



Die RB60 wird auf Ihre Kundenwünsche hin angepasst. Auch Versionen für mehrere Werkzeugebenen (RB60-M) und Rechts/Links (RB60 LR), oder auch stärkere Maschinen werden angeboten.

Rosenberger Aktiengesellschaft

Am Häuslerain 16, 79263 Simonswald

Telefon: +49(0)7683-91900-0, Telefax: +49(0)7683-91900-29

E-mail: Info@RosenbergerAG.com www.RosenbergerAG.com

RB-60

CNC gesteuerte Rohrbiegemaschine



Sonderbiegewerkzeug



Pneumatische Gleitschiene



Muster

Technische Details:

Hohe Genauigkeit durch servomotorischen Bieeantrieb

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

Dornbiegen mit servomotorischem Rückzug (auch mit Innenschmierung)

Werkzeuge, die größtenteils das Biegen ohne Dorn ermöglichen

Werkzeug- und Programmwechsel in weniger als 5 Minuten

Führungen sind kugellagert

Technische Daten:

Radien	1
Biegerichtung	Rechts
Biegeleistung	Ø 60 x 4 mm/Stahl
Verfahrweg Biegen	max. 210° (beim Einsatz von Falten- glätter max. 116°)
max. Achsgeschwindigkeiten	Biegen: max. 200°/sec
Wertangabe nur für Zahnriemenantriebe (Vorschub) und Lenze Maschinen	
Biegeradius	mind. 12 mm innen, max. 100 mm außen (größer mit Radiusverbreiterung)
Wiederholgenauigkeit	Biegen: +- 0.05°
Elektrischer Anschluss	3 x 400 V/50 Hz abgesichert mit mind. 32A
Druckluft	6 bar, ca. 100 l/min
Grundmaße (L/B/H)	ca. 2500 x 2300 x 2000
Gewicht	ca. 400 Kg

Zubehör, zusätzlich:

Laserscanner
 Werkzeugsatz
 Lademagazin
 Ankopplung an andere Maschinen
 Kundenspezifische Wünsche
 Faltenglätter