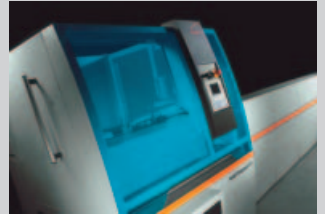


# KASTO Gesamt-Programm: Metall wirtschaftlich sägen und lagern.

Kompetenz auf der  
ganzen Linie.

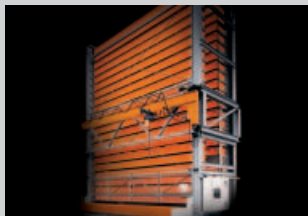
Seit über 160 Jahren steht KASTO für Qualität und Innovation und bietet das komplette Programm von Metallsägen sowie von Lagersystemen. Durch die kontinuierliche Entwicklung neuer Technologien und eine permanente Optimierung von Maschinenkonzepten ist KASTO heute Weltmarktführer beim Sägen und Lagern von Metall.

Sägemaschinen  
von KASTO



Einfache Bügelsägemaschinen oder Hochleistungs-Bandsägeautomaten zur rationellen Verarbeitung von Stabmaterialien und Blöcken aller Qualitäten; KASTO hat für jeden Bedarf die richtige Lösung: Universal-Band- und Kreissägen für den leichten und mittleren Einsatz, Bügelsägen mit der von KASTO erfundenen, bogenförmig-stoßenden Schnittbewegung und Produktions-Band- und Kreissägen für mittlere und schwerste Einsätze.

Lagersysteme  
von KASTO



Schneller Zugriff, hohe Raumaussnutzung und optimale Lagerübersicht; Das sind die Qualitäten von KASTO-Lagersystemen: Vollautomatische Sägezentren, Langgut- und Blechlager als Kragarm-, Kassettenlager und Kommissioniersysteme. Kombinierte Säge- und Lagersysteme sowie Lagerverwaltungsrechner: KASTO liefert die komplette Anlage einschließlich der Software aus einer Hand.

Service  
von KASTO



Die umfangreichen Service-Dienstleistungen beginnen bei Inbetriebnahme und Schulung – und hören danach noch lange nicht auf. Wartungs-Konzepte, Service-Verträge, schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen oder auch die Vor-Ort-Instandhaltung gehören ebenso dazu wie individuelle Beratung und die prompte Hilfe bei der Wartung dank qualifiziertem Tele-Service. Typisch KASTO: Service gibt es natürlich weltweit.

Ihr KASTO Partner

KASTO  
Maschinenbau GmbH & Co. KG  
Industriestr. 14  
77855 Achern/Deutschland  
Telefon +49 7841 61-0  
Telefax +49 7841 61-355  
E-Mail [kasto@kasto.de](mailto:kasto@kasto.de)  
Internet <http://www.kasto.de>

  
**KASTO®**

KASTO*alu*. Kreissägemaschinen für  
Aluminium und Kunststoff.





Halbautomatische Untertisch-Gehrungskreissägen mit stufenloser Sägevorschubregelung des Sägeblattes in vertikaler Richtung.

## Halbautomatische Untertisch-Aluminiumkreissägen KASTOalu E 12 / U 12.

**Stufenlos zu höchster Präzision.**

Höchste Schnittpräzision durch die über eine Skala stufenlos einstellbare Gehrungseinrichtung. KASTOalu U 12 mit zwei horizontalen und zwei vertikalen Spannelementen inkl. Integralschutzhaube über den gesamten Sägebereich. KASTOalu E 12 mit einem vertikalen und zwei horizontalen pneumatischen Spannelementen.

- Für Aluminium- und Kunststoffprofile
- Manuelle Gehrungsverstellung
- Hydropneumatischer, stufenlos regelbarer Sägevorschub mit Eilrückgang
- Minimalmengen-Schmiersystem
- Druckluftpistole mit Schlauch
- Anschlussstutzen für Späneabsaugung
- HM-Sägeblatt, Durchmesser 300 mm

**Gehrungsverstellbereich:**

horizontale Gehrung von 0° links bis 0° rechts (Schwenkbereich 180°)

# Halbautomatische Untertisch-Aluminiumkreissäge KASTOalu U 14.

Wirtschaftlich über einen  
großen Schnittbereich.

Die halbautomatische Untertisch-Gehrungskreissägemaschine bietet mit dem 400-mm-Sägeblatt einen großen Schnittbereich. Das Sägeblatt arbeitet in vertikaler Richtung mit stufenloser Sägevorschubregelung. Sicherheit und saubere Arbeitsweise gewährleistet die leicht bedienbare, den gesamten Sägebereich abdeckende Integralschutzhaube.

- Für Aluminium- und Kunststoffprofile
- Manuelle Gehrungsverstellung
- Hydropneumatischer, stufenlos regelbarer Sägevorschub
- Zwei horizontale und zwei vertikale pneumatische Spannelemente
- Minimalmengen-Schmiersystem
- Druckluftpistole mit Schlauch
- Anschlussstutzen für Späneabsaugung
- HM-Sägeblatt, Durchmesser 400 mm

## Gehrungsverstellbereich:

horizontale Gehrung von 0° links bis  
0° rechts (Schwenkbereich 180°)

Die große Skalierung sorgt für hohe Präzision bei der manuellen Einstellung von Gehrungsschnitten – beidseitig.





Sicher und sauber arbeiten: Die Integral-schutzhaube schließt automatisch beim Start der Säge und öffnet beim Stopp.

