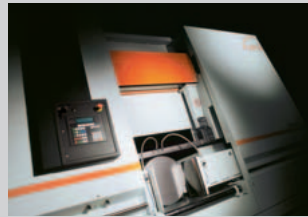


# KASTO Gesamt-Programm: Metall wirtschaftlich sägen und lagern.

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 Raumausnutzung und optimale Lagerübersicht; Das sind die Qualitäten von KASTO-Lagersystemen: Vollautomatische Sägezentren, Langgutlager 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*disc*. Metallkreissägen für den universellen Werkstatteinsatz.



## Manuelle Metallkreissäge KASTOdisc M 4.

Die Standard-Ausstattung:



- Sägeblattdurchmesser 275 mm
- 2 Schnittgeschwindigkeiten
- Gehrungsschnitte bis 45° links und 45° rechts
- Doppelspannstock für optimale Materialspannung
- Längenmessanschlag
- Kühlmittleinrichtung

## Manuelle Metallkreissäge KASTOdisc M 6.

Die Standard-Ausstattung:



- Sägeblattdurchmesser 315 mm
- 2 Schnittgeschwindigkeiten
- Gehrungsschnitte bis 45° links und 45° rechts
- Doppelspannstock mit Schnellspannhebel für optimale Materialspannung
- Längenmessanschlag und abklappbarer Materialauflagearm mit Rolle
- Kühlmittleinrichtung

## Manuelle Metallkreissäge KASTOdisc M 7.

Die Standard-Ausstattung:



- Sägeblattdurchmesser 315 mm
- 2 Schnittgeschwindigkeiten
- Gehrungsschnitte bis 45° links und 60° rechts
- Spannstock mit Gegenspanneinrichtung für gratarmen Schnitt
- Längenmessanschlag
- Abklappbarer Materialauflagearm mit Rolle
- Kühlmittleinrichtung, Stiftspäneräumer und Späneschublade

## Halbautomatische Metallkreissäge KASTOdisc U 7.

Die Standard-Ausstattung:



- Sägeblattdurchmesser 315 mm
- Stufenlos einstellbarer Sägevorschub mit Schnitthöhenbegrenzung
- 2 Schnittgeschwindigkeiten
- Gehrungsschnitte bis 45° links und 60° rechts
- Pneumatischer Spannstock mit Gegenspanneinrichtung für gratarmen Schnitt
- Längenmessanschlag
- Kühlmittleinrichtung, Stiftspäneräumer und Späneschublade
- CE-konforme Zweihand-Sicherheitsbedienung

## Manuelle Metallkreissäge KASTOdisc M 10.

Die Standard-Ausstattung:



- Sägeblattdurchmesser 350 mm
- 2 Schnittgeschwindigkeiten
- Gehrungsschnitte bis 45° links und 60° rechts
- Spannstock mit Gegenspanneinrichtung für gratarmen Schnitt
- Längenmessanschlag
- Abklappbarer Materialauflagearm mit Rolle
- Kühlmittleinrichtung, Stiftspäneräumer und Späneschublade

## Halbautomatische Metallkreissäge KASTOdisc U 10.

Die Standard-Ausstattung:



- Sägeblattdurchmesser 350 mm
- Stufenlos einstellbarer Sägevorschub mit Schnitthöhenbegrenzung
- 2 Schnittgeschwindigkeiten
- Gehrungsschnitte bis 45° links und 60° rechts
- Pneumatischer Spannstock mit Gegenspanneinrichtung für gratarmen Schnitt
- Längenmessanschlag
- Kühlmittleinrichtung, Stiftspäneräumer und Späneschublade
- CE-konforme Zweihand-Sicherheitsbedienung

## Vollhydraulische Kreissäge KASTOdisc A 10.

Die Standard-Ausstattung:



- Sägeblattdurchmesser 350 mm
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten: 12/25 oder 25/25 m/min bzw. stufenlos 12–60 m/min
- Elektromotorischer NC-Materialvorschub, Länge 560 mm
- Mehrfachvorschub
- Gerad- und Gehrungsschnitte bis 45° rechts im Automatikbetrieb
- Gerad- und Gehrungsschnitte bis 45° rechts und 45° links im halbautomatischen Betrieb
- Zwei Hydraulikspannstöcke für gratarmen Schnitt
- Kühlmiteleinrichtung, Stiftspäneräumer und Späneschublade
- Leicht bedienbare *Compact-Control* Steuerung

