



ART.-NR. : 131981

KRM ist eine Serie schwererer Rundbiegemaschinen mittlerer Kapazität für Werkstücke mit einer Länge von bis zu 2000 mm. Die Maschinen haben einen soliden, geschlossenen Maschinenrahmen. Die Hinterwalze wird manuell per Hand oder optional motorisch zugestellt. Mit besonderen Merkmalen wie Konus Biegung und Anbiegung eignen sich die Modelle dieser Serie für vielfältige Anwendungen in der Einzelfertigung.

- Asymmetrischer Aufbau
- Hauptmotor mit Bremse
- Gehärtete Walzen mit Drahteinlegerillen
- Konischbiegevorrichtung
- Manuelle Hinterwalzenverstellung (optional motorisch)

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Arbeitslänge	1050 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm ²	5 mm
Blechstärke (max.) – 700 N/mm ²	2.5 mm
Blechstärke Konischbiegen (Stahlblech)	3 mm
Walzendurchmesser	130 mm
Walzengeschwindigkeit	3.5 m/min
Einlegerillen Durchmesser	4/7/9/13 mm

ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	2.2 kW
-------------------------------	--------

MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	2.2 m x 0.75 m x 1 m
Gewicht	1200 kg

PRODUKTDDETAILS

- 3-Walzen-Rundbiegemaschine mit asymmetrischer Walzenanordnung
- Steifes, durchgängiges Maschinengestell aus Sphäroguss
- Gehärtete Walzen, auch für die Bearbeitung von VA-Stahl geeignet
- Hauptmotor mit Bremssystem für exakte Biegungen
- Ausklappbare Oberwalze mit Exzenterverschluss und Sicherheitsschalter
- Unter- und Hinterwalze sind mit Drahteinlegerillen versehen
- Konischbiegeeinrichtung serienmäßig
- Hinterwalzenzustellung über Handrad
- Walzen-Schnellverstellung (motorisch Option)
- 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. : 253981



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!**