



# RB 20-1 CNC gesteuerte Klein-Biegemaschine

Für Rohre bis 20 x 1,5 mm  
zur Herstellung von einem Bogen



Biegekopf



Steuerung



Muster

## Technische Details:

**Hohe** Genauigkeit durch servomotorischen Biegeantrieb

**Klartextanzeige** mit maschinenspezifischem Tastenfeld

**Arbeitszyklen** in Automatik, Einzelschritt, Programmieren, Handbetrieb und Diagnose

**Geschwindigkeitsoptimierung** durch freie Programmierung

**Servomotorische** Antriebe sind geräusch- und wartungsarm, energiesparend und erzeugen keine große Abwärme

**Durch** die kompakte Bauweise und den Verzicht auf die Hydraulik kann die Maschine einfach transportiert werden

**Kleine** kompakte Bauart

**Servoregler** sorgen für ein sanftes und exaktes Abfahren der programmierbaren Geschwindigkeitsprofile. Dadurch ist das Fließen des Materials optimal zu beherrschen

**Umfangreiche** Diagnosemöglichkeiten integriert

**Mitlaufende** Gleitschiene

**Werkzeuge**, die größtenteils das Biegen ohne Dorn ermöglichen

**Werkzeug-** und Programmwechsel in weniger als 5 Minuten

**Führungen** sind kugelgelagert

**Kundenseitig** umbaubar von links auf rechts

## Technische Daten:

<b>Radien</b>	1
<b>Biegerichtung</b>	Rechts
<b>Biegeleistung</b>	Ø 20 x 1.5 mm/Stahl
<b>Verfahrweg Biegen</b>	max. 210 °
<b>max. Achsgeschwindigkeiten</b>	Biegen: 450°/sec
<small>Wertangabe nur für Lenze Maschinen</small>	
<b>Biegeradius</b>	57 mm (Mitte Rohr)
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	Biegen, Drehen: +- 0.05 ° Vorschub: +- 0,05 mm
<b>Elektrischer Anschluss</b>	3x400 V/50Hz abgesichert mit 16A bzw. 32A
<b>Druckluft</b>	6-8 bar, ca. 100 l/min
<b>Grundmaße (L,B,H)</b>	ca. 900 x 700 x 1500 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 375 kg

## Zubehör, zusätzlich

Werkzeugsatz	<b>Sicherheitseinrichtungen</b>
Dorn mit servomotorischen Rückzug	Prellplatten
Lademagazin	
Ankopplung auf andere Maschinen	
Kundenspezifische Wünsche	