

# KASTO Gesamtprogramm: Metall wirtschaftlich sägen und lagern.

## KOMPETENZ AUF DER GANZEN LINIE.

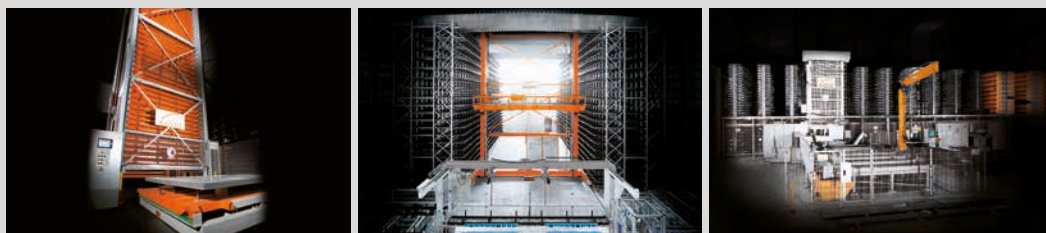
Seit über 170 Jahren steht KASTO für Qualität und Innovation und bietet das komplette Programm von Metallsägen sowie von Lagersystemen. Durch die kontinuierliche Entwicklung neuer Technologien und eine permanente Optimierung von Maschinenkonzepten ist KASTO heute Weltmarktführer beim Sägen und Lagern 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. KASTOsort bietet die Möglichkeit, die komplette Abschchnittvielfalt der KASTO-Säge ohne zusätzlichen Bedienungsaufwand zu palettieren – oder an weitere Bearbeitungssysteme zu übergeben.

## LAGERSYSTEME VON KASTO.



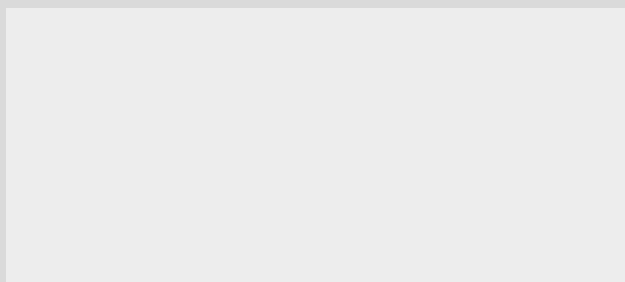
Schneller Zugriff, hohe Raumausnutzung und optimale Lagerübersicht; das sind die Qualitäten von KASTO Lagersystemen: vollautomatische Sägezentren, Langgut- und Blechlager als Kragarm-, Kas-settenlager- und Kommissioniersysteme. Kombinierte Säge- und Lagersysteme sowie Lagerver-waltungsrechner: KASTO liefert die komplette Anlage einschließlich der Software aus einer Hand.

