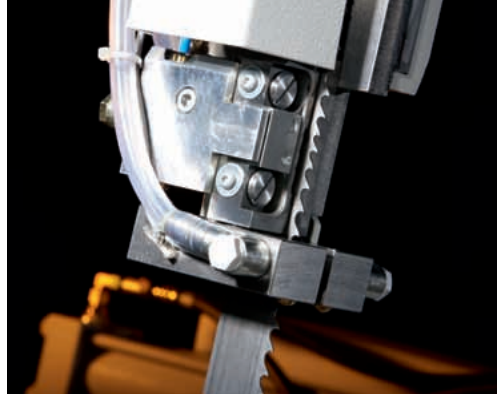
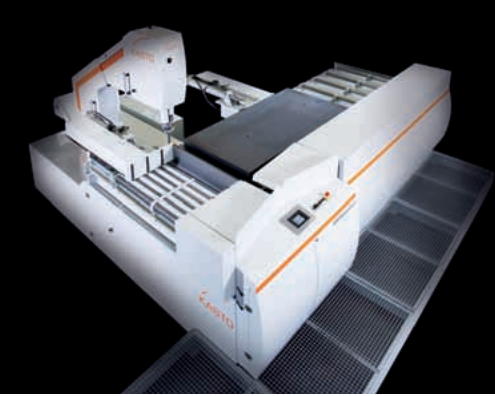


KASTOcross *U* und *A*.
Hochleistungs-Plattenbandsägen für den
mittleren und schweren Produktionseinsatz.



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/A 4 x 12	KASTOcross U/A 6 x 16	KASTOcross U/A 6 x 20	KASTOcross U/A 6 x 25
Schnittbereich, flach H x B	mm	460 x 1.270	660 x 1.660	660 x 2.060	660 x 2.560
Spannbereich	mm	480 x 1.270	480 x 1.660	480 x 2.060	900 x 2.560
Plattenhöhe min.	mm	10	10	10	10
Kleinste Abschnittlänge	mm	10	10	20	20
Reststücklänge im Automatikbetrieb (A)	mm	30	30	30	30
Maße und Gewichte ca.					
Breite der Maschine (U/A)	mm	2.000 / 5.500	2.400 / 6.000	2.400 / 6.000	2.400 / 6.000
Tiefe der Maschine inkl. Späneförderer	mm	5.780	7.500	8.300	8.300
Höhe der Maschine ca.	mm	2.780	3.600	3.600	3.885
Materialauflagehöhe ca.	mm	1.250	1.650	1.650	1.650
Gesamtgewicht der Maschine (U/A) ca.	kg	5.500 / 10.000	8.000 / 14.000	9.500 / 16.000	15.000 / 21.500
Leistungsmerkmale					
Gesamtanschlusswert	kW	10,0	15,0	15,0	18,0
Antriebsleistung Sägemotor	kW	4,0	7,5	7,5	7,5
Schnittgeschwindigkeit stufenlos	m/min	12 - 120 (bei 50/60 Hz)	10 - 120 (bei 50/60 Hz)	10 - 120 (bei 50 Hz)	12 - 120 (bei 50 Hz)
Sägevorschub stufenlos regelbar	mm/min	0,5 - 250	0,5 - 250	0,5 - 250	0,5 - 250
Sägebandabmessung	mm	7.417 x 41 x 1,3	10.693 x 54 x 1,6	10.693 x 54 x 1,6	11.582 x 54 x 1,6
oder	mm		10.693 x 67 x 1,6	10.693 x 67 x 1,6	11.582 x 67 x 1,6
Autom. Materialvorschublänge einfach (A)	mm	600	600	600	600
Optional					
Autom. Materialvorschublänge einfach (A)	mm	1.500	1.500	1.500	1.500
Autom. Materialvorschublänge einfach (A)	mm	3.000			
Autom. Materialvorschublänge mehrfach (A = Automat; U = Halbautomat)	mm	9.999	9.999	9.999	9.999