

# Optional auf Ihre Wünsche zugeschnitten



- 1 Winkelauflagen in Vordertisch zum Zuschneiden von Traufbrettern
  - 2 Einlageleisten mit Kugelrollen zum Verschieben grosser Holzbretter
  - 3 Laser-Richtlicht im Schutzbalken eingebaut, für exaktes und schnelles Ausrichten des Sägeschnittes
  - 4 Bis zu 8 Niederhalter möglich (abhängig von Schnittlänge der Maschine)
- Untertischkappsäge für die Holzbearbeitung in einem Arbeitsgang, positionierbar links oder rechts der Längskreissäge
  - Auf Wunsch ist der Schutzbalken und Anschlag in jeder RAL-Farbe erhältlich
  - Schnitthöhe 170 mm oder 180 mm wählbar
  - Breitenanschlag bis 2'400 mm möglich
  - Sägeblattdurchmesser max 550 mm bei Schnitthöhe 180 mm



## TECHNISCHE DATEN

Schnittlänge je nach Maschinenlänge	3200 – 8200 mm
Schnitthöhe einstellbar	0 – 160 mm Standard
Breitenanschlagverstellung	400 mm Standard
Sägeblattdurchmesser	500 mm Standard
Vorschubgeschwindigkeit	hydraulisch, stufenlos bis 85m/min
Sägemotorleistung	11 kW
Absaugstutzen	2 x 150 mm
Gewicht (Schnittlänge 6200 mm)	2900 kg
Platzbedarf	Schnittlänge + 1'800 mm / Breite = 1'150 mm bei 400 mm Schnittbreite
Luftgeschwindigkeit	28m/s
Druckluftanschluss	800 l / min, 8 – 10 bar
Anschlussleistung	3 x 400 V, +N, +E 40 Amp.
Betriebsspannung	400 V / 50 Hz, Bauseitige Absicherung 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 Gebrauchsmaschinen 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. Baumusterprüfbescheinigt gemäss SUVA Nr. E 7261.d



## Krüsi LKSA-98 Automatische Zuschneid- und Besäumkreissäge



**Krüsi Maschinenbau AG**  
Hauptstrasse 68 • CH-9105 Schönengrund  
+4171 36110 50 • info@kruesi-ag.ch • kruesi-ag.ch



swiss premium  
woodworking machines

# Automatische Zuschneid- und Besäumkreissäge LKSA-98

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

## WERKZEUGWECHSEL

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

## NIEDERHALTER

Der pneumatische Niederhalter garantiert eine hohe Sicherheit, auch bei kleinen Werkstücken. Standardmässig ist die Maschine mit 1 Niederhalter ausgestattet.

## SICHERE VERKLEIDUNG

Die komplette Maschine ist sauber verkleidet, damit 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.

## FUSSPEDAL

Das Fusspedal kann an gewünschter Position am Boden platziert werden. Durch das Drücken des Pedals wird der Sägevorgang ausgelöst. Hebt der Bediener seinen Fuss, fährt der Sägewagen vertikal unter dem Tisch wieder an die Startposition zurück.

**Effizient**  
**Leistungsstark**  
**Präzis**  
**Zuverlässig**

## ABSAUG-/SCHUTZBALKEN

Der Absaug-/Schutzbalken mit doppelseitigem Lamellenschutz ist freitragend und mit pneumatischer Vertikalbewegung gesteuert. Er garantiert ein staubfreies und sicheres Zuschneiden.

## BEDIENPANEL

Das Panel kann über die gesamte Schnittlänge verschoben werden und ist somit immer im Blickfeld des Bedieners. Über die Anzeige wird das eingestellte Breitenanschlagmass abgelesen. Die Vorschubgeschwindigkeit kann am Drehpotentiometer jederzeit – auch während dem Sägen – stufenlos eingestellt werden.

## LAMELLENSCHUTZ

Auch bei ungleich dicken Werkstücken besteht ein Zugriffsschutz im gesamten Gefahrenbereich. Die anpassungsfähigen Lamellen sind aus Polycarbonat hergestellt.

## NOT-HALT-REISSLEINE

Zur Sicherheit des Bedieners ist diese auf der gesamten Schnittlänge gespannt. Bei Ziehen der Reissleine erfolgt ein sofortiger Maschinenstopp.

## HYDRAULIK

Die Hydraulikaggregate sind im Maschinenständer sicher vor Beschädigungen geschützt.

## BEDIENHEBEL

Manuelles Verstellen des hydraulischen Breitenanschlags.

## Im Detail betrachtet

Übersichtliche Anordnung der Tasten und Schalter unterstützen eine einfache Bedienung für effizientes und ergonomisches Arbeiten.