## SERVICE VON KASTO.

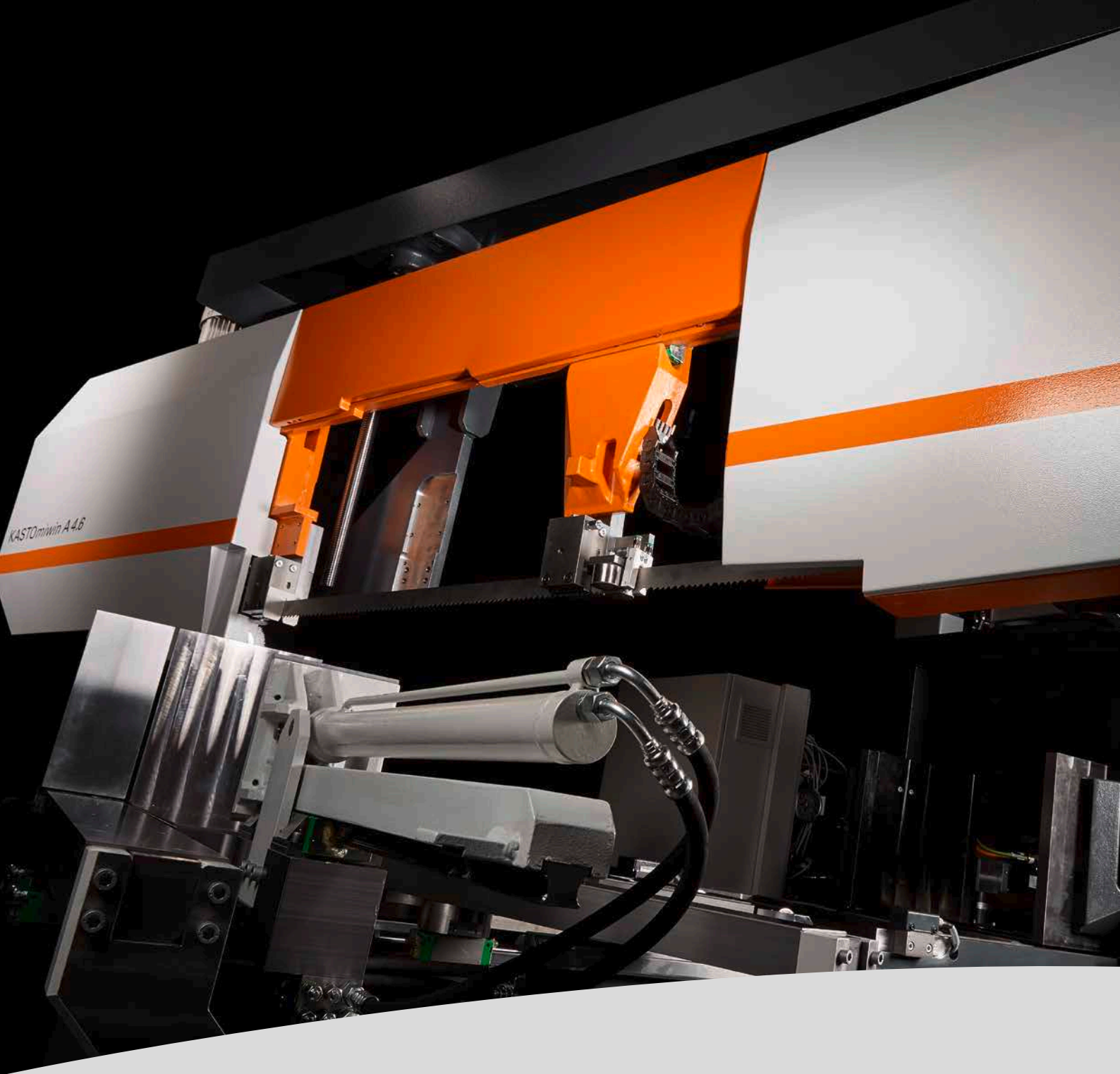


Die umfangreichen Service-Dienstleistungen beginnen bei Inbetriebnahme und Schulung – und hören danach noch lange nicht auf. Wartungskonzepte, Service-Verträge, schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen oder auch die Vor-Ort-Instandhaltung gehören ebenso dazu wie individuelle Beratung und die prompte Hilfe bei der Wartung dank qualifiziertem Tele-Service. KASTOretrofit passt Ihre Maschine/Anlage den aktuellen Erfordernissen an und macht sie wieder zum leistungsfähigen und verlässlichen Baustein in der Produktions- und Logistikkette. Typisch KASTO: Service gibt es natür-lich weltweit.

Ihr KASTO Partner:



KASTO  
Maschinenbau GmbH & Co. KG  
Industriestraße 14  
77855 Achern/Deutschland  
Telefon +49 7841 61-0  
Telefax +49 7841 61-300  
E-Mail kasto@kasto.com  
Internet www.kasto.com



*KASTOmiwin.*

Hightech für die wirtschaftliche Profilbearbeitung  
im Gerad- und beidseitigen Gehrungsschnitt.

