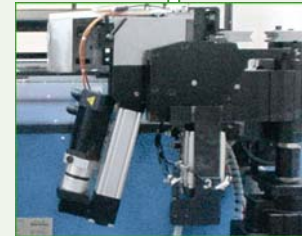


RB30-LR

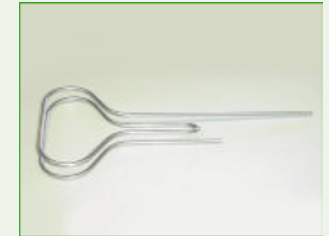
CNC gesteuerte Standard-Biegemaschine



Steuerung



Biegekopf



Muster



Technische Details:

Die Maschine kann links und rechts biegen
 Hohe Genauigkeit durch servomotorische Antriebe
 Spannen des Spannstücks und der Gleitschiene wahlweise servomotorisch oder pneumatisch
 Teilbare Biegescheibe
 Greifer servomotorisch oder pneumatisch
 Vorschub mit ca. 3000N Kraft um Rollbiegen zu können und trotzdem eine Geschwindigkeit von 1 m/s zu erreichen
 Mitlaufende und schiebende Gleitschiene
 Dornbiegen mit 3 frei programmierbaren Servo-Achsen (optional mit Innenschmierung)
 Freiprogrammierbare Y-Achse
 Bedienung über PC mit Touchpaneel und Windowssoftware
 CNC Steuerung auf SPS-Basis
 Arbeitszyklen in Automatik, Einzelschritt, Programmieren, Handbetrieb und Diagnose
 Erstellen der Ablaufprogramme auch am Büro-PC möglich
 Servomotorische Antriebe sind geräusch- und wartungsarm, energiesparend und erzeugen keine große Abwärme
 Umfangreiche Diagnosemöglichkeiten integriert
 Biegen von endlos langen Leitungen durch automatisches Nachspannen
 Kleine kompakte Bauart
 Werkzeug- und Programmwechsel in weniger als 10 Minuten
 10-15% Taktzeitverringerung durch Bewegungsüberlagerung mit Funktion „Nur starten“
 Schnittstelle zu Meßplatz

Technische Daten:

Verfahrweg	
X-Achse	+/- 708 mm
Y-Achse,	Hub 260 mm
Z-Achse	Hub 1100 mm
Dorn Z-Achse	230 mm
Radien	3/6
Biegerichtung	links und rechts
Biegeleistung	Dm 30 x 3,0 mm/Stahl
Biegewinkel	max. 200°
Mitlaufende Gleitschiene	pneu.: 1.8 kN (6 bar) / servo: 5.9 kN
Gleitschiene	pneu.: 3.6 kN (6 bar) / servo: 5.9 kN
Spannstück	pneu.: 3.6 kN (6 bar) / servo: 10.6 kN
Spannrohrdurchlass	35 mm
Geschwindigkeit Vorschub:	1100 mm/sec
	Drehen: 800°/sec
	Biegen: 540°/sec
Biegeradius Standard	140 mm außen
Wiederholgenauigkeit	+ - 0,05°
Biegen, Drehen:	
Vorschub:	+ - 0,05 mm
Anschlüsse	3 x 400 V/50 Hz
Leistung	5...20KVA
Druckluft	6-8 bar max., ca. 100 l/min
Grundmaße (L,B,H) ca.	mit Biegedorn 3300 x 1160 x 1780 mm ohne Biegedorn 2600 x 1160 x 1780 mm Höhe incl. Signalleuchte 2200 mm
Gewicht	ca. 1600 kg
je nach Ausstattung	

Für Rohre bis 30 x 3.0 mm zur Herstellung von verschiedenen Bögen, Längen und Verdrehungen auf drei Biegeebenen für verschiedene Biegeradien. Links und rechts biegen in einem Arbeitszyklus.

Rudolf Stadler Maschinenhandels GmbH.

Haidach 20, 5204 Straßwalchen
 Telefon: +43(0)6215-6341, Telefax: +43(0)6215-6341
 E-mail: office@maschinenstadler.com www.maschinenstadler.com