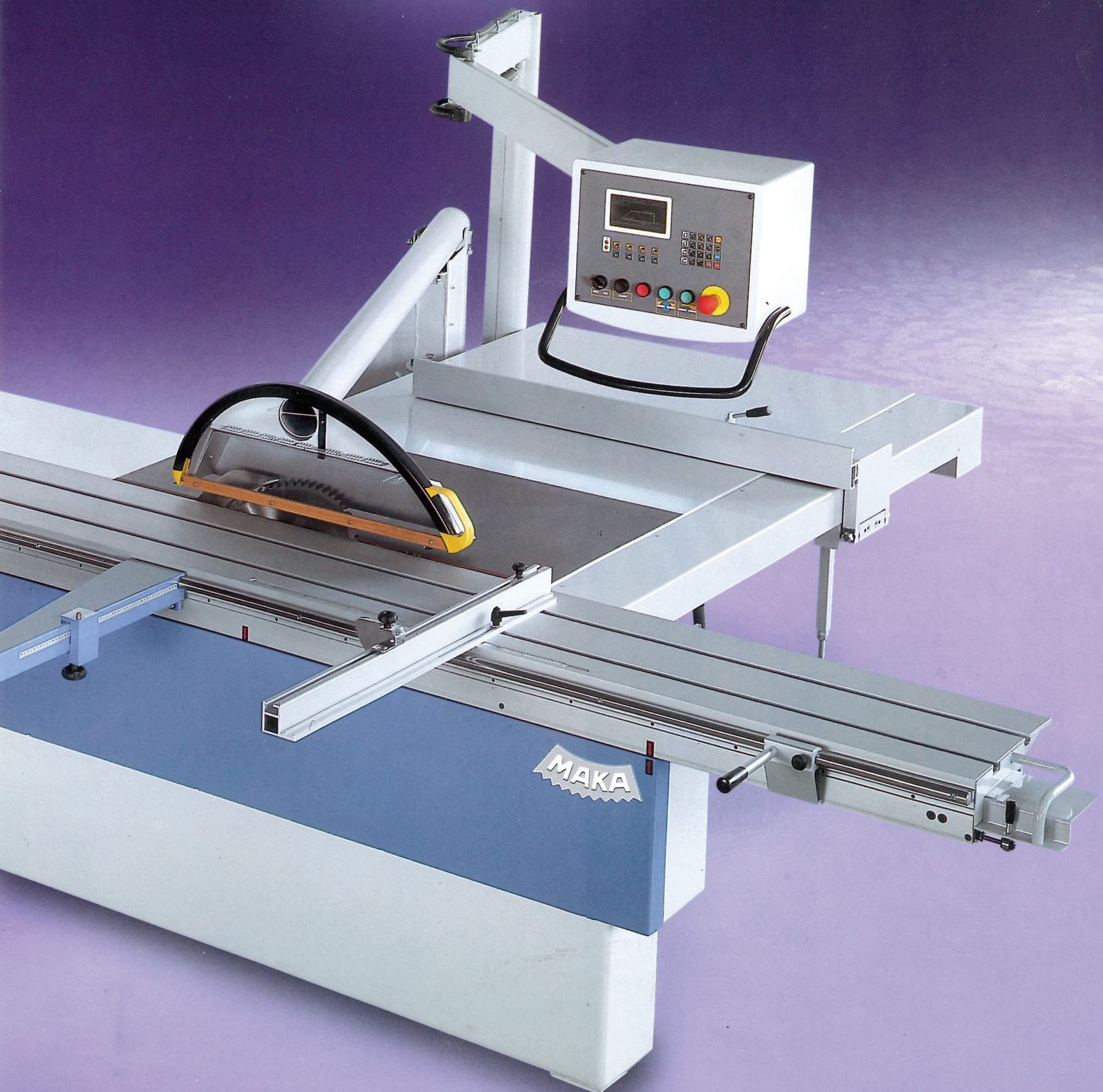




KS 1800 - KS 3200 L - KS 3200 E

FORMAT-BESÄUMKREISSÄGEN





Programmiersteuerungen für 1 - 3 Achsen bis 99 Programme speicherbar
mit jedem Programm können bis zu 10 Schritte durchgeführt werden

1. **Achse = Parallelanschlag**
Antrieb durch Kugelumlaufspindel
Verfahrgeschwindigkeit max. 10 m pro min.
Schnittbreite 1050 oder 1500 mm
2. **Achse = Höhenverstellung**
Anschlagnel ist unter Tisch umklappbar
3. **Achse = Sägeblattschwenkung**
des Sägeblattes

Programmierung der Höhenverstellung des Sägeblattes abhängig von der Dicke der zu schneidenden Werkstücke und von der Sägeblattschwenkung.
Graphische Anzeige des Werkstückes mit automatischer Berechnung des Ober- und Untermaßes je nach Sägeblattschwenkung.

