / 1.215 |
| Abmessung Höhe ca. | mm | 1.405 | 1.405 | 1405 | 1.405 |
| Gewicht ca. | kg | 125 | 150 | 250 | 270 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 200 = 69,00 € | TPZ 200 = 69,00 € | TPZ 300 = 79,00 € | TPZ 300 = 79,00 € |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Einsteigerset | | |
| Lieferumfang: 3 m Schlauch, 2 Schlauchschellen, Bundkragen mit Flanschring, Verschlussklappe für Außenwand, Ø 300 mm | 5140010 | 435,00 |
| Feinfilter für FAG 1 / 2 | 5140016 | 21,00 |
| Feinfilter für FAG 3 / 4 | 5140017 | 24,90 |
| Volumenpapier für FAG 1 / 2 | 5140008 | 149,00 |
| Volumenpapier für FAG 3 / 4 | 5140009 | 245,00 |
| Vorfilter für FAG 1 / 2 | 5140014 | 22,90 |
| Vorfilter für FAG 3 / 4 | 5140015 | 26,50 |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Volumenpapierfilter: Aufnahmerahmen mit zusätzlichem Volumenpapier, Vorfilter zum Einhängen an der Farbnebelabsaugung | | |
| Volumenpapierfilter für FAG 1 / 2 | 5140012 | 22,90 |
| Volumenpapierfilter für FAG 3 / 4 | 5140013 | 43,90 |
| Einhängevorrichtung für Spritzpistole mit automatischer druckluftbetätigter Abluftsteuerung über die in die Farbnebelabsaugung integrierte Drosselklappe. Lieferumfang: Ständer, Aufnahmebügel Montageset | 5140011 | 755,00 |
| Sprühteflon 400 ml (zum Schutz der Blechteile vor Lacknebel, dieser lässt sich dann einfacher entfernen) | 5140018 | 40,50 |

LFS 101-3 / LFS 301-3

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

LFS 101-3
statt € 259,00 zzgl. USt.

199,-

€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5127101

LFS 301-3
statt € 405,00 zzgl. USt.

349,-

€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5127301



LFS 301-3

Lieferumfang LFS 301-3:

- Fernbedienung
- Vier Ösen für Deckenbefestigung
- Vier GummifüÙe

Lieferumfang LFS 101-3:

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

| Technische Daten | | LFS 101-3 | LFS 301-3 |
|---------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Volumenstrom Stufe Niedrig max. | m³/h | 595 | 945 |
| Volumenstrom Stufe Mittel max. | m³/h | 680 | 1035 |
| Volumenstrom Stufe Hoch max. | m³/h | 765 | 1675 |
| Filterkategorie Plattenfilter | | G4 | G4 |
| Filterkategorie Innenfilter | | F6 | F6 |
| Aufnahmeleistung ~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 |

Serie RLA

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

- ▶ Hochleistungs-Taschenfilter mit spezieller Oberflächenbeschichtung
- ▶ GroÙer Abfüllbehälter ausfahrbar, dadurch reibungsloses und rasches Auswechseln der Spänesäcke möglich
- ▶ RLA 1213 M mit automatischer Filterabreinigung

Made in Germany



RLA 1101
statt € 3.439,00 zzgl. USt.

3.189,-

€ 3.794,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131101 **

RLA 1103
statt € 3.439,00 zzgl. USt.

3.199,-

€ 3.806,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131103 **

RLA 1213
statt € 3.665,00 zzgl. USt.

3.449,-

€ 4.104,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131201 **

RLA 1213 M
statt € 5.799,00 zzgl. USt.

5.399,-

€ 6.424,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131202 **

| Technische Daten | | RLA 1101 | RLA 1103 | RLA 1213 / RLA 1213 M |
|--------------------------------------|-------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| Absaugstutzen-Ø | mm | 100 | 100 | 120 |
| Volumenstrom max. | m³/h | 790 | 790 | 1.140 |
| Nennvolumenstrom | m³/h | 565 | 565 | 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 (LxBxH) ca. | mm | | 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

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

ALA 2

zzgl. USt.

95,-

€ 113,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 5121503 **

ALA 10

zzgl. USt.

149,-

€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5121504 **

Technische Daten

| | ALA 2 | ALA 10 |
|--------------------------------|-------------|----------------------------|
| Stromanschluss Maschine | Schuko 230V | CEE 400V 16A / Schuko 230V |
| Stromanschluss Absauggerät | Schuko 230V | CEE 400V 16A / Schuko 230V |
| Gesamte Anschlussleistung max. | | 400V / 16A / 11 kW |
| Steckdosen verzögert | | AC-1: 230V / 400V / 16A |
| Schaltverzögerung | | AC-3: 230V / 13,5A / 3 kW |
| | | 400V / 9A / 4 kW |

2) Ohne optionale Filterkutsche 3) Schalterdeckel ASA mit Schalter zum Dauerbetrieb für Einschaltautomatik EasySwitch (Art.-Nr.: 0512205100D) wird benötigt
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZ zzgl. USt. Diese Modellreihe enthält BAFA förderfähige Modelle. Alle förderfähigen Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de oder www.mystuermer.com. -> Geben Sie in der Suche einfach „BAFA“ ein ***) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

RLA 125 / 140 / 160 / 210

Reinluftentstauber für Holzspäne, konzipiert für den gewerblichen Einsatz

Sehr leise

- ▶ 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
- ▶ Beschreibung des Filters
- ▶ Ultra kompakt bei maximaler Filterfläche
- ▶ Filtermaterial aus Polyesterfließ, alubedampft, dadurch mit hoher Standzeit
- ▶ Filter standardmäßig in antistatischer Ausführung nach Kategorie M-BIA geprüft und zugelassen
- ▶ Der Ventilator ist dem Filter nachgeschaltet



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



Grundausrüstung

- ▶ Metalllüfterrad
- ▶ Revisionsöffnung zum Reinigen des Bypassfilters
- ▶ Manuelle Abreinigung

RLA

RLA 125
statt € 4.350,00 zzgl. USt.
4.079,-
€ 4.854,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131255

RLA 140
statt € 4.525,00 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131400

RLA 160
statt € 5.390,00 zzgl. USt.
5.099,-
€ 6.067,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131620

RLA 210
statt € 6.725,00 zzgl. USt.
6.249,-
€ 7.436,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5132100

Mehrausrüstung Version M

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

RLA 125 M
statt € 4.650,00 zzgl. USt.
4.389,-
€ 5.222,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131256

RLA 140 M
statt € 4.850,00 zzgl. USt.
4.699,-
€ 5.591,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131401

RLA 160 M
statt € 5.650,00 zzgl. USt.
5.249,-
€ 6.246,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131621

RLA 210 M
statt € 7.050,00 zzgl. USt.
6.599,-
€ 7.852,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5132105

Mehrausrüstung Version PM

- ▶ Vorgerüstet für Anschluss von optional erhältlichem Erkennung für bis zu 8 Maschinen und 8 Schiebsteuerungen
- ▶ Pneumatische Abreinigung

RLA 125 PM
statt € 4.975,00 zzgl. USt.
4.699,-
€ 5.591,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131257

RLA 140 PM
statt € 5.150,00 zzgl. USt.
5.059,-
€ 6.020,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131402

RLA 160 PM
statt € 5.975,00 zzgl. USt.
5.599,-
€ 6.662,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131622

RLA 210 PM
statt € 7.450,00 zzgl. USt.
6.899,-
€ 8.209,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5132110

| Technische Daten | | RLA 125 | RLA 140 | RLA 160 | RLA 210 |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 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 | | Staubklasse M | |
| Reststaubgehalt | mg/m ³ | H3 (< 0,1) | | 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 | 3,0 / 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 € |

¹⁾ Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zzgl. USt.

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



RLA 160



RLA 210



· Mit neuartiger Arretierungs-vorrichtung zur sicheren Behälterpositionierung

- › Geringer Platzbedarf
- › Ultra kompakt bei max. Filterflächen 22 m²
- › Maximale Leistung in dieser Klasse
- › Optimale Späneverteilung

| Ausstattung | Gundausstattung RLA 125 (5131255) RLA 140 (5131400) RLA 160 (5131620) RLA 210 (5132100) | Ausstattung M RLA 125 M (5131256) RLA 140 M (513140(1)) RLA 160 M (513162(1)) RLA 210 M (5132105) | Ausstattung PM RLA 125 PM (5131257) RLA 140 PM (5131402) RLA 160 PM (5131622) RLA 210 PM (5132110) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metalllüfterrad | S | S | S |
| Revisionsöffnung zum Reinigen des Bypassfilters | S | S | S |
| Anschlusskabel 5 m mit CEE Stecker 5-polig und Phasenwender | S | S | S |
| Zwei Bock- und zwei Lenkrollen mit Feststellbremse | S | S | S |
| Vorrüstung für Anschluss von Maschinenerkennung für bis zu acht Maschinen und Schiebersteuerungen | ○ | S | S |
| Maschinenerkennung für bis zu acht Maschinen und Schiebersteuerungen | ○ | Z | Z |
| Maschinenerkennung für bis zu acht Maschinen und automatische Schiebersteuerung für bis zu acht elektromagnetische oder elektrischer Absperrschieber in 230 V inkl. externem Anschlusskasten | ○ | Z | Z |
| Maschinenerkennung über potenzialfreien Kontakt | ○ | ○ | S |
| Manuelle Abreinigung | S | S | ○ |
| Pneumatisch Abreinigung (Druckluftanschluss über Normstecker, Arbeitsdruck 4 - 6 bar) | ○ | ○ | S |
| Schalldämpfer | Z | Z | Z |
| Brikkettierpresse als Nachrüstsatz (nicht erhältlich für RLA 125 und RAL 140) | Z | Z | Z |

S = Serienausstattung / ○ = nicht erhältlich / Z = als Zubehör erhältlich (siehe Zubehörtabelle)

| Zubehör | RLA 125 | RLA 140 | RLA 160 | RLA 210 | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|
| Satz PVC-Spänesacke RLA (VE = 12 St.) | x | x | x | x | 5141212 | 66,90 |
| Bypassfilter RLA | x | x | x | x | 5141215 | 25,90 |
| Filterkassette klein 3,9 m ² | | | x | | 5141606 | 370,00 |
| Filterkassette groß 5,31 m ² | x | | x | | 5141213 | 439,00 |
| Filterkassette 8,5 m ² | | x | | | 5141214 | 729,00 |
| Filterkassette 22 m ² | | | | x | 5141221 | 1.169,00 |
| Schalldämpfer | x | x | x | | 5140020 | 439,00 |
| PU-Flexschlauch-Ø 125 mm, 10 Meter ⁽¹⁾ | x | | | | 5142509 | 131,50 |
| PU-Flexschlauch-Ø 140 mm, 10 Meter ⁽¹⁾ | | x | | | 5142505 | 152,00 |
| PU-Flexschlauch-Ø 160 mm, 10 Meter ⁽¹⁾ | | | x | | 5142507 | 170,75 |
| PU-Flexschlauch-Ø 200 mm, 10 Meter ⁽¹⁾ | | | | x | 5142508 | 236,25 |
| Zubehör passend für Modelle M und PM | | | | | | |
| Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen über Wandlerpulven inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage ⁽²⁾ | | x | x | x | 5132401 | 365,00 |
| Wandlerpule zur Maschinenerkennung ⁽³⁾ | | x | x | x | 5132410 | 12,50 |
| Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen über Wandlerpulven und automatische Schiebsteuerung für bis zu 8 elektropneumatische oder elektr. Absperrschieber in 230 V inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage | | x | x | x | 5132403 | 1.779,00 |

(1) gemäß DIN 4102 schwer entflammbar, erhältlich in den Längen 2,5 / 5,0 / 7,5 und 10,0 m

(2) Wandlerpulven nicht im Lieferumfang enthalten

(3) Nur in Verbindung mit Art.-Nr. 5132401 nutzbar

Serie RLA

Reinluftentstauber geprüft für wirtschaftliche und komfortable Luftreinigung

- ▶ 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 Vorabscheidkammer zur Verringerung der Belastung und Schutz der Filter



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

Auch für trockene Aluspäne geeignet!

