

ART.-NR. : 131970

Die Maschinen der Baureihe sind mit asymmetrische Walzen konstruiert. Diese Geometrie ermöglicht die optimale Traktion auch bei dünnen Bleche in der Anbiegephase und ermöglicht so präzises Biegen. Die Zustellung der Hinterwalze erfolgt manuell. Zur Entnahme eines zum Rohr gebogenen Werkstücks kann die Oberwalze ausgeschwenkt werden.

- Asymmetrischer Aufbau
- Hauptmotor mit Bremse
- Gehärtete Walzen mit Drahteinlegerillen
- Konischbiegevorrichtung



TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

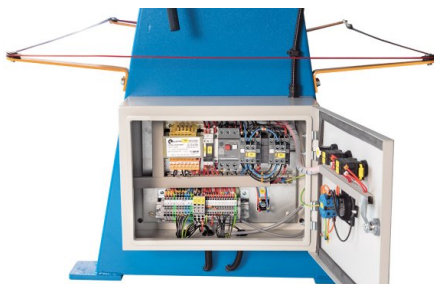
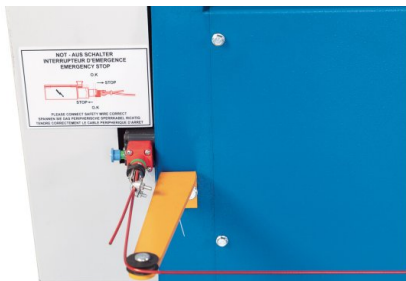
Arbeitslänge	1050 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm ²	3 mm
Blechstärke (max.) – 700 N/mm ²	1.5 mm
Blechstärke Konischbiegen (Stahlblech)	2 mm
Walzendurchmesser	90 mm
Walzengeschwindigkeit	6 m/min
Einlegerillen Durchmesser	4/6/9 mm

ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	1.1 kW
-------------------------------	--------

MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	1.63 m x 0.7 m x 1.2 m
Gewicht	480 kg



PRODUKTDDETAILS

- 3-Walzen-Rundbiegemaschine mit asymmetrischer Walzenanordnung
- Stabiles Maschinengestell aus Sphäroguss
- Gehärtete Walzen, auch für die Bearbeitung von VA-Stahl geeignet
- Hauptmotor mit Bremssystem für exakte Biegungen
- Ausschwenkbare Oberwalze mit Exzenterverschluss für leichte Werkstückentnahme
- Unter- und Hinterwalze serienmäßig mit Drahteinlegerillen
- Konischbiegeeinrichtung serienmäßig
- Handzustellung der Hinterwalze
- Mobiles Bedienfeld mit Fußschalter für Links-Rechtslauf

SERIENAUSSTATTUNG

Konischbiegeeinrichtung
Induktionsgehärtete Walzen
Drahteinlegerille
Not-Aus-Sicherheitsleine
Separate Bedienkonsole mit Fußschalter
Seitenabdeckung
Betriebsanleitung

OPTIONEN

- Digitalanzeige für Hinterwalzenverstellung, Art.-Nr. : 253979
- Motorische Hinterwalzenverstellung, Art.-Nr. : 253980



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!**