## Entscheidender Service-Faktor: Die Verfügbarkeit des „Betriebsmittels Säge“.

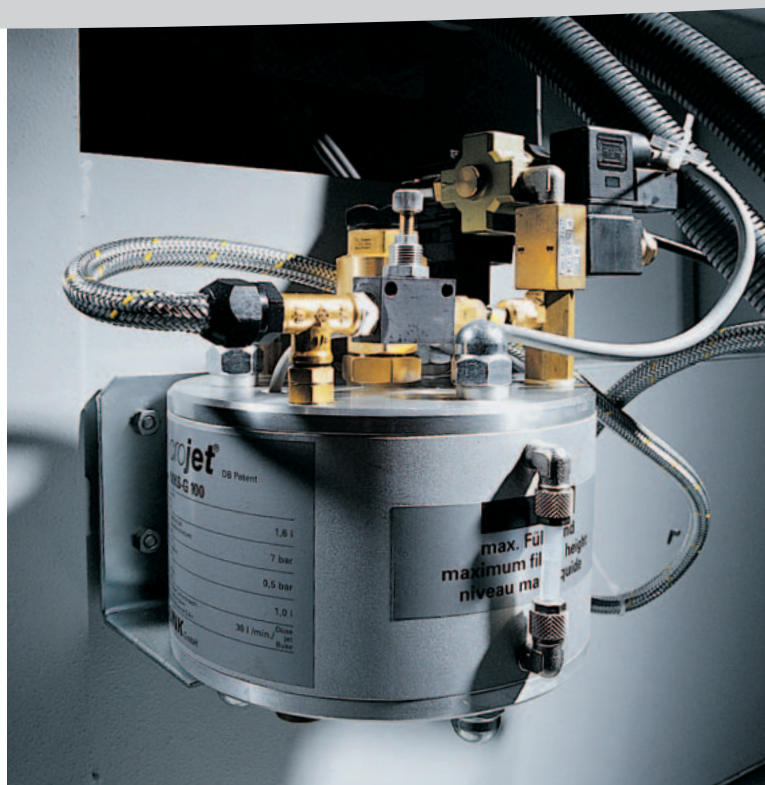
Zufriedene Kunden sind kein Zufall.

Kundenorientierung ist bei KASTO ein Unternehmensgrundsatz. Darum sieht KASTO den Service nicht als notwendiges Übel, sondern als wichtigen Teil einer langfristigen Partnerschaft: für die dauerhafte Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit der KASTO Produkte. Oft kann die Störung nach einer Telefonberatung vom Bedienpersonal selbst behoben werden. Bereitstellung und Versand von Ersatzteilen erfolgen in der Regel noch am Tag der Störmeldung. Falls nötig, kommen der IC-Kurierdienst der Bahn und Paketdienste mit Über-Nacht-Service zum Einsatz. Kompetente Hilfe vor Ort leisten mehr als 25 speziell ausgebildete Techniker mit komplett ausgerüsteten Service-Fahrzeugen. Zusätzlich sind auch im Werk Schalkau in Thüringen und im Vertriebs- und Servicezentrum Krefeld Service-Techniker stationiert. So kann jeder Kunde im Bundesgebiet innerhalb weniger Stunden erreicht werden. Im Ausland stehen bei den Vertriebspartnern umfangreiche Ersatzteillager und von KASTO ausgebildete Servicetechniker zur Verfügung.

Schnittbereiche		○/□/□	○/□/□	○/□/□
Schnittbereich [mm]	90°	45 / 65 / 65 x 65 / 85 x 60	65 / 90 / 85 x 85 / 120 x 70	70 / 100 / 90 x 90 / 135 x 80
	- 45°	40 / 60 / 40 x 40 / 40 x 60	60 / 80 / 70 x 70 / 80 x 70	70 / 100 / 90 x 90 / 100 x 80
	+ 45°	40 / 60 / 40 x 40 / 40 x 60	60 / 80 / 70 x 70 / 80 x 70	70 / 100 / 90 x 90 / 100 x 80
	+ 60°	-	-	70 / 80 / 70 x 70 / 70 x 80
Sägemotor, Leistung		1,1 / 1,5 kW	1,8 / 2,2 kW	1,3 / 1,8 kW
Schnittgeschwindigkeit, zweistufig alternativ		40/80 m/min	26/52 m/min	33/66 m/min 17/34 m/min
Schnittgeschwindigkeit, stufenlos		-	-	-
Sägeblattabmessung		275 x 2,5 x 32 mm	315 x 2,5 x 32 mm	315 x 2,5 x 32 mm
Gesamtgewicht		98 (120) kg (mit Maschinenuntergestell)	170 (200) kg (mit Maschinenuntergestell)	270 kg

Empfohlen zum Sägen von Rohren und Profilen: Minimalmengen-Schmiersystem.

Für Materialzu- und abfuhr sind verschiedene Rollenbahnen im Angebot.



U 7

M 10

U 10

A 10

○/□/□

○/□/□

○/□/□

○/□/□

70 / 100 / 90 x 90 / 135 x 80

100 / 100 / 90 x 90 / 170 x 90

100 / 100 / 90 x 90 / 170 x 90

100 / 120 / 100 x 100 / 170 x 100

70 / 100 / 90 x 90 / 100 x 80

100 / 100 / 90 x 90 / 125 x 90

100 / 100 / 90 x 90 / 125 x 90

100 / 120 / 100 x 100 / 130 x 100

halbautom. Betrieb

70 / 100 / 90 x 90 / 100 x 80

100 / 100 / 90 x 90 / 125 x 90

100 / 100 / 90 x 90 / 125 x 90

100 / 120 / 100 x 100 / 130 x 100

halbautom. u. automat. Betrieb

70 / 80 / 70 x 70 / 70 x 80

90 / 90 / 90 x 90 / 90 x 90

90 / 90 / 90 x 90 / 90 x 90

-

1,3 / 1,8 kW

1,8 / 2,4 kW

1,8 / 2,4 kW

2,6 / 3,4 kW

33/66 m/min

36/72 m/min

36/72 m/min

25/50 m/min

17/34 m/min

18/36 m/min

18/36 m/min

12/25 m/min

-

-

-

12 bis 60 m/min

315 x 2,5 x 32 mm

350 x 2,5 x 32 mm

350 x 2,5 x 32 mm

350 x 2,5 x 32 mm

300 kg

450 kg

500 kg

980 kg

Digital und schnell eingestellt:  
Mess-System KASTOstop U 2.

Robust und unkompliziert in der Bedienung: manueller  
Messanschlag KASTOstop M 1.