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

beratung@holzkraft.de
+49 (0) 951 96555-354



RLA 1601 P
statt € 8.389,00 zzgl. USt.
7.799,-
€ 9.280,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131612

RLA 2001 P
statt € 10.859,00 zzgl. USt.
10.199,-
€ 12.136,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5132011

RLA 2501 P
statt € 18.959,00 zzgl. USt.
15.899,-
€ 18.919,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5132501 **

RLA 3001 P
statt € 21.949,00 zzgl. USt.
18.599,-
€ 22.132,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5133001 **

| Technische Daten | | RLA 1601 P | RLA 2001 P | RLA 2501 P | RLA 3001 P |
|---------------------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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 | 3,0 / 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

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

RLA 1601 P / RLA 2001 P:

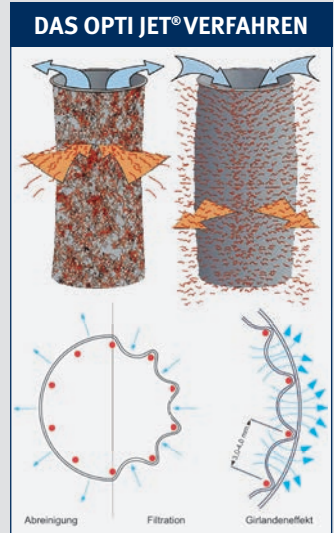
- ▶ Optimale Filterabreinigung (während des Betriebs) sowie im Stillstand nach aufaddierter Mindestlaufzeit

Ab Modell RLA 2501 P:

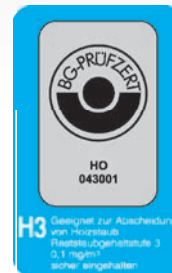
- ▶ Optimale Filterabreinigung nach addierter Zeit nach dem Abschalten
- ▶ Mit integrierter, wartungsfreier Löschauto-matik geprüft nach GS-HM-03 mit Druck-membran, für die kein zusätzlicher G1/4" Druckluft- und kein direkter Wasseranschluss benötigt werden



RLA 3001 P

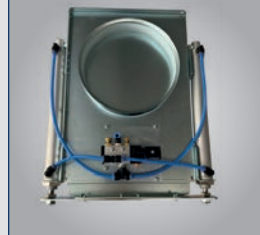


Abreinigung erfolgt durch Druck-Luftimpulsstöße, die den Filter von innen nach außen abreinigen. Die dadurch hervorgerufene mechanische Verformung der Filter optimiert den Regenerationsgrad bei starker Verschmutzung.



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

Zubehör



- Pneumatischer Absperrschieber elektropneumatischer Schieber mit kurzer Reaktionszeit zum Absperrern von Rohrleitungen



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

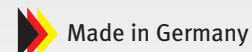
| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen über Wandlerspulen und automatische Schiebsteuerung für bis zu 8 elektropneumatische oder elektr. Absperrschieber in 230 V oder 24 V inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage | | |
| - Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen | 5132403 | 1.779,00 |
| Maschinenerkennung für 8 - 16 Bearbeitungsmaschinen über Wandlerspulen oder potentialfreien Kontakt und automatische Schiebersteuerung für acht bis 16 elektropneumatische Absperrschieber; externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage: | | |
| - für bis zu 8 Maschinen / 8 Absperrschieber | 5132419 | 715,00 |
| - für bis zu 12 Maschinen / 12 Absperrschieber | 5132420 | 975,00 |
| - für bis zu 16 Maschinen / 16 Absperrschieber | 5132421 | 1.235,00 |
| Externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage | 5132418 | 445,00 |
| Pneumatischer Absperrschieber für Art. Nr.: 5132417 bis 5132421 | | |
| - Ø100 24V | 5144131 | 395,00 |
| - Ø120 24V | 5144132 | 395,00 |
| - Ø140 24V | 5144133 | 409,00 |
| - Ø160 24V | 5144134 | 409,00 |
| - Ø180 24V | 5144135 | 425,00 |
| - Ø200 24V | 5144136 | 425,00 |
| - Ø250 24V | 5144137 | 445,00 |
| - Ø300 24V | 5144138 | 699,00 |
| Füllstandsmelder durch Ultraschallsensor inkl. Signallampe und 24 V Netzteil, überwacht den Füllstand eines Spänebehälters (Meldehöhe am Sensor einstellbar) | 5132416 | 1.029,00 |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Maschinenerkennung für bis zu vier Maschinen über Wandlerspulen oder potential freien Kontakt und automatische Schiebsteuerung für bis zu vier elektropneumatische Absperrschieber In Entstaubersteuerung integriert (max. 2 Stück), für 24V | | |
| für RLA 1601 P / RLA 2001 P | 5132417 | 445,00 |
| Externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage | 5132418 | 445,00 |
| 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 | 2.499,00 |
| 3,0 kW Ansteuerung für RLA 2001 P | 5132423 | 2.969,00 |
| 7,5 kW Ansteuerung für RLA 2501 P / RLA 3001 P | 5132424 | 3.589,00 |
| Spänesack (VE20) | | |
| - für RLA 1601 P / RLA 2001 P | 5126007 | 93,50 |
| - für RLA 2501 P / RLA 3001 P | 5126008 | 110,00 |
| Staubschott | | |
| - für RLA 1601 P | 5149008 | 305,00 |
| - für RLA 2001 P | 5149009 | 325,00 |
| - für RLA 2501 P | 5149010 | 369,00 |
| - für RLA 3001 P | 5149011 | 409,00 |



Informationen zur Einschaltautomatik EasySwitch finden Sie ab Seite 92

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)

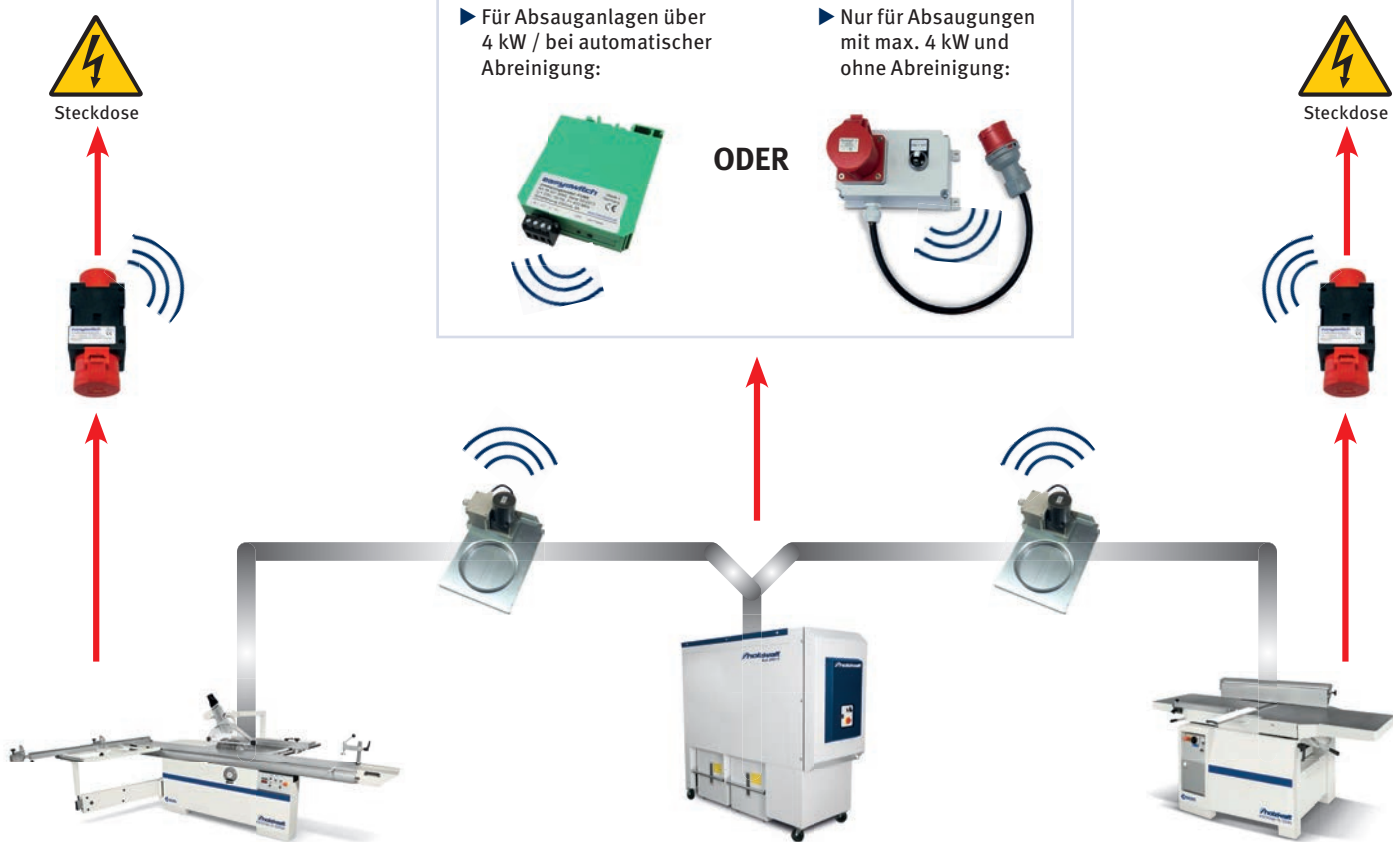
- ▶ Maschinen- und Werkraum bleiben staubfrei
- ▶ Präventiver Gesundheitsschutz
- ▶ Einfach zu demontieren, bei Umzug einfach mitnehmen
- ▶ In Deutschland entwickelt und hergestellt
- ▶ Mit integriertem Handschalter (Auto/O/Hand) zum manuellen Einschalten der Absauganlage z.B. zum Saugen der Werkstatt
- ▶ Inkl. Schiebersteuerung für bis zu 30 Funk-Elektroschieber

Einstecken - fertig!

Haupteinheiten

- ▶ Für Absauganlagen über 4 kW / bei automatischer Abreinigung:
- ▶ Nur für Absaugungen mit max. 4 kW und ohne Abreinigung:

ODER

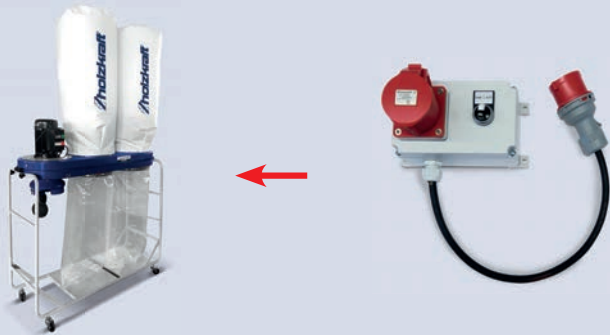


Verbindung per Funk

- Funk-Handsender
- Funk-Maschinensensor für fest angeschlossene Maschinen
- Funk-Maschinensensor mit 16A- oder 32A-Stecker
- Funk-Absperrschieber Ø 100 - 300 mm

Haupteinheiten

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

EASYSWITCH FUNK
zzgl. USt.
449,-
€ 534,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5319100

Haupteinheit 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

ERWEITERUNG FUNK
zzgl. USt.
295,-
€ 351,05 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5319101

Maschinensensoren

Für jede Maschine benötigen Sie einen Maschinensensor. Wählen Sie den Sensor nach dem Steckertyp, mit dem Ihre Maschine angeschlossen ist. Für fest angeschlossene Maschinen können Sie den Funk-Sensor im DIN-Schienen-Gehäuse nutzen.

Sensoren und Zubehör

| | Bezeichnung | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| | Funk-Handsender zum manuellen Einschalten der Haupteinheit EasySwitch FUNK. Lieferung inkl. Batterie. | 5319051 | 65,90 |
| | Funk-Maschinensensor 400 V, 16A Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Für Zuleitungen mit 16A-Stecker. | 5319013 | 199,00 |
| | Funk-Maschinensensor 400 V, 32A Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Für Zuleitungen mit 32A-Stecker. | 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 Wandler-spule oder potentialfreien Kontakt. Lieferung inkl. Wandlerspule. | 5319102 | 189,00 |
| | 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 Bypassklappenöffnung 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 |

str 32 / str 62

Bürstenschleif- und Strukturmaschine mit zwei motorisch höhenverstellbare Aggregate

- ▶ 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 l:

- ▶ Mit stufenlos regelbarer, Invertergesteuerter Bürstendrehzahl. Ermöglicht genaue Anpassung der Drehzahl auf den Werkstoff und ist dadurch besonders für empfindliche Werkstoffe geeignet. Bürstendrehzahl stufenlos regelbar



str 62r mit eingebauter Option „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 | str 62r | str 32l | str 62l |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| statt € 16.290,00 zzgl. USt. | statt € 20.350,00 zzgl. USt. | statt € 18.790,00 zzgl. USt. | statt € 22.650,00 zzgl. USt. |
| 12.499,- | 15.389,- | 14.649,- | 17.659,- |
| € 14.873,81 inkl. USt. | € 18.312,91 inkl. USt. | € 17.432,31 inkl. USt. | € 21.014,21 inkl. USt. |
| Art.-Nr.: 5506132 | Art.-Nr.: 5506162 | Art.-Nr.: 5506133 | Art.-Nr.: 5506163 |

| Technische Daten | | str 32r | str 62r | str 32l | str 62l |
|---------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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 |
| Aufnahmeleistung | kW | 6,25 | 8,37 | 6,25 | 8,37 |
| Leistung Antriebsmotor | kW | 2 x 3,0 | 2 x 4,0 | 2 x 3,0 | 2 x 4,0 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V | 400 | 400 | 400 | 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 € |