Possibility to memorize up to 99 working programs.

Programming of sequential heights for the execution of 10 cuts with one only program.

1 AXIS - RIP FENCE

Rip fence with transmission by means of ball screws and fence translation speed max 10 m/min.

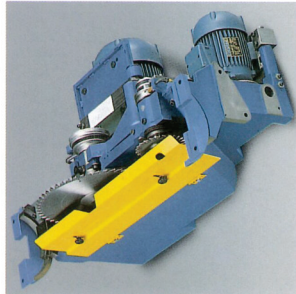
Removable fence body under the table.

1500 mm. cutting width to rip fence.

2 AXIS - BLADE TILTING

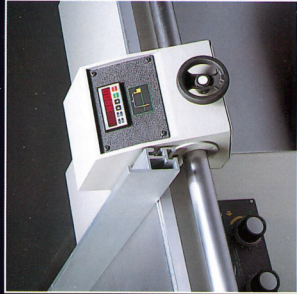
3 AXIS - BLADE LIFTING

Programming of blade lifting in relation to the thickness of the panel to be cut and blade tilting.
Graphic display of the piece to be cut with automatic calculation of the top and bottom size in relation to the blade tilt.

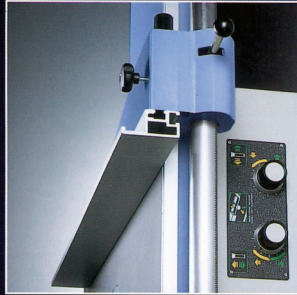


• Das Aggregat der Sägeblattschwenkung und der Vorritzsäge ist aus Guss und wird mit einer CNC-Anlage bearbeitet, die während des Produktionsverfahrens eine ständige Qualität und Präzision gewährleistet.

• The main saw blade and the scoring saw blade tilt unit is made in cast iron and worked on numerical control working centre which allows, during working process, a constant accurate quality



- LED-Anzeige am Breitenanschlag
- Electronic read-out of rip fence position

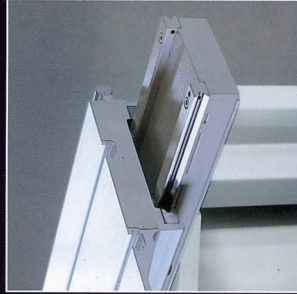


- Parallelanschlag mit Feineinstellung
- Rip fence with micrometric adjustment

KS 3200 L Mit elektrischer Höhenverstellung.
KS 3200 L With electric rise and fall of the blade

KS 3200 E
mit automatischem Stern-
Dreieck-Schalter
mit elektrischer Höhen- und
Schrägverstellung

eloxierter ALU Besäumwagen mit
Stahlführungsbahnen
alle Aluminium Profile sind eloxiert
LED Anzeige für die Schrägverstellung
des Sägeblattes
neue Parallelgrammschutzhaube,
weschwenkbar
Tischverlängerung
Drehzahlanzeige
automatische Motorbremse
CE-konforme, staubgeprüfte
Ausführung
GS-Prüfnummer: 961084

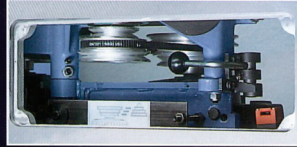


- Alu. elox. Besäumwagen mit gehärteten Stahlführungsbahnen und Kugelschlitzen
- Aluminium table sliding on hardened solid steel high-precision rails

KS 3200 E
with automatic star delta starter
and electric rise and fall of the
blade

Machine equipped according to
"CE"-standards:

aluminium sliding table with solid steel guides
anodized profiles and sliding table
electronic display unit for saw blade tilt
over arm saw guard with suction dust hood
nr. 2 riving knives for blade diam. 250-300 mm. and diam. 350-400 mm.
table extension
speed indicator with warning lights
selfbraking motor (10")



- Riemenwechsel leicht zugänglich von oben
- Easy speed change placed on the working table



