



Der Spiralspäneförderer gehört zum Standardzubehör

- PLC-Steuerung
- Schnittwinkelverstellung 0°, 15°, 30° und 45°
- großes Touchscreen-Display
- vollautomatischer Werkstückvorschub

- für den effizienten Trennschnitt großer Materialdurchmesser in Serie verfügt die schwere Maschine über einen NC-gesteuerten Materialvorschub
- der robuste Touchscreen am beweglichen Bedienfeld erleichtert dem Bediener die schnelle Programmierung und sichere Handhabung der Maschine
- das Maschinengestell ist als verwindungssteife Doppelsäulenkonstruktion ausgeführt und gewährleistet herausragende Stabilität und Verwindungssteifigkeit



Der gewünschte Sägewinkel wird automatisch positioniert (15°, 30°, 45°)

- die hydraulisch regelbare Zustellung des Sägebügels kann vom Bediener stufenlos an die Bearbeitungsanforderungen angepasst werden
- ein hydraulisch verfahrbarer Schraubstock positioniert das Werkstück auf der programmierten Position und der zweite Schraubstock fixiert es präzise vor dem Sägeblatt
- das Linearmesssystem am Vorschubsystem garantiert präzise Werkstückmaße bei höchster Wiederholgenauigkeit
- stufenlos regelbarer Servomotor mit hohem Drehmoment erlaubt die Anpassung der Schnittgeschwindigkeit

Technische Daten

ABS 600 TNC

Schneidleistungen

Schnittgeschwindigkeit	m/min	0 - 100
Vorschub per Einzelhub (max.)	mm	600
Schneidleistung 0° (rund)	mm	600
Schneidleistung 0° (quadrat)	mm	600
Schneidleistung 0° (rechteck)	mm	850x600
Schneidleistung 45° (rund)	mm	400
Schneidleistung 45° (quadrat)	mm	400
Schneidleistung 45° (rechteck)	mm	400x600

Antriebsleistungen

Motorleistung Hauptantrieb	kW	5,5
Motorleistung Hydraulikpumpe	kW	1,5
Motorleistung Kühlmittelpumpe	kW	0,09

Maße und Gewichte

Bandabmessungen	mm	6.685x54x1,6
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	m	3,11x3,38x2,35
Gewicht	kg	3.945
Art.-Nr.		152825



Stufenlos regelbarer Servomotor mit hohem Drehmoment



Bedienfeld mit Grafik- Touchscreen Display der Steuerung

Serienausstattung:

PLC Steuerung, Spänebürste, hydraulischer Schraubstock, Bi-Metall Sägeband, Touch-Screen-Monitor, Arbeitsleuchte, Späneförderer, Kühlmittleinrichtung, Materialauflagegeständer, Bedienwerkzeug, Bedienanleitung

Optionen

Art-Nr:

- | | |
|---|--------|
| • Bi-Metall Bandsägeblatt für ABS 600 TNC (3/4 Z) | 119228 |
| • Bi-Metall Bandsägeblatt für ABS 600 TNC (4/6 Z) | 119229 |