Ausstattungsoptionen

Einheit für Sägeschnittoptik ¹⁾

| Hinweis: Durch diese Option entfällt ein Bürstenaggregat | Art.-Nr. | str 32r | str 32l | str 62r | str 62l | € zzgl. USt. |
|----------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| für str 32r (inkl. stufenlos regelbarer Bürstendrehzahl) | 5516130 | X | | | | 3.815,00 |
| für str 32l | 5516131 | | X | | | 2.489,00 |
| für str 62l | 5516161 | | | | X | 3.299,00 |
| für str 62r (inkl. stufenlos regelbarer Bürstendrehzahl) | 5516160 | | | X | | 4.355,00 |

Nylonbürste (Zum Polieren und Reinigen) ¹⁾

| | Art.-Nr. | | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------------|----------|---|--------------|
| Aufpreis für Nylonbürste anstelle von Schleifbürste | 5516135 | X | 16,50 |
| Aufpreis für Nylonbürste anstelle von Schleifbürste | 5516165 | X | 29,90 |

Ersatzbürsten

| | Art.-Nr. | | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------|----------|-----|--------------|
| Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,3 mm Breite 300 mm | 5516180 | X X | 315,00 |
| Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,2 mm Breite 300 mm | 5516181 | X | 315,00 |
| Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,3 mm Breite 600 mm | 5516185 | X X | 535,00 |
| Stahldrahtbürste Draht-Ø 0,2 mm Breite 600 mm | 5516186 | X | 535,00 |
| Tynex-Bürste zum Bürsten K80 Breite 300 mm | 5516190 | X X | 389,00 |
| Tynex-Bürste zum Bürsten K60 Breite 300 mm | 5516191 | X | 389,00 |
| Tynex-Bürste zum Bürsten K80 Breite 600 mm | 5516195 | X X | 769,00 |
| Tynex-Bürste zum Bürsten K60 Breite 600 mm | 5516196 | X | 769,00 |



Arbeitsaggregate können einzeln zugeschaltet werden



Leicht auswechselbare Bürsten



Stufenlose Vorschubverstellung

Option



Einheit für Sägeschnittoptik



Anwendungsbeispiel gebürstet



Anwendungsbeispiel gebürstet und Sägeschnittoptik

Tellerschleifmaschine TS 301 / Band- und Tellerschleifmaschine BTS 201 Kompakte Schleifer zum Bearbeiten von Flächen, Kanten und Rundungen

- ▶ Großdimensionierte und schwenkbare Arbeitstische
- ▶ Serienmäßiger, von -30° bis +30° verstellbarer Gehrungsanschlag auf den Arbeitstischen verwendbar
- ▶ Leistungsstarker Motor

TS 301

- ▶ Arbeitstisch von -10 bis +45° schwenkbar

BTS 201

- ▶ Bandschleifaggregat um 0 – 90° schwenkbar
- ▶ Schnelles Wechseln der Schleifbänder über Schnellspannsystem
- ▶ Einfache BandlaufEinstellung
- ▶ Gummierte Antriebswalze gegen durchrutschen des Schleifbandes
- ▶ Stabile Unterkonstruktion für eine hohe Standfestigkeit und Sicherheit während des Betriebs



· 90° schwenkbarer Schleifarm mit Werkstückauflage



· Tisch von -15° bis 45° schwenkbar und integriertem Gehrungsanschlag



Trennblech zum Schleifscheibenwechsel
· Für die einfache Montage und Demontage von Schleifblättern mit Klettverschluss an Band- und Tellerschleifern
Art.-Nr. 5900301



Lieferumfang TS 301:

- Gehrungsanschlag
- Schleifblatt K 80

TS 301

statt € 349,00 zzgl. USt.

279,-

€ 332,01 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5904300 **

BTS 201

statt € 765,00 zzgl. USt.

599,-

€ 712,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5903201

| Technische Daten | | TS 301 | BTS 201 |
|-------------------------------|--------|-----------------|-------------------|
| Schleifteller-Ø | mm | 300 | 305 |
| Abmessungen Schleifband (LxB) | mm | - | 1.220 x 150 |
| Bandumlaufgeschwindigkeit | m/s | - | 830 |
| Schwenkung Schleifaggregat | ° | - | 0 – 90 |
| Tellerschleifaggregat (LxB) | mm | 390 x 230 | 380 x 260 |
| Bandschleifaggregat (LxB) | mm | - | 260 x 150 |
| Tischschwenkung | ° | -10 – 45 | -15 – 45 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 60 | 2 x 40 |
| Motorleistung ~50 Hz | kW / V | 0,75 / 230 | 1,5 / 230 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 550 x 420 x 420 | 760 x 740 x 1.105 |
| Gewicht ca. | kg | 28 | 63 |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt./VE |
|---------------------------------------|----------|-----------------|
| Trennblech zum Schleifscheibenwechsel | 5900301 | 20,90 |

| Schleifband mit Papierunterlage BTS 201 (VE 5 St.) | | | |
|----------------------------------------------------|-------|---------|-------|
| 1.219 x 150 mm | K 60 | 5911206 | 36,50 |
| 1.219 x 150 mm | K 80 | 5911208 | 32,50 |
| 1.219 x 150 mm | K 100 | 5911210 | 32,50 |
| 1.219 x 150 mm | K 120 | 5911212 | 32,50 |
| 1.219 x 150 mm | K 150 | 5911215 | 32,50 |
| 1.219 x 150 mm | K 180 | 5911218 | 32,50 |

| Schleifbandset BTS 201 | | |
|------------------------|---------|--------|
| Je 10 St K80/100/120 | 5911230 | 185,40 |

| Schleifblätter (VE 5 St.) | | | |
|---------------------------|-------------|---------|-------|
| Ø 300 mm | K 60 Klett | 5913106 | 16,90 |
| Ø 300 mm | K 80 Klett | 5913108 | 15,50 |
| Ø 300 mm | K 100 Klett | 5913110 | 15,50 |
| Ø 300 mm | K 120 Klett | 5913112 | 15,50 |
| Ø 300 mm | K 150 Klett | 5913115 | 15,50 |
| Klettauflage | Ø 300 mm | 3357801 | 29,50 |

KSO 1505

Mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Schleifhülseeinrichtung

- ▶ 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 Korn 80
- Schleifhülse Ø 38mm Korn 80
- Schleifhülse Ø 50mm Korn 80
- Schleifhülse Ø 75mm Korn 80

KSO 1505
statt € 2.099,00 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5368155

Schleifhülse- Starter-Set 18-tlg.

zzgl. USt.

45,90

€ 54,62 inkl. USt.

Art.-Nr. 5378155

Schleifhülse- Starter Set 18-tlg. (je 2 Schleifhülse):

- 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 | 58,50 |
| K80, Gewebeband | 5373326 | 101,50 |
| K100, Gewebeband | 5373327 | 97,90 |
| K120, Gewebeband | 5373328 | 97,90 |
| K150, Gewebeband | 5373329 | 97,90 |
| K180, Gewebeband | 5373330 | 97,90 |

| Schleifband (2.750 x 150 mm) (VE 5 St.) | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------------|----------|--------------|
| K60, PS28F | 5372325 | 58,50 |
| K80, PS28F | 5372326 | 53,50 |
| K100, PS28F | 5372327 | 50,50 |
| K120, PS28F | 5372328 | 50,50 |
| K150, PS28F | 5372329 | 50,50 |
| K180, PS28F | 5372330 | 50,50 |
| K220, PS28F | 5372331 | 50,50 |

| Schleifhülse (VE 10 St.) | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------------------|----------|--------------|
| Ø38x110mm K80 | 5378381 | 16,90 |
| Ø38x110mm K100 | 5378382 | 16,90 |
| Ø38x110mm K120 | 5378383 | 16,90 |
| Ø50x110mm K80 | 5378501 | 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 |

| Technische Daten | | KSO 1505 |
|--------------------------------|------|---------------------|
| 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 |
| Abgabeleistung ~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 |

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 Furnierüberständen
- ▶ Schnelles Umrüsten von Furnier- auf Massivholzschliff
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- ▶ Höhenverstellung des Schleiftisches und Schleifaggregatschwenkung über Handräder
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatzstisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- ▶ Optimale Späneabfuhr durch Absaugung am Aggregat und am Quertisch
- ▶ Automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen durch gefederte Bandspannung

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 |
|---------------------------------|-------|---------------------|
| 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 |
| Aufnahmeleistung ~50 Hz | kW/ V | 3,0 / 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 K100
- Graphitbelag
- Gehrungsanschlag



KSO 150 M Standard Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband

- ▶ Schleifaggregat über Hebel bis 45° 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
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien

- ▶ Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- ▶ Doppelte Absaugung
- ▶ Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- ▶ Gummierter Schleifwalze

Lieferumfang:

- 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 |
|---------------------------------|--------|---------------------|
| 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 | 3,0 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 1.600 x 850 x 1.350 |
| Gewicht ca. | kg | 215 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 300 = 79,00 € |



Schleifaggregat
über Hebel
bis 45° schwenkbar



| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------|----------|--------------|
| Gehrungsanschlag | 5379050 | 145,00 |
| Fahreinrichtung | 5379053 | 129,00 |

KSO 150 F Standard Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Furnierkantenschleifeinrichtung

- ▶ Schleifaggregat über Hebel bis 45° 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
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatztisch 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

- 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

Lieferumfang:

- 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 |
|---------------------------------|--------|---------------------|
| 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 | 3,0 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 1.900 x 900 x 1.350 |
| Gewicht ca. | kg | 295 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 300 = 79,00 € |



| 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 | 145,00 |
| Fahreinrichtung | 5379054 | 145,00 |

KSO 150 FD - Standard Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Furnierkantenschleifeinrichtung



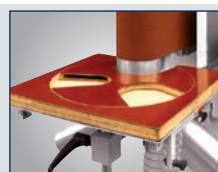
- ▶ Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- ▶ Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatztisch 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:

- Tischverbreiterung
- Gummiwalzen
- Konsole für VSA Tischverbreiterung
- Drehstern

KSO 150 FD
statt € 5.749,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5363002



- Drehstern und drehbarer Absaugplatte zum schnellen Umrüsten von 3 verschiedenen Schleifradien: Ø 60 mm, Ø 100 mm, Ø 120 mm



QR Code scannen

Video und Informationen

| Technische Daten | | KSO 150 FD |
|---------------------------------|--------|---------------------|
| 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 | 3,0 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 1.900 x 900 x 1.350 |
| Gewicht ca. | kg | 310 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 300 = 79,00 € |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Gehrungsanschlag | 5379050 | 145,00 |
| Erhöhung zu Konsole für VSA zum Bearbeiten von Werkstücken höher 100 mm | 5379055 | 145,00 |

KSO 200 F - Standard Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Furnierkantenschleifeinrichtung



- ▶ Schleifaggregat über Hebel bis 45° 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
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatztisch 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:

- 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 |
|---------------------------------|------|---------------------|
| 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 | 3,0 / 400 |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | mm | 1.900 x 900 x 1.350 |
| Gewicht ca. | kg | 290 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 300 = 79,00 € |

| 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 | 145,00 |
| Fahreinrichtung | 5379054 | 145,00 |

KSO 150 M PRO – Kantenschleifmaschine mit oszillierendem Schleifband für beste Schleifergebnisse

- ▶ 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
- ▶ Zusatz Tisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen
- ▶ Schleifhülse einrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- ▶ Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus

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 PRO
statt € 7.800,00 zzgl. USt.
5.699,-
€ 6.781,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5390015



| Technische Daten | | KSO 150 M PRO |
|-----------------------------------|-------|-----------------------|
| 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 |
| Leistung Antriebsmotor ~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



- Verschiedene Schleifhülsen optimal zum Schleifen von verschiedenen Radien

KSO 150 F PRO – Kantenschleifmaschine mit oszillierendem Schleifband für beste Schleifergebnisse

- ▶ 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
- ▶ Zusatz Tisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen
- ▶ Schleifhülse einrichtung 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



- Schleifaggregat per Handkurbel um 45° schwenkbar

| Technische Daten | | KSO 150 F PRO |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| 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 |
| Leistung Antriebsmotor ~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

KSO 150 M F 3 PRO – Kantenschleifmaschine mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat für beste Schleifergebnisse



- ▶ 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

| Lieferumfang: | |
|-------------------------------------------------------------------|--|
| · Schleifband K100 | |
| · Je eine Gummwalze: 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 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 |
|---------------------------------|--------|-----------------------|
| 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 |
| Leistung Antriebsmotor ~50 Hz | kW / V | 3,0 / 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 € |



KSO 150 M F 4 PRO – Kantenschleifmaschine mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat für beste Schleifergebnisse



- ▶ 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
- ▶ Zusatztisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen
- ▶ Schleifhülseineinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- ▶ Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse

| Lieferumfang: | |
|-------------------------------------------------------------------|--|
| · Schleifband K100 | |
| · Je eine Gummwalze: 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 |
|---------------------------------|--------|-----------------------|
| 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 |
| Leistung Antriebsmotor ~50 Hz | kW / V | 3,0 / 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 € |

- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Abriebfeste und hochgleitende Kunststoffbahnen auf Arbeitstischfläche
- ▶ Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Mit gummierter gerillter Schleifwalze zum Rundungsschleifen
- ▶ Bequeme Bedienung von zwei Seiten an drehbarem Bedienpult über der Maschine
- ▶ Höhen- und winkelverstellbarer Arbeitstisch zur Bearbeitung an der gummierten Bandantriebswalze sowie für den Einsatz von Schleifbürsten / Polierscheiben



minimax ls 2500 / ls 3000

Langbandschleifmaschine mit elektrischer Höhenverstellung in 2.500 oder 3.000 mm Länge. Besonders schwere 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**



minimax ls 2500

minimax ls 2500

statt € 7.950,00 zzgl. USt.