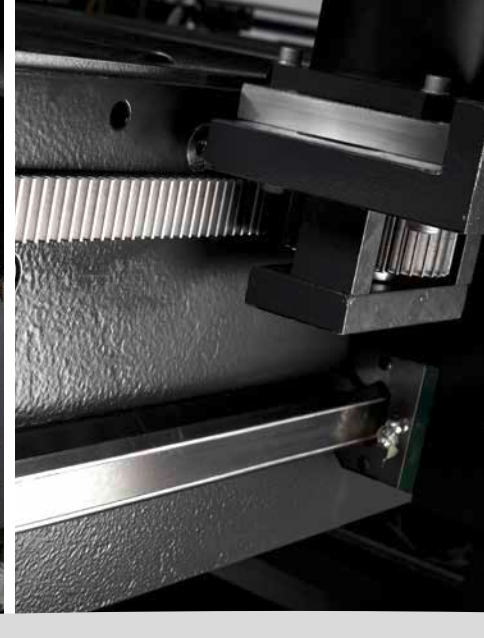
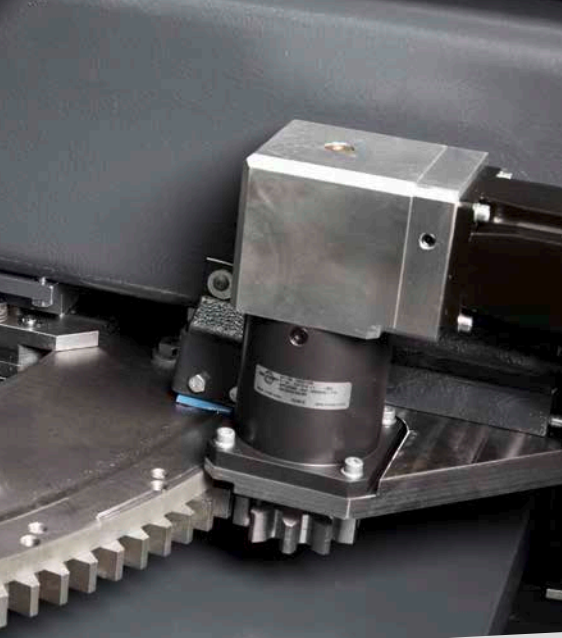


## Doppelgehrungsbandsäge für alle Abläng- und Gehrungsaufgaben im Stahlhandel und Werkstattbereich.

Diese zweisäulengeführte Bandsägemaschine für Abläng- und Gehrungsaufgaben ( $-45^\circ / +60^\circ$ ) zeichnet sich aus durch eine frequenzgeregelte, stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit (12-150 m/min), einer mitschwenkenden Schnittleiste als Materialauflage, einem elektromotorischen Sägevorschub sowie einer hydraulischen Materialspannung. Wahlweise kann die Säge mit einem 34er oder 41er Sägeband bestellt werden. Die serienmäßige *SmartControl* Steuerung bietet optimale Maschinenbedienung.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Schneller, präziser Materialnachschub mittels Zahnstangenantrieb
- Kein Verschleiß der Materialauflage durch mitschwenkende Schnittleisten
- Geringe Gratbildung
- Exakte parallele Materialspannung durch verfahrbaren Tisch
- Optimierte Schnittzeiten durch *KASTOrespond*
- Konstanter Sägevorschub mittels Kugelgewindespindel
- Elektrisch angetriebene Späneräumbürste
- Geringe Verdrehbelastung des Sägebandes für hohe Standzeiten
- Automatische elektrische Bandarmverstellung
- Genaue Gehrungspositionierung



TECHNISCHE DATEN KASTO <i>miwin</i>		<i>U 4.6</i>	<i>A 4.6</i>
Schnittbereich [B x H] ● / ■ / ■			
90°	mm	360 / 460 x 360 / 360 x 360	360 / 460 x 360 / 360 x 360
+ 45°	mm	360 / 340 x 340 / 340 x 340	360 / 340 x 340 / 340 x 340
+ 60°	mm	250 / 220 x 340 / 220 x 220	250 / 220 x 340 / 220 x 220
- 45°	mm	240 / 340 x 340 / 340 x 340	240 / 340 x 340 / 340 x 340
Kürzeste Abschnittlänge	mm	10/10	10/10
Kleinste zu sägende Abmessung	mm	10	10
Kürzeste Reststücklänge (einzel / Automatik)	mm	30/<200	30/<200
Schnittgeschwindigkeit, stufenlos	m/min	12 – 150	12 – 150
Sägevorschub		elektromotorisch	elektromotorisch
Sägemotor, frequenzgeregelt	kW	4	4
Gesamt-Anschlusswert Standardmaschine	kW	6	6
Sägebandabmessung	mm	6190 x 34 x 1,1	6190 x 34 x 1,1
Optionale Sägebandabmessung	mm	6190 x 41 x 1,3	6190 x 41 x 1,3
Materialauflagehöhe	mm	700	700
Länge (1.500 mm Vorschub)	mm		3.950
Länge (3.000 mm Vorschub)	mm		5.450
Breite	mm	3.300	3.300
Höhe	mm	1.950	1.950

