



## Serienmäßig mehr Effizienz: die neue KASTO*Overicut U / A*.

### Präzise und schnell: beidseitige Gehrungsschnitte.

- Horizontal beidseitig gelagerte Schwenkachse zur stufenlosen Gehrungswinkeleinstellung
- Durchgehende Materialauflage unabhängig von den Gehrungswinkeln
- Sicheres Handling für unförmige oder große Werkstücke durch bequeme Beladung von oben
- Wahlweise Neigung der Sägeeinheit auf 3° - für gratarme Sägeabschnitte
- Komfortable KASTO *CompactControl* Sägesteuerung mit Gehrungswinkeleingabe bei *U*
- KASTO *EasyControl* Sägesteuerung mit hohem Bedienkomfort bei *A*
- KASTO Universalhydraulik stimmt Vorschubgeschwindigkeit und Schnittkraft auf die Sägeaufgabe ab, ohne Sägebandwechsel
- Lagenschnitte auch bei Gehrungen
- Keine Eilzustellung erforderlich, da Maschinenoberseite in Grundposition fährt
- Doppellagerung am angetriebenen Bandlaufrad
- Exakte Maßbezugslinie durch stabil ausgelegten Drehpunkt im Schnittpunkt von Materialanlagekante und Sägeband
- Geringer Platzbedarf, auch für extreme Gehrungsbereiche wird kein zusätzlicher Platz benötigt
- Sichere Materialspannung über zwei lineargeführte Vollhubspannbacken
- Prozesssicheres Minimalmengenschmiersystem für trockenes Sägen
- Bandführungsarm hydraulisch höhenverstellbar
- Schwenkbares Bedienpult, dadurch optimale Einsicht in den Arbeitsbereich

- Der Materialtransport bei der *A* erfolgt über ein lineargeführtes NC-Vorschubgreifersystem mit Mehrfachvorschub incl. Kettenmaßvorschub
- Die automatische Nullpositionierung bei der *A* sorgt für vollautomatischen Sägebetrieb.

Technische Daten	KASTO <i>Overicut U / A</i>
Schnittbereich, rund	460 mm
Schnittbereich, flach [H x B]	600 x 460 mm
Schnittbereich, vierkant	460 x 460 mm
Schnittbereich, rund ± 45°	425 mm
Schnittbereich, flach ± 45° [H x B]	425 x 460 mm
Schnittbereich, vierkant ± 45°	425 x 425 mm
Schnittbereich, rund + 60°	300 mm
Schnittbereich, flach + 60° [H x B]	300 x 460 mm
Schnittbereich, vierkant + 60°	300 x 300 mm
Schnittgeschwindigkeit, stufenlos	12 - 120 m/min
Sägemotor, frequenzgeregelt	4,0 kW
Sägebandabmessung	5.630 x 41 x 1,3 mm
Materialauflagehöhe	1.000 mm
Gesamtanschlusswert <i>U</i>	7,0 kW
Maße über alles [L x B x H] <i>U</i>	2.660 x 1.860 x 2.700 mm
Gewicht <i>U</i>	3.100 kg
Gesamtanschlusswert <i>A</i>	9,0 kW
Maße über alles [L x B x H] <i>A</i>	2.660 x 5.500 x 2.700 mm
Gewicht <i>A</i>	5.100 kg
Materialvorschublänge bei <i>A</i>	3.000 mm

KASTO  
 Maschinenbau GmbH & Co. KG  
 Industriestr. 14  
 77855 Achern/Deutschland  
 Telefon +49(0)78 41/61-0  
 Telefax +49(0)78 41/61-355  
 e-mail kasto@kasto.de  
 Internet http://www.kasto.de

  
**KASTO®**

KASTOvericut U und A: vollhydraulische Vertikal-Hochleistungs-Gehrungs-Bandsägemaschinen.