6.449,-

€ 7.674,31 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5506025

minimax ls 3000

statt € 8.150,00 zzgl. USt.

6.579,-

€ 7.829,01 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5506030 **



| Technische Daten | | minimax ls 2500 | minimax ls 3000 |
|---------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| Abmessungen Arbeitstisch (LxB) | mm | 2.500 x 910 | 3.000 x 910 |
| Senkrechter Hub Arbeitstisch | mm | 620 | 620 |
| Arbeitshöhe max. | mm | 590 | 590 |
| Arbeitsbreite auf Tisch max. | mm | 900 | 900 |
| Schleifschuhabmessung | mm | 150 x 360 | 150 x 360 |
| Höhe des Schwanenhalses | mm | 180 | 180 |
| Bandgeschwindigkeiten | m/sec | 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 (LxBxH) 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. | VE | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------|----------|----|--------------|
| LBSM 2500 (7.100 x 150 mm) | | | |
| K100 | 5357110 | 5 | 116,00 |
| K120 | 5357112 | 5 | 116,00 |
| K150 | 5357115 | 5 | 116,00 |
| K180 | 5357118 | 5 | 116,00 |
| K220 | 5357122 | 5 | 116,00 |
| Schleifbänder | | | |
| LBSM 3000 (8.100 x 150 mm) | | | |
| K100 | 5358110 | 5 | 140,00 |
| K120 | 5358112 | 5 | 140,00 |
| K150 | 5358115 | 5 | 140,00 |
| K180 | 5358118 | 5 | 140,00 |
| K220 | 5358122 | 5 | 140,00 |

CASADEI LIBRA 10/95 TC

Kompakte Breitbandschleifmaschine mit Kombischleifaggregat zur Bearbeitung von Massivholz geeignet, kann auch für das Schleifen von Furnierplatten ausgestattet werden

- ▶ Für kleinere Handwerksbetriebe
- ▶ Kombischleifaggregat mit Schleifschuh
- ▶ Serienmäßig mit schräg gerippter Stahlwalze Ø 120 mm und hartem Schleifschuh mit Graphitbelag auf auswechselbarem Einsatz
- ▶ Robuster roherversteifter Monoblock-Stahlmaschinenkörper, roboter geschweißt, 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
- ▶ Einstiegsmodell für kleinere Firmen
- ▶ Arbeitsbreite 950 mm
- ▶ 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



LIBRA 10/95 TC



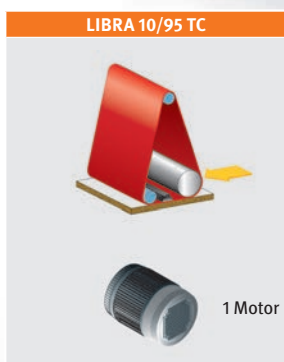
Kombiaggregat zum Kalibrieren und Schleifen

- Schräggerippte Stahlwalze Ø 120 mm mit Höhen-Feineinstellung
- Harter Schleifschuh mit Graphitauflage
- Universal-Ausführung für Kalibrierungs- und Schleifarbeiten von Massivholz, Spanplatten und Furnier



Option: Automatische Tischpositionierung

- Einstellung der Arbeitstischhöhe automatisch über Mikroschalter ohne Korrektur des Materialabtrags (Art. Nr. 5259074)



LIBRA 10/95 TC
Aktionsausstattung
statt € 20.055,00 zzgl. USt.
17.069,-
€ 20.312,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222100A2

LIBRA 10/95 TC
statt € 16.950,00 zzgl. USt.
14.549,-
€ 17.313,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222100

Ausstattungs paket LIBRA 10/95 TC Aktionsausstattung zusätzlich mit:

- Ein- und Ausschalten des Schleifschuhs vom Bedienpult (Art. Nr. 5256060)
- Ein- und Ausschalten der Walze vom Bedienpult (Art. Nr. 5256062)
- Elektronische Steuerung "Fox 500 KTR" (Art. Nr. 5256063)
- Tischverlängerung mit 2 Rollen im Ein- und Auslauf (Art. Nr. 5256068)
- Automatische Tischpositionierung mit Taster (Art. Nr. 5259074)

| Optionen | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Automatische Tischpositionierung mit Taster | 5259074 | 831,00 |
| Ein- und Ausschalten des Schleifschuhs vom Bedienpult | 5256060 | 288,00 |
| Ein- und Ausschalten der Walze vom Bedienpult | 5256062 | 288,00 |
| Elektronische Programmierereinheit „FOX 500 KTR“ (benötigt 5256060, 5256062, 5256073) | 5256063 | 1.232,00 |
| Motorstärke 11,0 kW | 5256064 | 511,00 |
| Automatische Teppichzentrierung | 5256067 | 542,00 |
| Tischverlängerung vorne und hinten mit 2 Ein- und Auslaufrollen | 5256068 | 534,00 |
| Oszillierende Abblasvorrichtung mit zeitgesteuertem Einsatz | 5256069 | 1.320,00 |
| Halbharter Flachsleifschuh | 5256073 | 186,00 |

| Schleifbänder Libra 10 - 970 x 1525 mm Korn | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------------|----------|--------------|
| K80 (VE 10) | 5373341 | 345,00 |
| K100 (VE 10) | 5373342 | 329,00 |
| K120 (VE 10) | 5373343 | 329,00 |
| K150 (VE 10) | 5373344 | 329,00 |
| Schleifbandset je 2 Bänder K 80 / K 120 / K 150 | 5373340 | 299,00 |

| Technische Daten | | LIBRA 10/95 TC |
|---------------------------------|--------|--------------------------|
| 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.

CASADEI LIBRA 35

Breitbandschleifmaschine 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

Einbandausführung
LIBRA 35/1 TC 110

Auf Anfrage

Art.-Nr. 5222350

Ausstattungspaket LIBRA 35/1 TC 110 – 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 € 22.590,00 zzgl. USt.

19.199,-

€ 22.846,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222351

Zweibandausführung
LIBRA 35/2 RTC 110

Auf Anfrage

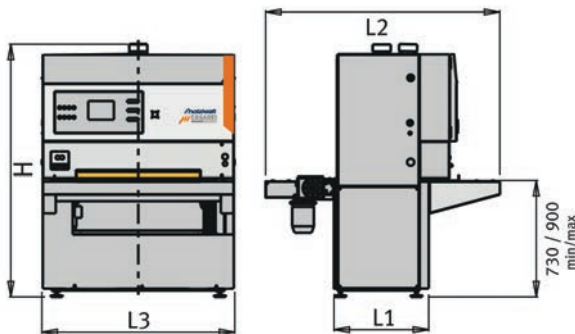
Art.-Nr. 5222352

Ausstattungspaket LIBRA 35/2 RTC 95 und LIBRA 35/2 RTC 110

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 35/2 RTC 110 mit
optionaler elektronischer
Steuerung SmartControl S



| Modell | H | L1 | L2 | L3 |
|--------------------|----------|--------|----------|----------|
| LIBRA 35/2 RTC 95 | 1.960 mm | 735 mm | 1.820 mm | 1.500 mm |
| LIBRA 35/1 TC 110 | 1.960 mm | 735 mm | 1.820 mm | 1.650 mm |
| LIBRA 35/2 RTC 110 | 1.960 mm | 735 mm | 1.820 mm | 1.650 mm |

| Technische Daten | | LIBRA 35/2 RTC 95 | LIBRA 35/2 RTC 110 LIBRA 35/1 TC 110 |
|---------------------------------|--------|---------------------|-----------------------------------------|
| Schleifbreite | mm | 950 | 1.100 |
| Arbeitshöhe min./max. | mm | 4 / 170 | 4 / 170 |
| Schleifband (L x B) | mm | 970 x 1.900 | 1.115 x 1.900 |
| 2 Vorschubgeschwindigkeiten | m/min | 4,5 / 9 | 4,5 / 9 |
| Vorschubmotor | kW | 0,33 / 0,55 | 0,33 / 0,55 |
| Motorleistung Tischverstellung | kW | 0,25 | 0,25 |
| Motorleistung ~50Hz | | | |
| Ausführung mit | kW / V | 11,0 / 400 | 11,0 / 400 |
| 1 oder 2 Arbeitsaggregaten | | | |
| Gewicht ca. | kg | 1.170 | 1.170 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZ 1500 = 249,00 € | TPZDF2 = 405,00 € |

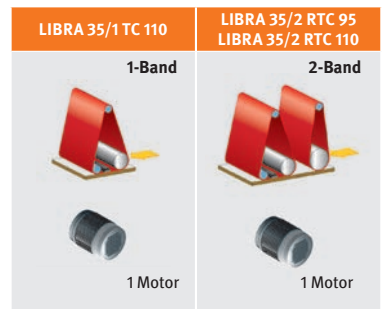
Zweibandausführung
LIBRA 35/2 RTC 110
Lagerausstattung

statt € 29.550,00 zzgl. USt.

24.749,-

€ 29.451,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222353



Ausstattungspaket LIBRA 35/2 RTC 110

Lagerausstattung zusätzlich mit:

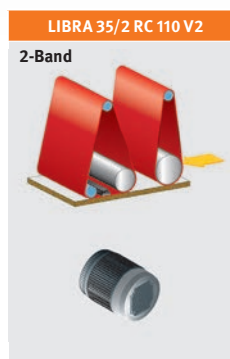
- Ausführung "Y" (Art. Nr. 5257408)
- Motor 15 kW (Art. Nr. 5257419)
- Automatische Teppichzentrierung (5257405)

| Optionen | 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 | 3.000,00 |
| Verstärkter Motor 15,0 kW | 5257419 | 610,00 |
| Automatische Tischpositionierung mit Taster | 5257404 | 715,00 |
| Automatische Teppichzentrierung | 5257405 | 275,00 |
| Oszillierende Abblasvorrichtung für 1. Aggregat | 5257423 | 1.340,00 |
| Oszillierende Abblasvorrichtung für 2. Aggregat | 5257424 | 1.340,00 |
| Stufenloser Teppichvorschub mit Inverter 0,75kW | 5257425 | 2.500,00 |

CASADEI LIBRA 35/2 RTC 110 V2

Breitbandschleifmaschine als Zweibandausführung mit 1.100 mm und vielen Ausstattungsoptionen für den preisbewussten Handwerksbetrieb

- ▶ Robuster roherversteifter 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 Stahlruckschiene vor dem ersten Aggregat
- ▶ Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- ▶ Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/Bandstärke

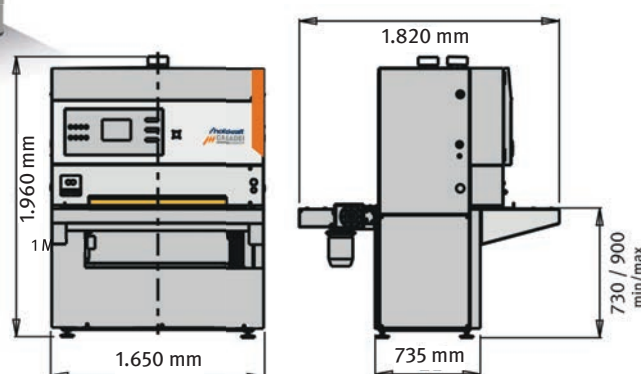


SMARTCONTROL S



Elektronische Steuerung SmartControl S mit Easy-2Go Sand

Beschreibung auf Seite HK 106



LIBRA 35/2 RC 110 V2
Lagerausstattung

LIBRA 35/2 RTC 110 V2 Lagerausstattung

statt € 31.990,00 zzgl. USt.

