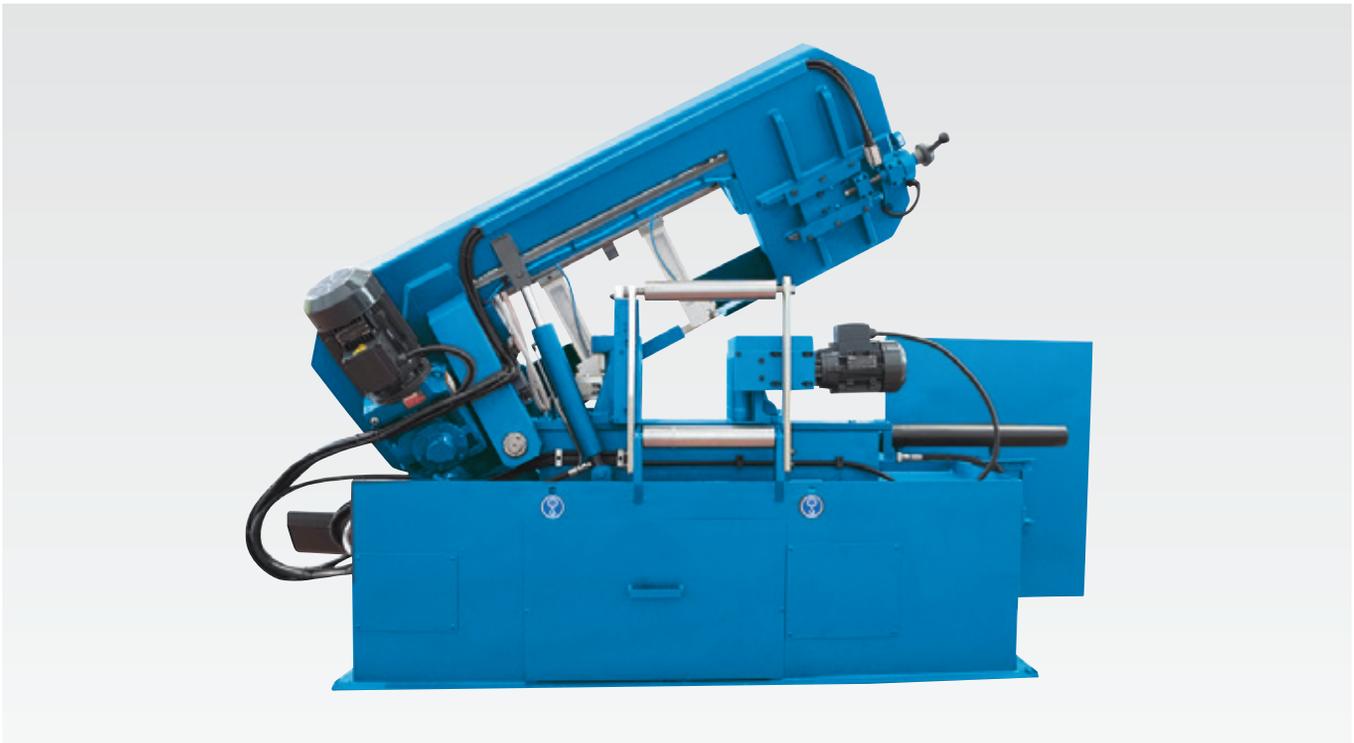




- **Touchscreen für automatischen Vorschub**
- **Hydraulische Werkstückspannung**
- **Bündelspanneinrichtung**
- **Stufenlos regelbare Schnittgeschwindigkeit**

- Die ABS 320 PLC ist eine vollautomatische Horizontalbandsäge, die sich hervorragend für Einzelschnitt und Serienbearbeitung von Vollmaterial, Rohren und Profilen eignet
- Der automatische Werkstückvorschub erfolgt über im Spannstock integrierte, motorische angetriebene Walzen mit hoher Genauigkeit
- An dem robusten übersichtlichen Touchscreen werden die gewünschten Abschnittslängen erfasst und im vollautomatischen Betrieb abgearbeitet
- Der verwindungssteife Sägebügel ist unempfindlich gegenüber Schwingungen und Vibrationen
- Große Antriebs- und Umlenkräder verbessern die Standzeit des Sägeblattes
- Die richtige Sägeblattspannung ist jederzeit an einem im Spannmechanismus integrierten Manometer kontrollierbar
- Die sehr gute vertikale Winkelgenauigkeit des Sägeschnittes wird auch durch die stabilen Präzisions-Hartmetall-Sägebandführungen gewährleistet

Preis auf Anfrage



Der stufenlos drehzahlregelbare Motor überträgt seine Kraft über ein für den Dauerbetrieb ausgelegtes Umlenkgetriebe auf das Antriebsrad der Maschine

- Die zuverlässige Hydraulikeinheit liefert den Antrieb für den Hub des Sägebügels und für die Werkstückspannung
- Die Zustellung des Sägebügels ist über ein Hydraulikventil fein regelbar
- Alle Schalter und Bedienelemente sind übersichtlich auf einen Bedienfeld am Schaltkasten konzentriert
- Unnötige Nebenzeiten reduziert die optische gesteuerte Umschaltung von Schnellzustellung auf Arbeitsvorschub
- Die integrierte Bandbruchkontrolle, eine leistungsfähige Kühlmittleinrichtung mit Sprühpistole und die Bündelspanneinrichtung runden das umfangreiche Standardzubehör ab
- Optional ist von schweren Rollenbahnen mit motorischen Antrieb bis hin zur Mindermengenkühlung umfangreiches interessantes Zubehör lieferbar

Serienausstattung:

Kühlmittelpistole, hydraulische Werkstückspannung, Bündelspanneinrichtung, mechanische Sägeblattspannung mit hydraulischem Druck-Manometer, optische Höheneinstellung, automatische Bandbruchkontrolle, Zufuhrrollenbahn 1,2 m, Kühlmittleinrichtung, Sägeband, Sägebandreinigungsbürste, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Technische Daten	ABS 320 PLC	
Schneidleistungen		
Schneidleistung 0° (rund)	mm	320
Schneidleistung 0° (quadrat)	mm	300
Schneidleistung 0° (rechteck)	mm	320x300
Schnittgeschwindigkeit	m/min	20 - 100
Arbeitshöhe	mm	640
Antriebsleistungen		
Motorleistung Hauptantrieb	kW	1,5
Motorleistung Hydraulikpumpe	kW	0,37
Motorleistung Kühlmittelpumpe	kW	0,12
Motorleistung Vorschub	kW	0,25
Maße und Gewichte		
Bandabmessungen	mm	3.660x27x0,9
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	m	1,9x0,85x1,3
Gewicht	kg	765
Art.-Nr.		152759
Preis €		11.790,-

Optionen	Art-Nr:
• 3 Meter Rollenbahn für ABS 320 B	251888
• Späneförderer für ABS 320 B	251889
• Hydraulische Sägeblattspannung für ABS 320 B	253894
• Micro Feinsprühkühlung für Bandsägen 280-380	253851
• Laser Pointer für ABS S NC / ABS H CNC	253753
• Spannkraftregulierung am Bedienfeld	253899