



KASTO:
Effizientes Sägen von Aluminium.

KASTOtec AM. Die Bandsägen für das Sägen mit höchster Effizienz in Rohren, Profilen und Vollmaterialien.

Die KASTOtec AM Baureihe wurde speziell für das wirtschaftliche, extrem schnelle Sägen von allen gängigen Aluminiummaterialien bis \varnothing 830 mm bzw. flach 830 x 1.060 mm entwickelt. Das Sägegut wird mittels spindelgetriebenem Materialvorschubschlitten exakt positioniert und mit hoher Geschwindigkeit zerspant. Besonders feingewuchtete Antriebselemente ermöglichen sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten bei gleichzeitig werkzeugschonendem und ruhigem Lauf.

Die speziell entwickelten Bandführungen unterstützen das Werkzeug und bilden einen leicht zu entsorgenden, kurzen Span.

Individuelles, durchdachtes Zubehör macht die Maschine für jeden Anwender zur unverzichtbaren Investition. Die auf die besondere Aufgabe zugeschnittenen Steuerungen mit ihren leicht zu bedienenden Oberflächen, unterstützen die besonders hohe Effizienz der KASTOtec und machen es jedem Bediener möglich die Maschine optimal zu nutzen.



KASTOspeed M. Die Kreissägen für das Sägen mit höchster Effizienz von Rohren, Profilen und Vollmaterialien.

Die KASTOspeed M Hochleistungs-Kreissäge-Automaten setzen Maßstäbe beim Massenschnitt von Aluminium, Messing und Kupfer bis \varnothing 152 mm. Der stabile Maschinenaufbau mit dem schräg verzahnten Hochleistungs-Stirnradgetriebe in Kombination mit einem hydraulisch gedämpften Messanschlag und einem schnell positionierbaren Nachschubwagen gewährleistet höchste Ausbringleistungen für präzise Abschnitte. Je nach Anwendung kommen HSS Vollstahl-, hartmetallbestückte oder PKD Sägeblätter aufgabenspezifisch zum Einsatz.

Durch das KASTO-Baukastensystem kann sowohl die Materialzuführung als auch Absortierung auf die Kundenanforderungen angepasst werden.



KASTOvertical. Für das rationelle Sägen von kleinen Blöcken, Platten, Formgussteilen und Probeschnitten.

KASTOvertical ist die ideale Sägemaschine für rationelles Sägen von kleinen Blöcken, Platten, Formgussteilen und Probeschnitten aus Aluminium mit einer max. Höhe von 600 mm und einer Länge von 1.250 mm.

Ein schnelles und sicheres Handling des Materials, z. B. von Formgussteilen, ist durch den verfahrbaren Materialauflagetisch gewährleistet.

Besonders feingewuchtete Antriebselemente und die speziell entwickelten Bandführungen ermöglichen sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten und Schnittleistungen, bei gleichzeitig standzeitoptimiertem, werkzeugschonendem und ruhigem Sägeprozess. Eine optimierte Umhausung der Bandlaufrollen ermöglicht einen optimalen Späneflug zum Übergabepunkt an eine Absauganlage.



KASTOmaxcut AM. Hochleistungsbandsägemaschine in Portalbauform für die Bearbeitung von Blöcken zu Platten.

KASTOmaxcut AM ist die ideale Sägemaschine für die wirtschaftliche und vollautomatische Bearbeitung von Aluminiumplatten mit einer Dicke von min. 6–200 mm. Je nach Maschinenausführung können Aluminiumblöcke mit einer Abmessung von max. 2.200 x 850 mm und Blocklängen bis 4.100 mm bearbeitet werden. Besonders feingewuchtete Antriebselemente und die speziell entwickelten Bandführungen ermöglichen sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten und Schnittleistungen, bei gleichzeitig standzeitoptimiertem, werkzeugschonendem und ruhigem Sägeprozess. Eine optimierte Umhausung der Bandlaufrollen ermöglicht einen optimalen Späneflug zum Übergabepunkt an eine Absauganlage. Auf Wunsch ist eine vollautomatische Blockzuführung und Plattenentsorgung lieferbar.



KASTO Gesamt-Programm: 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 Abschnittvielfalt 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-, 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. 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 natürlich 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