26.869,-

€ 31.974,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222354

| Technische Daten | | LIBRA 35/2 RTC 110 V2 LAGERAUSSTATTUNG |
|------------------------------------|--------|-------------------------------------------|
| 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 Tischverstellung | kW | 0,25 |
| Motorleistung ~50Hz | kW / V | 15,0 / 400 |
| Ausführung mit 2 Arbeitsaggregaten | | |
| Gewicht ca. | kg | 1.170 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZDF2 = 405,00 € |

Inklusive

- 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 Flachsleifschuh, Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke
- Verstärkten Motor 15,0 kW
- Automatische Teppichzentrierung

Optionen

| Optionen | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------------|----------|--------------|
| Automatische Tischpositionierung mit Taster | 5257404 | 715,00 |
| Oszillierende Abblasvorrichtung für 1. Aggregat | 5257423 | 1.340,00 |
| Oszillierende Abblasvorrichtung für 2. Aggregat | 5257424 | 1.340,00 |
| Stufenloser Teppichvorschub mit Inverter 0,75kW | 5257425 | 2.500,00 |

CASADEI LIBRA 45/3 - Dreibandausführung

CASADEI LIBRA 45/2 - Zweibandausführung

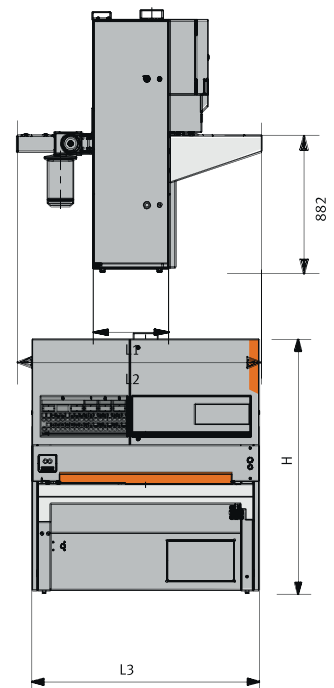
Die Schleifmaschinen für höchsten Anspruch an Wirtschaftlichkeit und Oberfläche

- ▶ 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 Stahldruckschiene vor dem ersten Aggregat
- ▶ Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- ▶ Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/ Bandstärke

- ➔ **Bedarfsgerechte Ausstattung**
durch eine Vielzahl von Optionen
- ➔ **Schleifen von Massivholz, furnierten und lackierten Oberflächen**
- ➔ **Bedienerfreundliche Steuerungen**
in verschiedenen Ausführungen wählbar
- ➔ **Geringer Wartungsaufwand**
spart Kosten



Abb. mit optionaler elektronischer Steuerung SmartControl S



Sie haben spezielle Anforderungen? Sprechen Sie uns an: Wir erstellen gerne ein individuelles Angebot für Sie!

| 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 Tischverstellung | kW | 0,25 |
| mit 2 Arbeitsaggregaten | kW | 1 x 11 |
| 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 96555-354

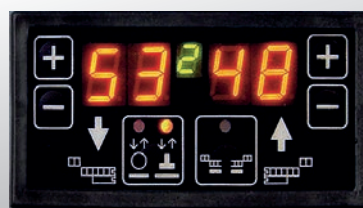


FOX 500 KTR



Synchronisiert den automatischen Einsatz des Schleifschuhes 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.



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 201

NTS 256

Lieferumfang:

- Lederabziehscheibe
- Schleifstein
- Universalschleifvorrichtung
- Wassertank
- Abziehpaste
- Winkellehre
- Universalschleifvorrichtung

NTS 201

statt € 145,00 zzgl. USt.

109,90

€ 130,78 inkl. USt.

Art.-Nr. 5750201 **

NTS 256

statt € 269,00 zzgl. USt.

209,-

€ 248,71 inkl. USt.

Art.-Nr. 5750256 **

| Technische Daten | | 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 |
| Aufnahmeleistung | 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 | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------------------------|----------|--------------|
| Lederabziehscheibe Ø 200 x 30 x 12 mm | 5760100 | 35,50 |
| Lederabziehscheibe Ø 200 x 30 x 12 mm | 5760150 | 43,90 |
| Vorrichtung für Äxte | 5760152 | 8,50 |
| Winkellehre für Schleifstein Ø 250 mm | 5760156 | 2,90 |
| Lederabziehscheibe LAS-P | 5760158 | 45,90 |
| Ersatzschneide für Abdrehvorrichtung | 5760160 | 6,90 |

Zubehör



Vorrichtung für Äxte
Art.-Nr. 5760152

Zubehör



Abdrehvorrichtung
Art.-Nr. 5760060

Zubehör



Universalschleifvorrichtung
Art.-Nr. 5760157

Zubehör



Vorrichtung für kleine
Messer
Art.-Nr. 5760056

Zubehör



Vorrichtung für Rohren
und Hohleisen
Art.-Nr. 5760166

Zubehör



Vorrichtung für große
Messer
Art.-Nr. 5760057

Zubehör



Universal-Schleifstütze
Art.-Nr. 5760165

Zubehör



Vorrichtung für Scheren
Art.-Nr. 5760058

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------------------------|----------|--------------|
| Vorrichtung für große Messer | 5760162 | 29,90 |
| VR100-200-NTS | | |
| Universal-Schleifstütze USS-NTS | 5760165 | 12,90 |
| Haushalts-Set HS-NTS | 5760167 | 99,90 |
| Schleifstein Ø 200 x 40 x 12 mm | 5760101 | 29,90 |
| Schleifstein Ø 250 x 50 x 12 mm | 5760151 | 54,90 |
| Abziehpaste AP-NTS | 5760155 | 9,90 |
| Universalschleifvorrichtung USV-NTS | 5760157 | 10,90 |
| Abdrehvorrichtung AV-NTS | 5760159 | 29,90 |
| Vorrichtung für kleine Messer | 5760161 | 27,90 |
| VR40-100-NTS | | |
| Vorrichtung für Scheren VR-S-NTS | 5760163 | 39,90 |
| Vorrichtung für Röhren und Hohleisen VR-RH-NTS | 5760166 | 29,00 |
| Steinpräparierer SP-NTS | 5760164 | 13,90 |

DB 460 Pro / DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario Kompakte Tischdrehselbänke mit Rechts- Linkslauf

- ▶ Massives Grauguss-Bankbett für eine hohe Laufruhe
- ▶ ASR-Ablaufsicherungsnut 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

- ▶ Komfortables Arbeiten dank stufenloser Drehzahlverstellung über Frequenzumrichter
- ▶ 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

Lieferumfang

- ▶ Werkzeugauflage
- ▶ Planscheibe 80 mm
- ▶ Vierzackmitnehmer
- ▶ Mitlaufkörner
- ▶ 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 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Drehdurchmesser max. | mm | 254 | 305 | 355 |
| Spitzenhöhe | mm | 127 | 153 | 178 |
| Spitzenweite | mm | 457 | 419 | 508 |
| 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 |
| Pinolnverstellung | mm | 44,5 | 90 | 102 |
| Abgabeleistung | 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 |



- Spindel mit ASR-Ablaufsicherung. Verhindert in Verbindung mit dem im Zubehör erhältlichen Sicherungsring ein „Ablaufen“ des Spannmittels



- Kugelgelagerter Spindelkopf mit 24 Schritt Teileinrichtung und massivem Handrad (DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario)

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. Ust. |
|--------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Bett und Untergestell | | |
| Bettverlängerung: | | |
| DB 460 Pro | 5831000 | 85,90 |
| DB 420 Pro Vario | 5831005 | 120,00 |
| DB 510 Pro Vario | 5831010 | 165,00 |
| Untergestell | 5831100 | 129,00 |
| Untergestellverlängerung | 5831105 | 80,90 |
| Spannfutter | | |
| 4-Backenfutter Profi-Set M33x3,5 mit Ablaufsicherung | 5831500 | 199,00 |
| 4-Backenfutter Premium-Set Ø95mm M33x3,5 mit Ablaufsicherung | 5831501 | 209,00 |
| 4-Backenfutter Premium-Set Ø115mm mit Ablaufsicherung | 5831502 | 299,00 |
| Spannfutterkörper Ø 95 mm mit Ablaufsicherung | 5831550 | 109,00 |
| Spannfutterkörper Ø 115 mm mit Ablaufsicherung | 5831551 | 159,00 |
| Optimum Schnellspannfutter MK 2; 1 - 16 mm | 3050571 | 95,00 |
| Optimum Schnellspannfutter MK 2; 1 - 13 mm | 3050572 | 82,00 |
| ASR Schraubenfutter | 5831400 | 29,50 |
| Zubehör zum Schärfen | | |
| Meißelschleifvorrichtung | 5831410 | 18,90 |
| Werkzeugauflage 180x400mm | | |
| DB 420 Pro Vario und DB 510 Pro Vario | 5831412 | 14,90 |
| Werkzeugauflage 155x400 mm DB 460 PRO | 5831411 | 13,90 |
| Winkellehre | 5931220 | 7,15 |
| Schleifvorrichtung für Röhren | 5832110 | 105,00 |
| CBN Schleifscheibe | 5832100 | 165,00 |
| Aufnahmeflansch M33 x 3,5 | 5832105 | 49,90 |
| CBN Schärflplatte | 5832106 | 20,50 |
| Zubehör | | |
| Ablaufsicherungsring | 5831405 | 15,50 |
| Konuswischer MK 2 | 5931200 | 6,50 |
| Doppelkonus MK 2 | 5931201 | 14,50 |
| Vierzack Einschlagwerkzeug | 5931205 | 9,90 |
| Höhenverstellbarer Absaugtrichter | 5931210 | 55,90 |
| Bleistiftzirkel 200 mm | 5931215 | 12,90 |
| Tanzmeisterzirkel 250 mm | 5931216 | 22,90 |

DB 610 Pro Vario / DB 1050 Pro Vario Massive Standdrehselbank mit variabler Drehzahlverstellung

- ▶ 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-Linkslauf über die Bedienbox

- 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



• 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



• Verstellbares Maschinenbett

- Lieferumfang**
- ▶ Werkzeugauflage 300 mm
 - ▶ Planscheibe 80 mm
 - ▶ Vierzackmitnehmer
 - ▶ Mitlaufkörper
 - ▶ langer Auswurfstab
 - ▶ kurzer Auswurfstab
 - ▶ 2 x Spanschlüssel 46mm / 38mm
 - ▶ 4 St. Spanschlüssel
 - ▶ Innensechskantschlüssel

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 **

| Technische Daten | | DB 610 Pro Vario | DB 1050 Pro Vario |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|
| Drehdurchmesser max. | mm | 457 | 590 - 794 |
| 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 | |
| Reitstockkonus | | MK 2 | MK 2 |
| Pinolenverstellung | mm | 115 | 120 |
| Aufnahmeleistung | 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. |
|--------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Bett und Untergerüst | | |
| Bettverlängerung DB 610 Pro Vario | 5831015 | 85,90 |
| Erhöhung Werkzeugauflage | 5831200 | 16,90 |
| Stellfüße (Set = 4 Stk.) | 5831300 | 42,90 |
| Fahreinrichtung | 5831305 | 169,00 |
| Spannfutter | | |
| 4-Backenfutter Profi-Set M33x3,5 mit Ablaufsicherung | 5831500 | 199,00 |
| 4-Backenfutter Premium-Set Ø95mm M33x3,5 mit Ablaufsicherung | 5831501 | 209,00 |
| 4-Backenfutter Premium-Set Ø115mm mit Ablaufsicherung | 5831502 | 299,00 |
| Spannfutterkörper Ø 95 mm mit Ablaufsicherung | 5831550 | 109,00 |
| Spannfutterkörper Ø 115 mm mit Ablaufsicherung | 5831551 | 159,00 |
| Optimum Schnellspannfutter MK 2; 1 - 16 mm | 3050571 | 95,00 |
| Optimum Schnellspannfutter MK 2; 1 - 13 mm | 3050572 | 82,00 |
| ASR Schraubenfutter | 5831400 | 29,50 |
| Zubehör zum Schärfen | | |
| Meißelschleifvorrichtung | 5831410 | 18,90 |
| Werkzeugauflage 180x400mm | 5831412 | 14,90 |
| Winkellehre | 5931220 | 7,15 |
| Schleifvorrichtung für Röhren | 5832110 | 105,00 |
| CBN Schleifscheibe | 5832100 | 165,00 |
| Aufnahmeflansch M33 x 3,5 | 5832105 | 49,90 |
| CBN Schärflplatte | 5832106 | 20,50 |
| Zubehör | | |
| Ablaufsicherungsring | 5831405 | 15,50 |
| Konuswischer MK 2 | 5931200 | 6,50 |
| Doppelkonus MK 2 | 5931201 | 14,50 |
| Vierzack Einschlagwerkzeug | 5931205 | 9,90 |
| Höhenverstellbarer Absaugtrichter | 5931210 | 55,90 |
| Bleistiftzirkel 200 mm | 5931215 | 12,90 |
| Tanzmeisterzirkel 250 mm | 5931216 | 22,90 |

HDT 1500

Schleiftisch für ergonomisches und sauberes Arbeiten

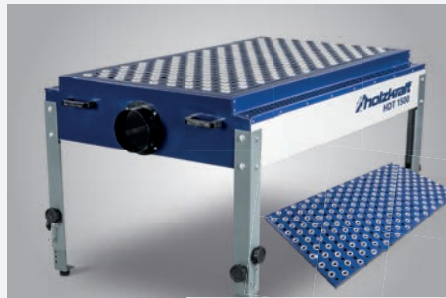
- ▶ Optimales, praxiserprobtes Modell zum günstigen Preis für viele Anwendungen
- ▶ Ideal für Werkräume wie z.B. in Schulen
- ▶ Stabile, einfache Tischkonstruktion
- ▶ Werkzeuglose, mechanische Höhenverstellung des Tisches lässt sich einfach über Handschrauben einstellen
- ▶ Praktische Absaugung nach 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



