

Optional auf Ihre Wünsche zugeschnitten



- 1 Winkelaufgaben am Vordertisch für den Zuschnitt von Traufbrettern
- 2 Einlageleisten mit Kugelrollen zum Verschieben grosser Holzbretter
- 3 Laser-Richtlicht im Schutzbalken eingebaut, zum exakten und schnellen Ausrichten des Sägeschnittes
 - Mit bis zu 8 Niederhalter möglich (abhängig von Schnittlänge)
- 4 Kälteresistentes Touchscreen für Temperaturen bis -14°C
 - Quertisch für einen sauberen 90° Anschlag
 - Untertischkappsäge 7,5 kW, ermöglicht einen stirnseitigen Gutschnitt in einem Arbeitsgang (Maschine links oder rechts platzierbar)
 - Schnitthöhe 170 mm oder 180 mm wählbar
 - Breitenanschlag bis 2'400 mm möglich
 - max. Sägeblatt ist bis 550 mm einsetzbar
 - Auf Wunsch ist der Schutzbalken und Anschlag in jeder RAL-Farbe erhältlich



TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|--|
| Schnittlänge je nach Maschinenlänge | 3200 – 8200 mm |
| Schnitthöhe einstellbar | 0 – 160 mm Standard |
| Breitenanschlagverstellung | bis 400 mm Standard |
| Vorschubgeschwindigkeit | stufenlos bis 85m/min |
| Sägemotorleistung | 11 kW |
| Absaugstutzen | 2 x 150 mm |
| Luftgeschwindigkeit | 28m/s |
| Druckluftanschluss | 800l/min, 8 – 10bar |
| Gewicht (Schnittlänge 6200 mm) | 2900kg |
| Platzbedarf | Schnittlänge + 1800 mm / Breite 1150 mm bei 400 mm Schnittbreite |
| Betriebsspannung | 400V/50Hz |
| Bauseitige Absicherung | 40 Amp. |
| Sägeblattdurchmesser | 500 mm Standard |
| Panel | Siemens SPS mit Touchpanel |
| Anschlussleistung | 3 x 400 V, +N, +E 40 Amp. |

Swiss premium woodworking machines

Hightech trifft auf Holz. Seit über 60 Jahren gilt unser Familienbetrieb als internationaler Pionier im Bereich Holzbearbeitungsmaschinen.

Unser Erfolgsrezept liegt in der Verschmelzung von Tradition und Innovation: Mit grossem Respekt gegenüber dem Naturprodukt Holz treiben wir mit einem breiten Fachwissen die technischen und kreativen Möglichkeiten und somit die Zukunft des Ingenieurholzbau voran. Nicht zuletzt deshalb stehen unsere Holzbearbeitungsmaschinen auf der ganzen Welt im Einsatz. Das macht uns stolz und spornt uns täglich zu neuen Höchstleistungen an.

Ob für klassische Zimmerei-Abundarbeiten oder hochkomplexe CNC-Fertigungen von montagefertigen Bauelementen: Wir haben die richtigen Maschinen für Sie.

SWISS QUALITY

Alle Krüsi Maschinen sind 100% Swiss Made, hergestellt und konstruiert in Schönengrund im Appenzeller Hinterland. Eines der zahlreichen Qualitätsmerkmale ist ihre Langlebigkeit. So stehen unsere Neu- wie auch Gebrauchtmachines oftmals über viele Jahre im Einsatz. Und dies ohne Einbussen an Präzision, Leistung und Effizienz. Das bedeutet Nachhaltigkeit und ermöglicht es, Ihre Bedürfnisse mit unseren hochwertigen Anlagen zu erfüllen.

Alle Krüsi Anlagen entsprechen den streng geltenden Normen und garantieren dem Benutzer eine sichere Handhabung.



Krüsi LKSA-16 Automatische Zuschnid- und Besäumkreissäge



Krüsi Maschinenbau AG
Hauptstrasse 68 • CH-9105 Schönengrund
+41 71 361 10 50 • info@kruesi-ag.ch • kruesi-ag.ch



swiss premium
woodworking machines

Automatische Zuschneid- und Besäumkreissäge LKSA-16

Eignet sich zum rationellen Längssägen und -fräsen, sowie für Nuten und Fälze von Holz jeglicher Art wie Naturholz, Brettschichtholz und Balken. Weiter kann auch Kunststoff, Isoliermaterial und Aluminium mühelos verarbeitet werden.

WERKZEUGWECHSEL

Das Fräsblatt ist einfach und schnell austauschbar. Dabei wird die Sicherheit des Bedieners jederzeit garantiert.

SCHNITTHÖHENEINSTELLUNG

Die gewünschte Schnitthöhe kann direkt am Touchscreen eingestellt werden.

Effizient
Leistungsstark
Präzis
Zuverlässig

BEDIENPANEL

Am SPS-gesteuerten Bedienpanel können sämtliche Funktionen der Maschine über die Taster oder den Touchscreen bedient werden. Das Panel kann auf der gesamten Schnittlänge verschoben werden und ist somit immer im Blickfeld.

VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT

Über das Drehpotentiometer ist die Vorschubgeschwindigkeit jederzeit, auch während des Sägevorganges, stufenlos einstellbar. Dies ermöglicht eine optimale Vorschubanpassung an Ihre Anwendung.

SICHERE VERKLEIDUNG

Das Hydraulikaggregat ist sicher im Maschinenständer vor Beschädigungen geschützt. Die komplette Maschine ist so verkleidet, dass der Bediener beim Arbeiten nicht mit seiner Kleidung einhängt. Die Basis der Längskreissäge ist ein gehobeltes und massiv gebautes Maschinenchassis. Der Sägewagen, mit seinen wartungsarmen Führungen gewährleistet auch bei langjährigem Einsatz Präzision und Verlässlichkeit.

LAMELENSCHUTZ

Auch bei ungleich dicken Werkstücken besteht ein Schutz im gesamten Gefahrenbereich dank beidseits des Sägeblattes montierten Lamellen. Die anpassungsfähigen Lamellen sind aus bruchsicherem Kunststoff hergestellt.

HYDRAULIK

Die Hydraulikaggregate sind im Maschinenständer sicher vor Beschädigungen geschützt.

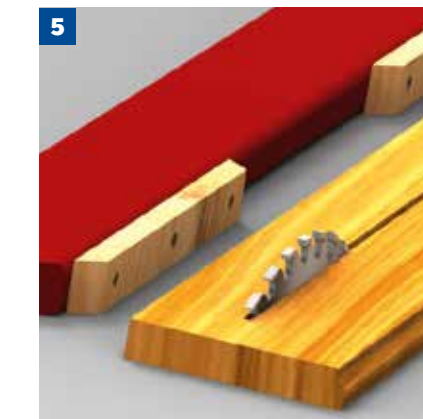
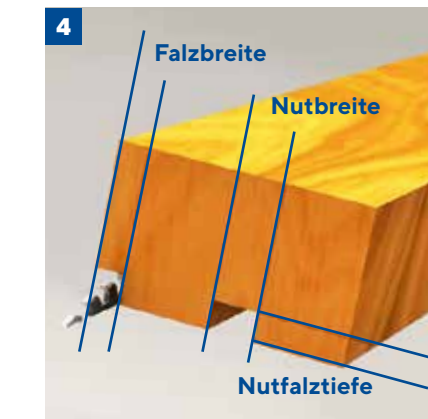
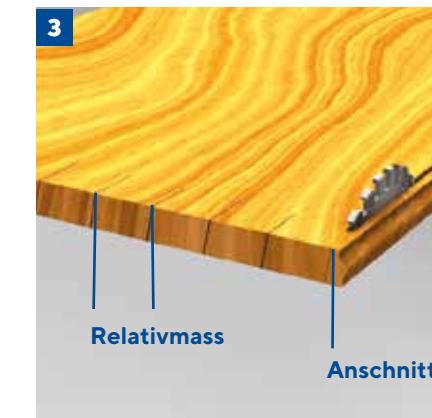
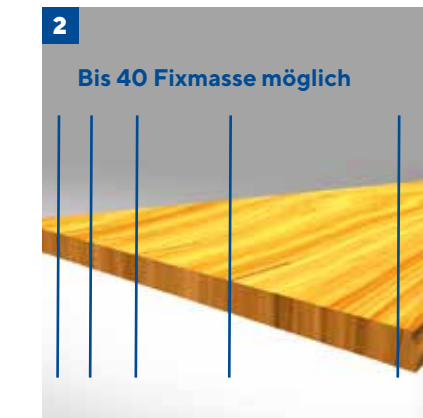
NIEDERHALTER

Der pneumatische Niederhalter garantiert eine hohe Sicherheit auch bei kleinen Werkstücken. Die Maschine kann, je nach Schnittlänge, mit bis zu 8 Niederhaltern ausgestattet werden.

FUSSPEDAL

Das Fusspedal kann an die gewünschte Position am Boden platziert werden. Durch Drücken des Pedals wird der Vorschub ausgelöst. Hebt der Bediener seinen Fuss, fährt der Sägewagen im Tisch versteckt wieder an die Startposition zurück.

Breitenanschlagverstellung auf 6 verschiedene Arten



1 MANUELLES HANDFAHREN

Stufenlose Verfahrensgeschwindigkeit. Die Anschlagposition ist am Display ablesbar.

1 ABSOLUTWERTFAHREN

Automatisches Anfahren des eingegebenen Masses.

2 FIXMASS-ABRUF

6 Masse sind jeweils auf dem Bildschirm sichtbar und über die zugeordnete Taste abrufbar. Fix- und Relativmass-Speicherung mit Schnellabruf ist für bis zu 40 Verschiedenen Dimensionen möglich.

3 RELATIVMASSFAHREN

Das eingegebene Mass wiederholt sich automatisch durch Tastenbetätigung. Geschnittenes Material wird von hinten nach vorne geschoben und vor dem Sägeblatt entnommen.

4 NUT- UND FALZBEARBEITUNG

Breite und Tiefe der Nut sowie durchgehende Fälze können einfach und mit wenigen Handgriffen bearbeitet werden.

5 ANSCHLAG FREIFAHREN

Das Freifahren kann am Bedienpanel aktiviert werden.