- 2 LED-Anzeigen für Ablänganschlag
- 2 cross cut fence electronic readouts

KS 3200 - KS 3200 E

FORMAT-KREISSÄGEN MIT SCHRÄGSTELLBAREM SÄGEBLATT
PANEL SAWS WITH TILTING BLADE

		KS 1800	KS 3200 L KS 3200 E
Schlittengröße Sliding table dimensions	mm	385x2000	385x3200
Schnittlänge Length of cut from the saw blade	mm	2000	3200
Schnittbreite zwischen dem Sägeblatt und dem Winkel Width of cut between saw blade and square	mm	1050	1050
Schnitthöhe Sägeblatt Ø 400 Height of cut with saw blade Ø 400	mm	130	130
Schnitthöhe Sägeblatt Ø 400 bei 45° Height of cut with saw blade Ø 400 at 45°	Ø mm	90	90
Schwenkbares Sägeblatt Tilting saw blade	mm	0°-45°	0°-45°
Ø der Fräser Cutter Ø	mm	200x20	200x20
Ø der Sägewelle Spindle saw blade Ø	mm	30	30
Drehzahlen der Sägewelle Spindle speeds	U/1' r.p.m.	3200-4000-6000	3200-4000-6000
Motorstärke Motor power	Kw (PS)	4 (5,5)	5,5 (7,5)
Absaughaube 2 St. Suction dust hood 2 pcs.		1x120 1x100	1x120 1x100

VORRITZAGGREGAT - SCORING UNIT

Schnittlänge mit Vorritzaggregat Length of cut with scoring unit	mm	2000	3260
Ø der Sägeblatt Saw blade Ø	mm	120	120
Ø der Sägewelle Spindle saw blade Ø	mm	22	22
Drehzahlen der Sägewelle Spindle speeds	g/1'	8000	8000
Motorstärke Motor power	Kw (PS)	0,5 (0,75)	0,5 (0,75)
Lärminiveau nach DIN 45635-1651 mit Sägeblatt 350 mm. Durchmesser Noise level according to DIN 45635-1651 standards with 350 mm. Ø saw blade		87,3 db (a)	87,3 db (a)

SONDERZUBEHÖR

• Motorverstärkung 7,5 kW (10 PS) • Vorritzaggregat mit außenliegenden Verstellmöglichkeiten über Drehgriffe • Schnittbreitvergrößerung 1.250/1.500 mm. • Gehrungsanschlag mit Exzentrerspanner • Exzentrerspanner mit zusätzlichen Trapezgewinde • LED-Anzeige am Breitenanschlag • Positioniersteuerung 1-2-3 Achsen • 2 LED-Anzeigen am Ablänganschlag • Kleiner Tisch für gleichlaufende Schnitte • 2. Besäumrolltisch

ON REQUEST

• Motor 7,5 kW (10 PS) • Scoring unit with self external adjustment • 1.500 mm. cutting width to rip fence • Goniometer fence with eccentric woodpresser • Screw and eccentric woodpresser • Rip fence electronic read-out • Electronic programmer with 1-2-3 controlled axes • 2 cross cut fence electronic read-outs • Small table for parallel cuts • 2nd cross-cutting carriage

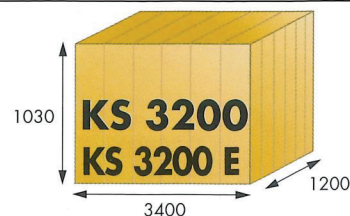
IHR FACHHÄNDLER

Unsere Maschinen unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung.
 Technische Daten und Abbildungen sind daher unverbindlich.



MAKA-GmbH
 Maschinen für die Holzbearbeitung
 Am schwarzen Graben 9
 89278 Nersingen
 Telefon: 07308-9618-0
 Telefax: 07308-9618-10
 maka-gmbh-sued@t-online.de

Niederlassung NORD:
 Süntelstraße 70
 31848 Bad Münder 1
 Telefon: 05042-51041
 Telefax: 05042-51043
 maka-gmbh-nord@t-online.de



Nettogewicht
Net weight kg. **840**

Brutto Gewicht in Verpackung
Gross weight (wooden packing case) kg. **925**

Volumen
Volume m³ **4,21**



Nettogewicht
Net weight kg. **750**

Brutto Gewicht in Verpackung
Gross weight (wooden packing case) kg. **820**

Volumen
Volume m³ **2,73**