## Halbautomatische Untertisch-Aluminiumkreissäge KASTOalu U 20.

Für extrem große Schnitt-  
bereiche: 550 mm Sägeblatt.

Schwere, halbautomatische Untertisch-Gehrungskreissägemaschine mit pneumatischer, horizontaler und vertikaler Spannvorrichtung. Stufenloser Sägeblattvorschub in vertikaler Richtung.

- Für Aluminium- und Kunststoffprofile
- Manuelle Gehrungsverstellung über Handrad, digitale Anzeige
- Hydropneumatischer, stufenlos regelbarer Sägevorschub
- Eine horizontale und zwei vertikale pneumatische Spannelemente
- Minimalmengen-Schmiersystem
- Druckluftpistole mit Schlauch
- Anschlussstutzen für Späneabsaugung
- HM-Sägeblatt, Durchmesser 550 mm

### Gehrungsverstellbereich:

horizontale Gehrung von 70° links bis 70° rechts.

# Vollautomatische Untertisch-Aluminiumkreissäge KASTOalu A 13.

Vollautomatisch auf höchste  
Präzision abgestimmt.

Höchstleistung bei Serienschritten: der hydropneumatische NC-Untertisch-Kreissägeautomat KASTOalu A 13. Das Sägeblatt arbeitet in vertikaler Richtung mit stufenloser Sägevorschubregelung. Höchste Genauigkeit beim Materialvorschub garantiert die präzise Kugelrollspindel.

- Hydropneumatischer, stufenlos regelbarer Sägevorschub
- Stufenlose Schnitthöhenverstellung
- Eine vertikale und zwei horizontale pneumatische Spannvorrichtungen
- Integralschutzhaube über den gesamten Sägebereich
- Minimalmengen-Schmiersystem
- Druckluftpistole mit Schlauch
- Zwei Anschlussstutzen für Späneabsaugung
- HM-Sägeblatt, Durchmesser 400 mm

**Gehrungsverstellbereich:**  
nur 90°-Schnitte (automatisch)

Präzision leicht gemacht: Die KASTO Sägesteuerung *CompactControl* mit selbsterklärenden Symbolen sowie 98 Datensätzen mit Längen- und Stückzahlkombinationen.

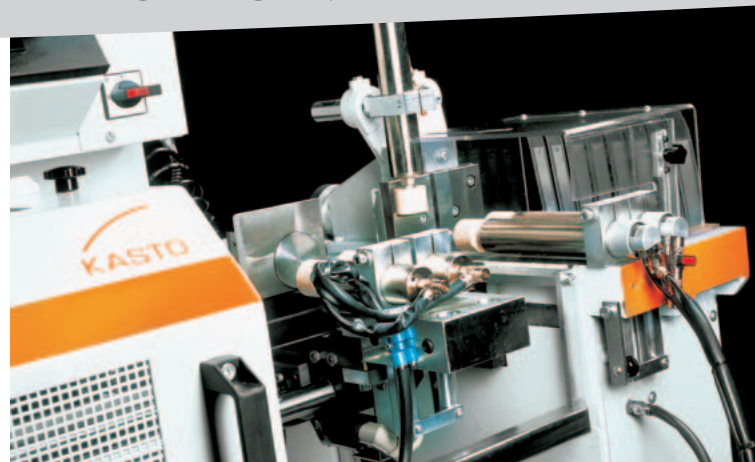


**Technische Daten für KASTOalu**
**E 12 / U 12**
**U 14**
**U 20**
**A 13**

Gehrung, horizontal			+/- 90°	+/- 90°	+/- 70°	-
Gehrung, vertikal			-	-	-	-
Schnittbereich bei 90°	○	mm	100	140	200	100
Schnittbereich bei 90°	□	mm	110 x 70	200 x 80	300 x 100	200 x 90
Schnittbereich bei 90°	□	mm	80 x 80	125 x 125	180 x 180	105 x 105
Schnittbereich bei 45°	○	mm	100	130	200	-
Schnittbereich bei 45°	□	mm	80 x 75	140 x 80	200 x 120	-
Schnittbereich bei 45°	□	mm	75 x 75	110 x 110	150 x 150	-
Materialvorschublänge		mm	-	-	-	600
Materialmehrfachvorschub		mm	-	-	-	9.999
Kürzeste Reststücklänge im Automatikbetrieb		mm	-	-	-	90
Materialauflagehöhe		mm	925	925	980	900
Gewicht		kg	150 / 164	185	827	365
Antriebsleistung		kW	1,5	1,8	3,0	3,0
Schnittgeschwindigkeit		U/min	2.800	2.800	3.070	2.800
Sägeblattabmessung		mm	300 x 32 x 4	400 x 32 x 4	550 x 32 x 4	400 x 32 x 4
Länge x Breite		mm	700 x 800 / 650 x 800	700 x 1.100	1.440 x 1.385	1.240 x 1.100
Höhe		mm	1.225 / 1.300	1.370	1.715	1.450
Betriebsdruck		bar	7	7	7	7

Späneabsaugungseinrichtung für alle Modelle der KASTOalu-Baureihe.

Materialvorschub KASTOalu A 13 erfolgt über präzise und wartungsarme Kugelrollspindel.



KASTO Sägemaschinensteuerung *CompactControl*: für leichte, sichere Bedienung der KASTOalu A 13.



Digitaler Messanschlag KASTOstop M 0.

