

### ART.-NR. : 131984

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	1550 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	3 mm
Blechstärke (max.) – 700 N/mm <sup>2</sup>	1.5 mm
Blechstärke Konischbiegen (Stahlblech)	2 mm
Walzendurchmesser	110 mm
Walzengeschwindigkeit	3 m/min
Einlegerillen Durchmesser	4/7/9/13 mm

### ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung	2.2 kW
Hauptantrieb	

### MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	2.7 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!**