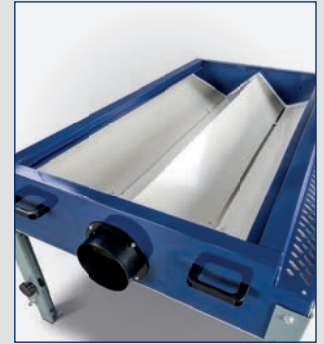
**Metallauflegerost mit
Gummiauflagen**
L x B: 1.350 x 693 mm

**Metallauflegerost mit
Gummiauflagen**
statt € 229,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5180055



HDT 1500
statt € 669,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5180015

| Technische Daten | | HDT 1500 |
|---------------------------|-------------------|---------------|
| Tragkraft | kg | 300 |
| empfohlene Absaugleistung | m ³ /h | 1.500 |
| Anschlussstutzen-Ø | mm | 140 |
| Arbeitshöhe min. | mm | 735 |
| Arbeitshöhe max. | mm | 995 |
| Abmessung (L x B) ca. | mm | 1.570 x 1.020 |
| Gewicht ca. | kg | 73 |



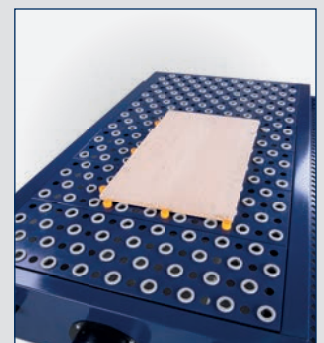
- Trichterförmige Luftführung zum Absaugstutzen für eine gleichmäßige Absaugleistung



- Werkzeuglose, mechanische Höhenverstellung des Tisches lässt sich einfach über Handschrauben einstellen



- Metallauflegerost mit Gummiauflagen



- Steckbare Anschläge zur Fixierung des Werkstücks

Neu

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 einsetzbar

- ▶ Schnelle und einfache Montage an jedem Tisch, dank Klemmung der Standfüße
- ▶ Inklusive vier praktischer Bankhaken für vielseitige Spannmöglichkeiten im 19 mm Lochsystem



Qualität
Made in
Europe



- Maximale Flexibilität bei der Werkstückspannung dank der mitgelieferten Bankhaken
- Bild zeigt nicht im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

TWB 1
statt € 165,00 zzgl. USt.
149,90
€ 178,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102160



| Technische Daten | | TWB 1 |
|--------------------------|----|-----------------|
| 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 |

Serie HB

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 1401 und 1901

- ▶ Keilgezinktes Buchenleimholz
- ▶ Oberfläche unbearbeitet

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 Spannangen sowohl für Links- als auch für Rechtshänder geeignet



Qualität
Made in
Europe

2 Bankhakenreihen



HB 1401 und HB 1901 mit zwei Bankhakenlochreihen



HB 1901



HB 1701

| | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| HB 1401 | HB 1901 | HB 1701 |
| statt € 439,00 zzgl. USt. | statt € 489,00 zzgl. USt. | statt € 615,00 zzgl. USt. |
| 425,- | 459,- | 569,- |
| € 505,75 inkl. USt. | € 546,21 inkl. USt. | € 677,11 inkl. USt. |
| Art.-Nr. 5101411 | Art.-Nr. 5101911 | Art.-Nr. 5101711 |

| Technische Daten | | HB 1401 | HB 1901 | HB 1701 |
|--------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Tragkraft max. | kg | 350 | 350 | 350 |
| Arbeitsfläche ohne Zangen | mm | 1.340 x 500 | 1.840 x 500 | 1.650 x 610 |
| 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 | 160 / 160 | 130 / 130 |
| Plattenstärke | mm | 30 | 30 | 30 |
| Arbeitshöhe | mm | 850 | 850 | 850 |
| Abmessungen (LxB) ca. | mm | 1.500 x 650 | 2.000 x 650 | 1.800 x 760 |
| Gewicht ca. | kg | 47 | 62 | 62 |



Einbauschrank H2 für HB 1701

zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102156

| Zubehör | Einbauschrank H2 |
|-------------------------|----------------------|
| 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
- ▶ Mit leichtgängiger 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 Kippblade

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 2010
statt € 1.229,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 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

Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken

Besonders massive Linearführung an der Hinterzange

HB 2007
statt € 979,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 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

Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken

Massive Linearführung an der Hinterzange

HB 1601
statt € 689,00 zzgl. USt.
639,-
€ 760,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5101163

HB 1601

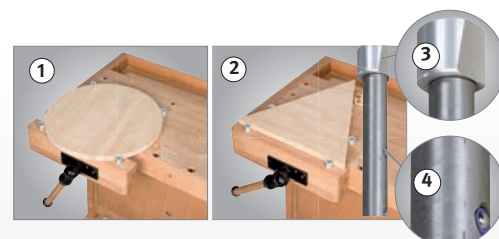
- Mit Rundbankhaken
- Alle wichtigen Kanten gerundet
- Umweltfreundlich geölt



Lieferumfang HB 1601

- 2 Bankhaken
- Schublade
- Ablageboden

HB 1601 serienmäßig mit Ablageboden



| Technische Daten | | HB 1601 | HB 2007 | HB 2010 |
|----------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| 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

Einbauschränk:

4 Schubladen, 2 Türen, abschließbar,
Abmessungen (LxBxH) ca.:
1.195 x 460 x 480 mm
(Hobelbank nicht im Lieferumfang
enthalten!)

Einbauschränk

zzgl. USt.

419,-

€ 498,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 5102140



Optionaler Bankknecht zum Anbau

HB 2007 und HB 2010 mit zusätzlichen Bankhakenlöchern an der Bankhakenleisten-Vorderseite für noch mehr Einspannmöglichkeiten



Optionaler Bankknecht zum Anbau

zzgl. USt.

69,90

€ 83,18 inkl. USt.

Art.-Nr. 5102150

Kipplade mit Werkzeughalterungen:

abschließbar, serienmäßig mit Werkzeughaltern,
Abmessungen: 1.195 x 450 x 480 mm
(Hobelbank nicht im Lieferumfang enthalten!)

Kipplade

zzgl. USt.

549,-

€ 653,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5102142



Rundbankhakenset Kurz

zzgl. USt.

45,-

€ 53,55 inkl. USt.

Art.-Nr. 5102152

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 und 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



Rundbankhakenset Lang

zzgl. USt.

55,-

€ 65,45 inkl. USt.

Art.-Nr. 5102151

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



Qualität
Made in
Europe



HB 2080

statt € 2.075,00 zzgl. USt.

1.799,-

€ 2.140,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5102180

| Technische Daten | | HB 2080 |
|---------------------------------|----|-------------------|
| 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



HT 300 S/HT 300 M Fahrbare Arbeitsplatztische mit schneller und individueller Höhenverstellung

- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Hydraulikaggregat per Fußhebel
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse
- ▶ Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar



HT 300 M



› Die Bauweise der Scherenkonstruktion bietet maximale Stabilität.



› Die Verschraubung ist durchgehend verstärkt.



› Zwei Lenkrollen sind mit Feststellbremse ausgestattet



› Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe

HÖHENVERSTELLBARE STEH-ARBEITSPLÄTZE SIND BESONDERS EMPFEHLENSWERT.
DENKEN SIE AN IHRE GESUNDHEIT

HT 300 M PSR fahrbarer Arbeitsplatztisch, höhenverstellbar, mit Plattenschwenkrahmen

- ▶ Müheloses Laden und Schwenken von Platten durch eine Person
- ▶ Schwenkrahmen mit Arretierung in vertikaler und horizontaler Position
- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse



HT 300 M PSR

HT 300 S
statt € 1.435,00 zzgl. USt.
1.339,-
€ 1.593,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192300 **

HT 300 M
statt € 1.939,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192310 **

HT 300 M PSR
statt € 3.579,00 zzgl. USt.
3.299,-
€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192315 **

Zubehör HT 300 S

Arbeitsplatte Buche-Multiplex

1250 x 800 mm; 30 mm dick, mit 4 Steckbolzen



Arbeitsplatte Buche-Multiplex
statt € 215,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5193301

Tischoberteil HPL Lochrasterplatte

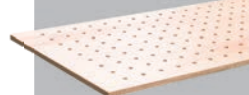
800 x 1200 mm; Lochraster mit Ø20 mm



Tischoberteil HPL Lochrasterplatte
zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5194200

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex

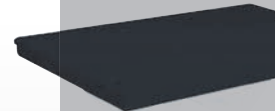
1250 x 800 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm



Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex
statt € 259,00 zzgl. USt.
235,-
€ 279,65 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5193302

Arbeitsplatte Metall, glatt 1000 x 600 mm

Plattendicke 3 mm



Arbeitsplatte Metall, glatt 1000 x 600 mm
statt € 139,90 zzgl. USt.
128,90
€ 153,39 inkl. USt.
Art.-Nr. 5193300

Zubehör HT 300 M

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex

1000 x 600 mm; 3 mm dick



Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex
statt € 279,00 zzgl. USt.
265,-
€ 315,35 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5193310

| Technische Daten | | HT 300 S | HT 300 M | HT 300 M PSR |
|---------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tragkraft | t | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 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 € |

***) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

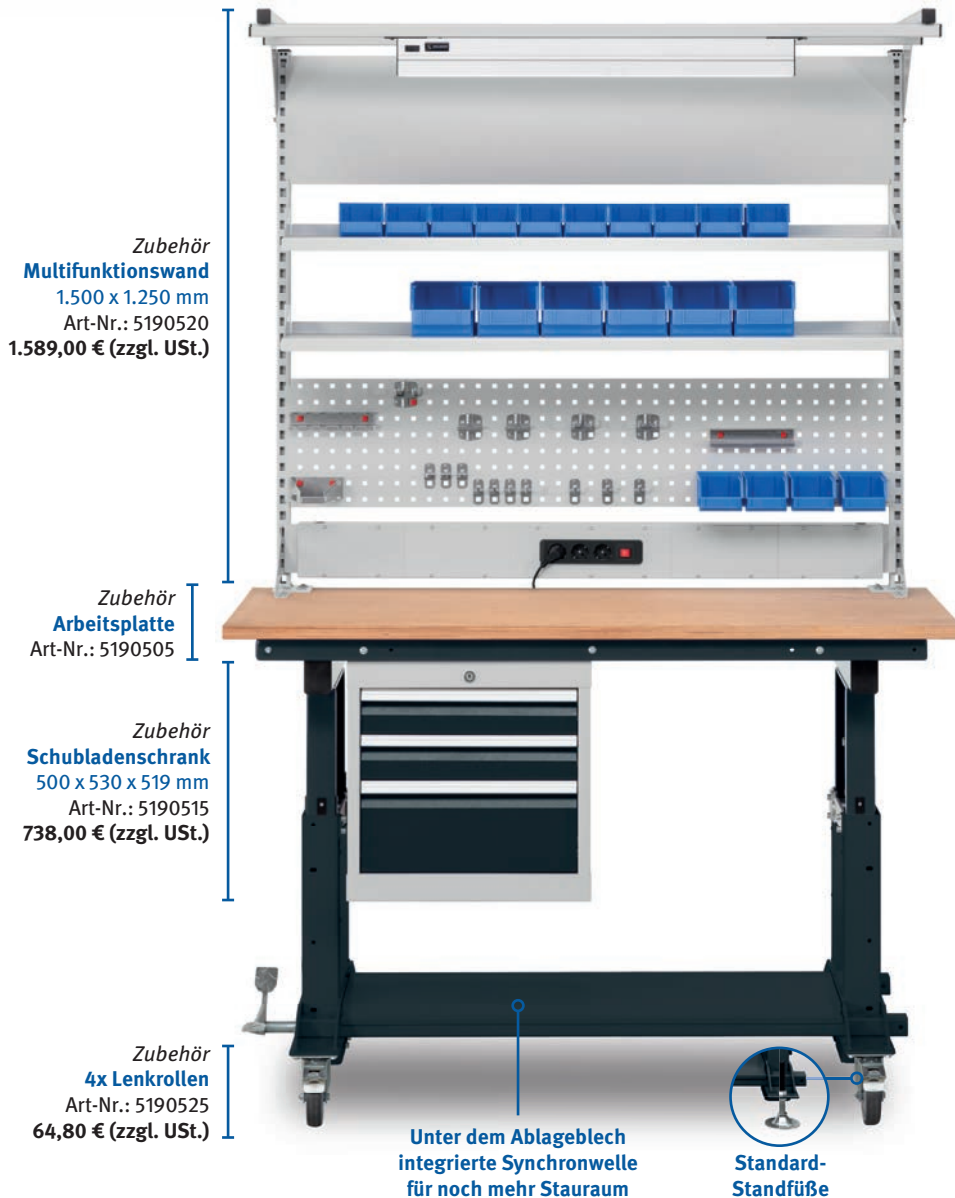
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP / TPZ zzgl. USt.

