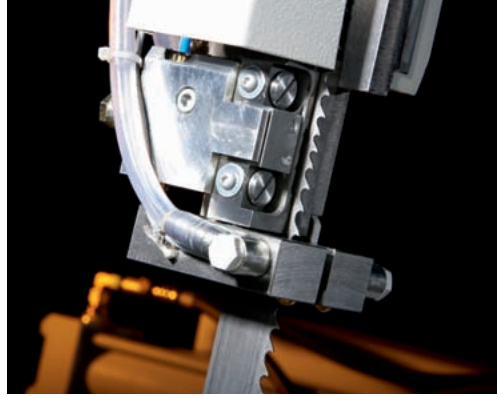
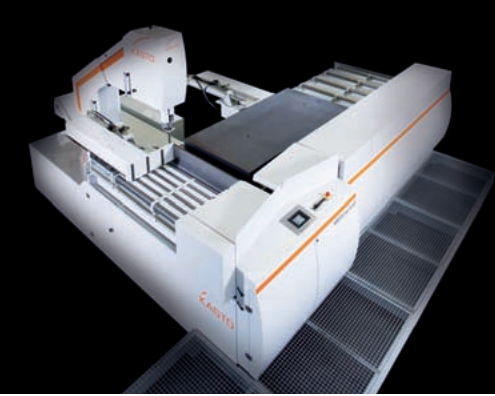


KASTO*cross U* und A
Hochleistungs-Plattenbandsäge für den
mittleren und schweren Produktionseinsatz.





KASTOcross U oder A Effektivität und Ökonomie beim Querteilen von Platten.

- Sägebandführung über hydraulisch vorgespannte Hartmetallführungen
- Elektronische Überwachung der hydraulischen Sägebandspannung
- Stufenlos regelbare Schnittgeschwindigkeit, zentral einstellbar
- Sägemaschinensteuerung KASTO *BasicControl* für einfache, schnelle und übersichtliche Bedienung und Sägeparameter-Einstellung
- Spannanlage für extrem kurze Reststücke
- Reduzierung der Schnittzeit um max. 50 - 60 % gegenüber einer Horizontalbandsägemaschine mit vergleichbarem Schnittbereich
- Reduzierung der Werkzeugkosten um ca. 50 - 70 % gegenüber einer vergleichbaren Horizontalbandsägemaschine
- Reduzierung der Rüstzeiten bei Materialwechsel, speziell bei Reststücken durch direkte Materialauflage mit dem Hallenkran auf die Zufuhrrollenbahn der Maschine
- Optimales Maschinenhandling durch die frontseitige ergonomische Anordnung des Bedienpultes
- Auf Wunsch verlängerter Materialvorschub auf 1.500 bzw. 3.000 mm

Technische Daten	KASTOcross U 4 x 12	KASTOcross A 4 x 12	KASTOcross U 6 x 16	KASTOcross A 6 x 16	KASTOcross U 6 x 20	KASTOcross A 6 x 20
Schnittbereich, flach H x B	410 x 1.270 mm	410 x 1.270 mm	660 x 1.660 mm	660 x 1.660 mm	660 x 2.060 mm	660 x 2.060 mm
Spannbereich	480 - 1.270 mm	480 - 1.270 mm	480 - 1.660 mm	480 - 1.660 mm	480 - 2.060 mm	480 - 2.060 mm
Plattenhöhe min.	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Kleinste Abschnittlänge	10 mm	10 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Reststücklänge im Automatikbetrieb		30 mm		30 mm		30 mm
Maße und Gewichte						
Breite der Maschine ca.	2.000 mm	5.500 mm	2.400 mm	6.000 mm	2.400 mm	6.000 mm
Tiefe der Maschine inkl. Späneförderer	5.780 mm	5.780 mm	7.500 mm	7.500 mm	8.300 mm	8.300 mm
Höhe der Maschine ca.	2.780 mm	2.780 mm	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm
Materialauflagehöhe ca.	1.250 mm	1.250 mm	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm
Gesamtgewicht der Maschine ca.	5.500 kg	10.000 kg	8.000 kg	14.000 kg	9.500 kg	16.000 kg
Leistungsmerkmale						
Anschlusswert	10,0 kW	10,0 kW	15,0 kW	15,0 kW	15,0 kW	15,0 kW
Antriebsleistung Sägemotor	4,0 kW	4,0 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Schnittgeschwindigkeit stufenlos	12 - 120 m/min bei 50/60 Hz	12 - 120 m/min bei 50/60 Hz	10 - 120 m/min bei 50 Hz	10 - 120 m/min bei 50 Hz	10 - 120 m/min bei 50 Hz	12 - 120 m/min bei 50 Hz
Sägevorschub stufenlos regelbar	0,5 - 250 mm/min	0,5 - 250 mm/min	0,5 - 250 mm/min	0,5 - 250 mm/min	0,5 - 250 mm/min	0,5 - 250 mm/min
Sägebandabmessung	7.417 x 41 x 1,3 mm	7.417 x 41 x 1,3 mm	9.260 x 54 x 1,6 mm	9.260 x 54 x 1,6 mm	10.693 x 54 x 1,6 mm	10.693 x 54 x 1,6 mm
oder	-	-	9.260 x 67 x 1,6 mm	9.260 x 67 x 1,6 mm	10.693 x 67 x 1,6 mm	10.693 x 67 x 1,6 mm
Autom. Materialvorschublänge einfach	-	600 mm	-	600 mm	-	600 mm
Optional						
Autom. Materialvorschublänge einfach	-	1.500 mm	-	1.500 mm	-	1.500 mm
Autom. Materialvorschublänge einfach	-	3.000 mm	-	-	-	-
Autom. Materialvorschublänge mehrfach	-	9.999 mm	-	9.999 mm	-	9.999 mm