



ART.-NR. : 152758

Die ABS 350 C ist eine robuste vollautomatische Bandsäge, die auf höchste Zuverlässigkeit ausgelegt ist. Das Modell besticht durch hochwertige Komponenten und einen schweren, soliden Maschinenrahmen. Der automatische Vorschub über angetriebene Rollen in den Spannbacken ermöglicht einen kontinuierlichen Betrieb, perfekt für Einzel- und Serienfertigung. Die Winkelschneidfunktion erhöht seine Vielseitigkeit und ermöglicht es, ein breiteres Anwendungsspektrum abzudecken.

- Spannstock mit Vorschubwalzen
- Sägebügel in eine Richtung schwenkbar
- Touchscreen Bedienfeld
- Hubhöhenbegrenzung verkürzt Nebenzeiten
- Werkstückzähler
- Manuelle Bündelspaneinrichtung

TECHNISCHE DATEN

SCHNEIDLEISTUNGEN

Schneidleistung 0° (rund)	350 mm
Schneidleistung 0° (rechteck) (Länge x Breite)	400 mm x 350 mm
Schneidleistung 0° (quadrat)	350 mm
Schneidleistung 30° (rund)	320 mm
Schneidleistung 30° (rechteck) (Länge x Breite)	400 mm x 350 mm
Schneidleistung 30° (quadrat)	320 mm
Schneidleistung 45° (rund)	320 mm
Schneidleistung 45° (rechteck) (Länge x Breite)	290 mm x 300 mm
Schneidleistung 45° (quadrat)	290 mm
Schnittgeschwindigkeit	20 m/min - 100 m/min

MASSE UND GEWICHTE

Bandabmessungen	4160 mm x 34 mm x 1.1 mm
Abmessungen (L x B x H)	2.45 m x 0.92 m x 2.02 m
Gewicht	1050 kg

ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	2.2 kW
Motorleistung Hydraulikpumpe	0.37 kW
Motorleistung Kühlmittelpumpe	0.12 kW
Motorleistung Vorschub	0.25 kW



Der Sägebügel kann bis zu 45° geschwenkt werden



Ein Manometer garantiert die richtige Sägeblattspannung



Auch Werkstückbündel können bearbeitet werden



Die Vorschubrollenbahn gehört zum Standardzubehör



Hochwertige Komponenten garantieren eine zuverlässige Funktion

PRODUKTDDETAILS

- Die ABS 350 C ist eine vollautomatische, horizontale Gehrungsbandsäge für die Serienbearbeitung von Vollmaterial, Rohren und Profilen
- Der Materialvorschub erfolgt durch in den Spannstock integrierte, angetriebene Walzen
- Diese effiziente und wirtschaftliche Lösung ist vielfach bewährt und überzeugt mit Robustheit und exaktem Schnitt
- Der Sägebügel ist besonders stabil ausgeführt, unempfindlich gegenüber Schwingungen und Vibrationen und manuell bis zu 45° schwenkbar
- Sehr stabile, einstellbare Hartmetall-Sägebandführungen gewährleisten eine hohe vertikale Winkelgenauigkeit
- Der Hub des Sägebügels und die kraftvolle Werkstückspannung erfolgen hydraulisch
- Der Vorschub des Sägebügels ist über ein Hydraulikventil fein regelbar
- Schalter und Bedienelemente sind übersichtlich auf dem im Schaltschrank integrierten Bedienpult konzentriert
- Der Touchscreen ermöglicht die leichte und übersichtliche Programmierung für den vollautomatischen Betrieb
- Der stufenlos drehzahlregelbare Motor überträgt seine Kraft über ein für den Dauerbetrieb ausgelegtes Umlenkgetriebe auf das Antriebsrad des Sägeblatts
- Die korrekte Sägeblattspannung kann auf einem Manometer kontrolliert werden
- Eine automatische Bandbruchkontrolle, eine leistungsfähige Kühlmittleinrichtung und eine effektive Spänebürste runden das Standardzubehör ab
- Optional sind eine zusätzliche Rollenbahn und eine Mindermengenkühleinrichtung erhältlich

SERIENAUSSTATTUNG

Automatische Bandbruchkontrolle
 Bündelspanneinrichtung
 Kühlmittleinrichtung
 Hydraulische Werkstückspannung
 Bedienwerkzeug
 Sägeband
 Späneabstreifer
 Zufuhrrollenbahn 1,2 m
 Betriebsanleitung

OPTIONEN

- 3 Meter Rollenbahn, Art.-Nr. : 253853
- Späneförderer, Art.-Nr. : 253892
- Hydraulische Sägeblattspannung, Art.-Nr. : 253895
- Micro Feinsprühkühlung, Art.-Nr. : 253851
- Laser Pointer, Art.-Nr. : 253753
- Spannkraftregulierung am Bedienfeld, Art.-Nr. : 253899



KNUTH auf YouTube

Informationen auf den Punkt

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie Videos für nahezu alle Maschinen aus unserem Programm. Wir zeigen die Maschinen aus aktuellen Lieferungen und Sie erhalten einen Eindruck von der Handhabung, der Verarbeitungsqualität und von der Bearbeitungsperformance.

**Interessieren Sie sich für eine Maschine, für die Sie kein aktuelles Video finden?
Kontaktieren Sie uns gerne!**