



# DAS PLUS FÜR IHREN ERFOLG

ALLES AUS EINER HAND!  
MASCHINEN UND ANLAGEN  
FÜR

## PRÄZISES SÄGEN

UND MEHRFACHABLÄNGEN

**KALLFASS**  
maschinen plus  
automation



# MEHRFACHABLÄNGSÄGE

## DAS MULTITALENT

Ob Bretter, Platten, Kanthölzer oder Rundstäbe, die KALLFASS Mehrfachablängsäge kappt Werkstücke millimetergenau auf gewünschte Längen, bei Bedarf sogar mit Gehrungsschnitt.

In der Regel werden MEHRFACHABLÄNGSÄGEN in Fixlängen-Zuschnittanlagen, Sortierwerken oder Hobelmechanisierungen integriert. Sie können sowohl rohe als auch gehobelte Schnittholzware mit einer hohen Schnittgenauigkeit von nur +/- 1 mm Toleranz an den Enden und auf Fixlängen ablängen. Der Zuschnitt der Werkstücke erfolgt einzeln oder in Lagen (max. 16 Lagen/min) bis zu einer Schnitthöhe von 200 mm (größere Schnitthöhen auf Anfrage). Optional können die Datensätze zur Brettdimension auch direkt aus dem ERP-System oder dem Leitrechner des Kunden übernommen werden.

## MASCHINENDATEN MEHRFACHABLÄNGSÄGE

Festsäge	rechts / links
Schnittlänge min.	500 mm
Schnittlänge max.	16 000 mm
Schnitthöhe max.	200 mm
Schnittgenauigkeit	1 mm
Sägemotorleistung	5,5 - 18 kW
Vorschubleistung	3 kW
Vorschubgeschwindigkeit max.	50 m/min

„PRODUKTSICHERHEIT SEIT JAHREN AUF HÖCHSTEM NIVEAU – Als erste deutsche Firma erhielt KALLFASS nach Baumusterprüfung die GS-Abnahme für diesen Maschinentyp.“

## FLEXIBLER ZUSCHNITT – SCHNELLE UMRÜSTUNG

Ein schneller Chargenwechsel in der Fertigung wird zum einen durch hinterlegte Schnittprogramme erzielt, die einen flexiblen Brettzuschnitt erlauben. Zum anderen gewährleisten in Höhe und Anordnung frei positionierbare Sägeaggregate rasche Umrüstzeiten, denn eine CNC-Steuerung richtet die Aggregate bei laufender Produktion automatisch und synchron zum Schnittbild aus. Die Umrüstzeit beträgt, ausgehend von sechs Sägeaggregaten, insgesamt nur ca. 30 Sekunden. Selbst ein Gehrungsschnitt ist in Kombination mit einer Sägeblattverstellung möglich.

## STABILE PROZESSE – EINFACHE BEDIENUNG

Verzogene Schnittholzware kann den Sägeprozess beeinträchtigen. KALLFASS bietet daher als Ausstattungsvariante Sägeaggregate mit Kettenoberdruck sowie unterschiedliche Transportketten an, die auch verzogene Ware sicher verarbeiten. Für eine saubere Produktionsumgebung sorgt eine am Aggregat integrierte Absaugung. Der Holzstaub wird direkt beim Sägen nach unten abgeführt, auf Wunsch ist auch eine obere Abführung möglich.

Alle anlagenspezifischen Abläufe werden durch eine SPS-Steuerung kontrolliert gesteuert und eine optionale Visualisierung macht die Anlagenbedienung noch benutzerfreundlicher, denn die Einstellungen können entweder direkt auf einem Touchpanel oder einer PC-Oberfläche vorgenommen werden.

„Sobald Werkstücke nur auf voreingestellte Rasterlängen abgelängt oder fehlerhafte Stellen ausgekappt werden sollen, kommt eine, speziell dafür konzipierte, Trimmersäge zum Einsatz.“





# **KALLFASS**

*maschinen plus  
automation*

[www.kallfass-online.com](http://www.kallfass-online.com)

**Kallfass GmbH Maschinen plus Automation**

Röter Straße 44 | 72270 Baiersbronn  
Tel. +49 (0) 7442 8446-0

Otto-von-Guericke-Strasse 4 | 38855 Wernigerode  
Tel. +49 (0) 3943 55931-0

[info@kallfass-online.com](mailto:info@kallfass-online.com)