AMT 505 Stufenlos höhenverstellbarer Arbeits- und Montagetisch

- ▶ Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- ▶ Höhenverstellung mithilfe der Fußhydraulik
- ▶ 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



Zubehör

| Arbeitsplatte | Art-Nr. | € zzgl.USt. |
|---------------------|---------|-------------|
| 1.600 x 790 x 30 mm | 5190505 | 242,00 |



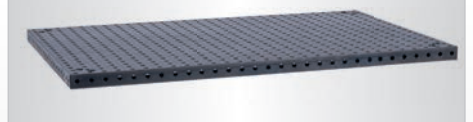
| Lochrasterplatte | Art-Nr. | € zzgl.USt. |
|---------------------|---------|-------------|
| 1.600 x 790 x 30 mm | 5190506 | 286,00 |



| Werkbankplatte | Art-Nr. | € zzgl.USt. |
|---------------------|---------|-------------|
| 1.600 x 800 x 50 mm | 5190508 | 379,00 |



| Stahl-Locherrasterplatte 16er System | Art-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------|---------|--------------|
| 1.500 x 1.000 x 50 | 5190509 | 2.545,00 |



| Arbeitsplatte | Art-Nr. | € zzgl.USt. |
|------------------|---------|-------------|
| 1.600 x 790 x 30 | 6110507 | 365,00 |



AMT 505
statt € 2.789,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5192500 **

| Technische Daten | | AMT 505 |
|---------------------------------|----|---------------|
| 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.

HT 300 L / HT 300 L LAP

fahrbare Scherenhubtische, mit Doppel-Horizontalscheren und großzügigen Dimensionen.

HT 300 L LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse
- ▶ Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

HT 300 L LAP

- ▶ Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- ▶ Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte



HT 300 L



HT 300 L LAP

Lieferumfang

Lochrasterplatte Buche-Multiplex
2000 x 1000 x 30 mm,
Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø
22 mm

HT 300 L

statt € 2.299,00 zzgl. USt.

2.139,-

€ 2.735,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100320

HT 300 L LAP

statt € 2.739,00 zzgl. USt.

2.529,-

€ 3.259,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100325

Technische Daten

| | | HT 300 L | HT 300 L LAP |
|-----------------------------|----|-------------------|---------------------|
| Tragkraft | t | 0,3 | 0,3 |
| 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. |
|----------|--------------|
| 6111000 | 75,00 |



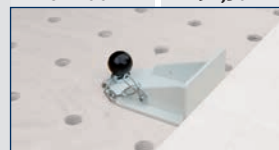
Schnellspanner mit Winkelgetriebe

| Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------|--------------|
| 6111001 | 435,00 |



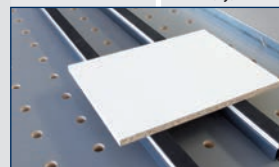
Einzelwiderlager

| Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------|--------------|
| 6111002 | 72,50 |



1 Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage

| Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------|--------------|
| 6111003 | 119,90 |



› Abbildung zeigt 2 Auflageschienen

HT 600 / HT 600 LAP

fahrbare, höhenverstellbare Arbeitstische mit Einzelscherenmechanik.

HT 600 LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- ▶ 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

Zubehör passend für Lochrasterplatte

| Klemmzwinge | |
|-------------|--------------|
| Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
| 6111000 | 75,00 |



Schnellspanner mit Winkelgetriebe

| Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------|--------------|
| 6111001 | 435,00 |



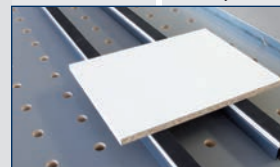
Einzelwiderlager

| Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------|--------------|
| 6111002 | 72,50 |

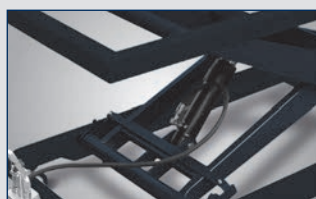


1 Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage

| Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------|--------------|
| 6111003 | 119,90 |



› Abbildung zeigt 2 Auflageschienen



› Sorgfältige Höhenverstellung auch im Umgang mit empfindlichen Objekten



› Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen sorgt für hohe Stabilität



› Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe



› Breite Lagerung der Gelenkbolzen für besonders hohe Stabilität

HT 600

statt € 3.199,00 zzgl. USt.

2.969,-

€ 3.806,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100600

HT 600 LAP

statt € 3.615,00 zzgl. USt.

3.325,-

€ 4.301,85 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100605

| Technische Daten | | HT 600 | HT 600 LAP |
|-----------------------------|----|-------------------|---------------------|
| 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 |

Lieferumfang

Lochrasterplatte
Buche-Multiplex 2000 x 1000 x 30 mm,
Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm

AMT 500 Arbeits- und Montagetisch

- ▶ Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch
- ▶ Höhenverstellung mithilfe der Fußhydraulik
- ▶ Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- ▶ Das **patentierete System** der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastverteilung 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



▶ 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

| Stahl-Lochrasterplatte | |
|------------------------|-------------------|
| 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 | |
| Seitenwange | 50 mm |



AMT 500
(ohne Arbeitsplatte)
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101500

inkl. Arbeitsplatte Buche-Multiplex
AMT 500 B
statt € 2.649,00 zzgl. USt.
2.449,-
€ 3.152,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101501

inkl. Lochrasterplatte Buche-Multiplex
AMT 500 BL
statt € 2.699,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101502

inkl. Stahl-Lochrasterplatte
AMT 500 SL
statt € 5.759,00 zzgl. USt.
5.299,-
€ 6.853,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101505

Optionaler Stahlblech-Einlegeboden bietet Platz für Werkzeuge, Zubehör, Unterschrank, etc. (Art.-Nr. 6110500)

| Technische Daten | | AMT 500 | AMT 500 B | AMT 500 BL | AMT 500 SL |
|--------------------------------------------|----|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 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 € |

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

¹⁾Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

VP 3000 x 4 / VP 3000 x 6 RP

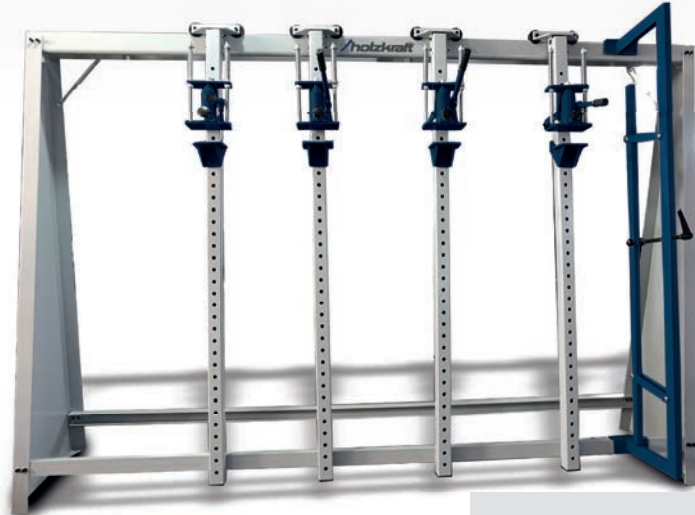
Verleimpresen für den punktgenauen Druck an der richtigen Stelle

VP 3000 x 4

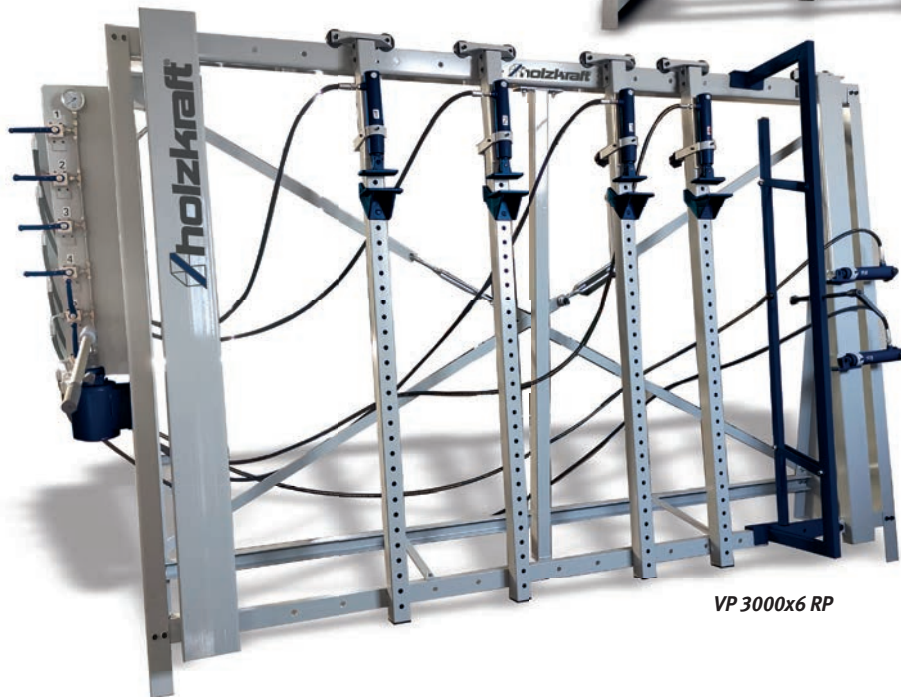
- ▶ Unterstützt bei der Herstellung von Tischplatten und die Verleimung von massiven Kanten
- ▶ Gleichmäßige vertikale Druckausübung durch zweifach federgelagerte Führung der handhydraulischen Pressaggregate
- ▶ Integrierter Niederhalter für die vollflächige Auflage des Werkstücks

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



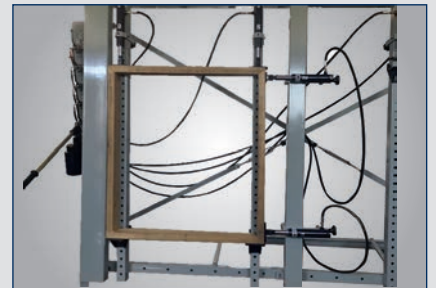
VP 3000x4



VP 3000x6 RP



- Integrierter Niederhalter presst das Werkstück an die vertikalen Profile und verhindert ein Durchbiegen des Werkstücks



- VP 3000x6 RP: Ideal für die Herstellung für Rahmen, Fenster und Türen geeignet dank horizontaler und vertikaler Pressaggregate

VP 3000 x 4

statt € 1.669,00 zzgl. USt.

1.579,-

€ 1.879,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5800030 **

VP 3000 x 6 RP

statt € 3.249,00 zzgl. USt.

3.089,-

€ 3.675,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5800300 **

| Technische Daten | | VP 3000 x 4 | VP 3000 x 6 RP |
|----------------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| Arbeitsbereich (HxB) | 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 (LxBxH) 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 € |

¹⁾Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt. ***) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

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 Wiederlager mit Ausfallsicherung im Lochraster 5-fach verstellbar
- ▶ Rahmenbauteile pulverbeschichtet und leimabweisend



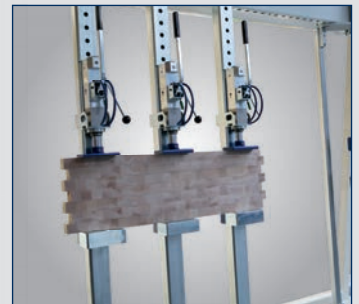
Abb.: 3000x5 RP PRO mit im Zubehör erhältlichen zusätzlichen Druckbalken, Niederhalter und Fahrwerk.



· Massive Wiederlager mit Ausfallsicherung und im Lochraster 5-fach verstellbar



· Komfort-Verstellung der Handhydraulik-Pressaggregate



· Maximale Spannkraft von 20.000 N pro Pressaggregat

VP 3000x3 PRO
zzgl. USt.

7.498,-

€ 403,41 inkl. USt.

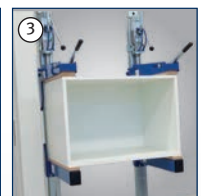
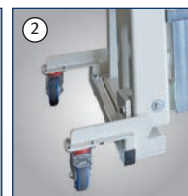
Art.-Nr. 5801030 **

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 |
|--------------------------------------------|----|---------------------|---------------------|
| Arbeitsbereich (H x B) | mm | 3.000 x 1.610 | 3.630 x 1.610 |
| 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 ¹⁾ | | TVP 3 = 65,00 € | |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Vertikaler Druckbalken Typ SK | 5802000 | 1.178,00 |
| ① Niederhalter mit Spindel- druck | 5802001 | 539,00 |
| ② Fahrwerk für flexibles Rangieren der Verleimpresse | 5802002 | 495,00 |
| ③ Korpuspresseeinrichtung oben/un- ten 600 mm tief (wird min. zwei mal benötigt um einen Korpus zu pressen) | 5802003 | 585,00 |

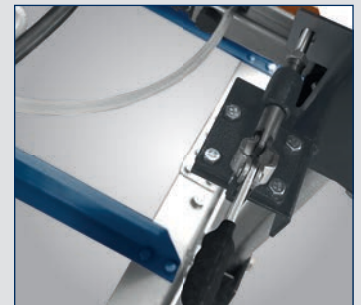
HBBS-Serie

Blockbandsägen für präzise Sägeschnitte beim Auftrennen von Rundhölzern

- ▶ Massive Gusslaufräder angetrieben durch einen Elektromotor (HBBS 660 G und HBBS 810 G durch 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
- ▶ 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



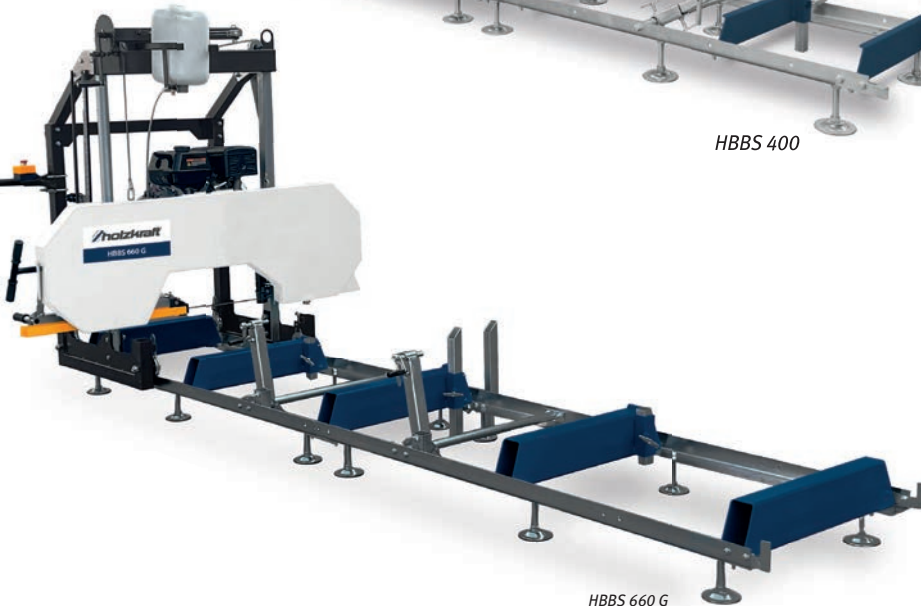
· Verstellbare Sägebandführung für einen präzisen Sägeschnitt



· Beidseitig Feststellhebel für die Arretierung der Schnitthöhe



HBBS 400



HBBS 660 G

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------|----------|--------------|
| Wendehaken WH 1 | 5671000 | 38,90 |
| Laderampe | 5671005 | 129,00 |

| Zubehör HBBS 400 | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------|----------|--------------|
| Bettverlängerung 1,5m | 5671400 | 299,00 |
| Sägeband 2.750 x 27 x 0,9 mm | | |
| T 22 mm X-Cut | 5671930 | 49,50 |
| T 22 mm Flex-Back | 5671900 | 31,50 |

| Zubehör HBBS 660 / 660G | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------|----------|--------------|
| Bettverlängerung 2,0m | 5671660 | 319,00 |
| Seilwinde | 5671010 | 99,00 |
| Sägeband 3.652 x 35 x 0,9 mm | | |
| T 22 mm X-Cut | 5671935 | 61,90 |
| T 22 mm Flex-Back | 5671905 | 35,90 |

| Zubehör HBBS 810/810G | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------|----------|--------------|
| Bettverlängerung 2,0m | 5671810 | 369,00 |
| Seilwinde | 5671010 | 99,00 |
| Sägeband 4.004 x 35 x 0,9 mm | | |
| T 22 mm X-Cut | 5671940 | 65,90 |
| T 22 mm Flex- Back | 5671910 | 37,90 |

HBBS 400
statt € 1.999,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5670401 (230V)
Art.-Nr. 5670403 (400 V)

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 |
|---------------------------------|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Stammdurchmesser max. | mm | 400 | 660 | 810 | 660 | 810 |
| Sägebandgeschwindigkeit | m/s | 14 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| Schnittbreite max. | mm | 350 | 530 | 700 | 530 | 700 |
| Schnittlänge max. | mm | 2.500 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 |
| Durchlass über Sägeband | mm | 150 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| Sägeband (LxB) | mm | 2.750 x 19 | 3.650 x 34 | 4.015 x 34 | 3.650 x 34 | 4.015 x 34 |
| Sägebandstärke | mm | 0,9 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aufnahmeleistung | kW | 2,2 | 5,5 | 7,5 | 11 | 11 |
| Anschlussspannung ~50 Hz | V | 230 oder 400 | 400 | 400 | - | - |
| 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

- ▶ 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



Inklusive
Wippenverlängerung

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.

689,-

€ 819,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5965505

HWS 505 K 400 V

statt € 839,00 zzgl. USt.

709,-

€ 843,71 inkl. USt.

Art.-Nr. 5965506

HWS 720 K

statt € 949,00 zzgl. USt.

799,-

€ 950,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5965721

HWS 701 K

statt € 1.259,00 zzgl. USt.

1.099,-

€ 1.307,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5966701

HWS 702 K

statt € 1.309,00 zzgl. USt.

1.139,-

€ 1.355,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5966702

HWS 701 S

statt € 1.369,00 zzgl. USt.

1.179,-

€ 1.403,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5963703

HWS 702 S

statt € 1.389,00 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 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 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 |
| Motordrehzahl | min ⁻¹ | 2.800 | 1.400 | 1.380 | 1.400 | 1.380 | 1.400 |
| Wippenauflage | mm | 735 | 735 | 735 | 735 | 735 | 735 |
| Aufnahmeleistung | kW | 2,6 | 4,5 | 5,2 | 7,5 | 5,2 | 7,5 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V | 230 oder 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 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 <p>Made in Germany</p> |
| Keilriemen <p>+30% größere Schnitttiefe</p> | Inklusive <p>SCHUTZVORRICHTUNG</p> <p>EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018</p> |

HWSR 701 K

- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport



Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWSR 702 K

- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport



Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWS 701 Z K

- ▶ Zapfwellenantrieb
- ▶ Dreipunkthalterung Kat. I und II



Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWS 701 ZE K

- ▶ Kombierter Zapfwellen-/Elektroantrieb
- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Dreipunkthalterung Kat. I und II



Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

Lieferumfang

HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42

HWSR 701 K
statt € 1.999,00 zzgl. USt.
1.679,-
€ 1.998,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966770

HWSR 702 K
statt € 2.029,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966772

HWSR 701 Z K
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966773

HWSR 701 ZE K
statt € 2.999,00 zzgl. USt.
2.559,-
€ 3.045,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966774

| Technische Daten | | HWSR 701 K | HWSR 702 K | HWSR 701 Z K | HWSR 701 ZE K |
|---------------------------------|------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Sägeblattdrehzahl | | 1.380 | 1.400 | - | 1.380 |
| Antrieb | | Elektromotor mit Keilriemenantrieb | Elektromotor mit Keilriemenantrieb | Zapfwelle²⁾ mit Keilriemenantrieb | Zapfwelle²⁾ / Elektromotor mit Keilriemenantrieb |
| Wippenauflage | mm | 735 | 735 | 735 | 735 |
| Aufnahmeleistung ~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 € 729,00 zzgl. USt.
689,-
€ 819,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5960702

| Technische Daten | HWSE 700 K |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Rundholz im Ganzschnitt | 250 mm |
| Sägeblatt-Ø | 700 mm |
| Antrieb | Elektromotor mit Direktantrieb |
| Arbeitshöhe | 700 mm |
| Motordrehzahl | 1.400 min ⁻¹ |
| Aufnahmeleistung ~50 Hz | 5 kW / 400 V |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | 1.030 x 770 x 1.095 mm |
| Gewicht ca. | 92,7 kg |



Inklusive
SCHUTZVORRICHTUNG
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018



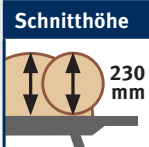
HRTS 701 K / HRTSR 701 K Rolltischkreissägen mit Direkt- oder Keilriemenantrieb

- ▶ 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
- stell
- ▶ Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- ▶ Phasenwender bei allen 400 V Modellen
- ▶ Auslieferung fertig montiert

Inklusive
SCHUTZVORRICHTUNG
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018

HRTS 701 K

- ▶ Direktantrieb
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport



HRTS 701 K
statt € 1.685,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966705

HRTSR 701 K
statt € 2.129,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966706

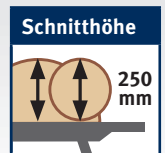
Lieferumfang
• HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42

| Technische Daten | | HRTS 701 K | HRTSR 701 K |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 |
| Aufnahmeleistung ~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 € |

HRTSR 701 K

- ▶ Robuste Konstruktion mit Riemenantrieb ermöglicht größere Schnitttiefe und besonders hohes Schnittvolumen

Keilriemen
+ 30%
größere Schnitttiefe



| Aktionsangebote Sägeblätter | Ø | Zähne | Blatt- stärke | Bohrung | Art-Nr. | statt | € zzgl. USt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|---------|---------|--------|-----------------|
| (1) Holz-Kreissägeblätter, Chromstahl (Wolfszahn), grobe Schnittgüte | Ø 700 mm | Z56 | 3,2 | 30 | 5970070 | 179,00 | 152,90 |
| (2) Holz-Kreissägeblätter, Hartmetall (Langschnitt-Flachzahn mit Spanabweiser und Dehnungsschlitz), grobe Schnittgüte | Ø 700 mm | Z46 | 4,2 | 30 | 5970170 | 195,00 | 169,- |

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 Wippkreissäge 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 |
|-------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 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 |
| Aufnahmeleistung ~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



| Technische Daten | | HSE 5-520 KH |
|-------------------------|------|-------------------|
| 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 |

Serie HSE

Holzspalter für anspruchsvolle Anwender mit bis zu 30 t Spaltkraft.

Mit Elektromotor-, Zapfwellen- oder kombiniertem Zapfwellen- / Elektroantrieb

- ▶ 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 abenkbaren 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

HSE 8-550



HSE 8-550

HSE 11-1100



HSE 11-1100

HSE 14-1100



HSE 14-1100

| HSE 8-550 (230 V) | HSE 8-550 (400 V) | HSE 11-1100 | HSE 14-1100 | HSE 16-1100 | HSE 16-1100 Z |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| statt € 589,00 zzgl. USt. | statt € 589,00 zzgl. USt. | statt € 969,00 zzgl. USt. | statt € 1.059,00 zzgl. USt. | statt € 1.699,00 zzgl. USt. | statt € 1.975,00 zzgl. USt. |
| 499,- | 499,- | 849,- | 929,- | 1.479,- | 1.699,- |
| € 593,81 inkl. USt. | € 593,81 inkl. USt. | € 1.010,31 inkl. USt. | € 1.105,51 inkl. USt. | € 1.760,01 inkl. USt. | € 2.021,81 inkl. USt. |
| Art.-Nr. 5981008 | Art.-Nr. 5981009 | Art.-Nr. 5981011 | Art.-Nr. 5981014 | Art.-Nr. 5981016 | Art.-Nr. 5981017 |

| Technische Daten | | HSE 8-550 | HSE 8-550 | HSE 11-1100 | HSE 14-1100 | HSE 16-1100 | HSE 16-1100 Z |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| 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 | Zapfwelle |
| Zapfwelldrehzahl | 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 5l Hydraulik-Öl HYS 46 Art.-Nr. 5999000 32,90 € zzgl. USt. | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ③ Sägebock SB 1; 150 kg Art.-Nr. 5900008 36,90 € zzgl. USt. | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ④ Hydraulische Seilwinde Art.-Nr. 5990500 669,00 € zzgl. USt. | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |



HSE 16-1100



HSE 22-1100 ZE



HSE 30-1100 ZE

| HSE 16-1100 ZE | HSE 22-1100 | HSE 22-1100 Z | HSE 22-1100 ZE | HSE 30-1100 Z | HSE 30-1100 ZE |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| statt € 2.245,00 zzgl. USt. | statt € 2.025,00 zzgl. USt. | statt € 2.219,00 zzgl. USt. | statt € 2.559,00 zzgl. USt. | statt € 2.559,00 zzgl. USt. | statt € 3.055,00 zzgl. USt. |
| 1.899,- | 1.699,- | 1.899,- | 2.179,- | 2.159,- | 2.499,- |
| € 2.259,81 inkl. USt. | € 2.021,81 inkl. USt. | € 2.259,81 inkl. USt. | € 2.593,01 inkl. USt. | € 2.569,21 inkl. USt. | € 2.973,81 inkl. USt. |
| Art.-Nr. 5981018 | Art.-Nr. 5981022 | Art.-Nr. 5981023 | Art.-Nr. 5981024 | Art.-Nr. 5981030 | 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 |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Spaltkraft max. | t | 15,3 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 26,1 | 26,1 |
| Zylinderhub | mm | 880 | 880 | 880 | 880 | 880 | 880 |
| Spalllänge 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 |
| 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 group

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSWERKZEUG



ENTDECKEN SIE UNSER GESAMTES MARKENSORTIMENT
www.stuermer-maschinen.de

STARTECH CN K
CNC-Fräsmaschine
Art.-Nr.: 5509020



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 Katalog 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 Katalog 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 Katalog 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.