



...wir biegen's hin

Mit 2 oder 6 Einzelwerkzeugen



Auch als RU8-DT (Double Tool) bestellbar.
Mit 6 oder 8 Doppelwerkzeugen (12/16)

RU-8 CNC gesteuerte Umformmaschine



Steuerung



Werkzeug-
wechsler



Muster

Technische Details:

Programmierung sämtlicher Maße auf 0,01 mm

Programmierung Umformkraft und Geschwindigkeit

CNC Steuerung auf SPS-Basis mit Ein- und Ausgabe im Klartext

Arbeitszyklen in Automatik, Einzelschritt, Handbetrieb und Diagnose

Geschwindigkeitsoptimierung durch freie Programmierung

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

Verkettung mehrerer Maschinen möglich

Pneumatische oder servomotorische Spannung des Werkstücks

Werkzeug- und Programmwechsel in weniger als 5 Minuten

Programmspeicher für Prozessparameter

Minimalschmiersystem

Servoantriebe sind geräusch- und wartungsarm, energiesparend und erzeugen keine große Abwärme

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

Kleine kompakte Bauart

Rechteckige Werkzeugaufnahmen 90 x 60 mm, z.B. für Doppelrohrumformung

Automatisches Einmessen der Werkzeuge

Technische Daten:

Verfahrweg Werkzeug	150 mm (Eilgang + Vorschub)
Positioniergenauigkeit	< +/- 0,01 mm
Presskraft zum Umformen	80 kN, Option: 120 kN
Elektrischer Anschluss	3 x 400 V/50 Hz, abgesichert mind. 16 A
Wiederholgenauigkeit	0,02 mm
Umformgeschwindigkeit	max. 5,22 m/min = 87 mm/s
Pneumatischer Anschluss	mind. 6 bar, ca. 200 l/min
Steuerspannung	24 VDC
Grundmaße (L,B,H)	ca. 1800 x 900 x 1900 mm (2-Step-Anlage)
Gewicht	ca. 600 – 650 kg (je nach Ausführung)

Zubehör, zusätzlich

Werkzeugsatz
Spannbacken – verschiedene
Spannmittel
Kundenspezifische Wünsche
Lademagazin
Ankopplung an andere Maschinen

Sicherheitseinrichtungen

Schutzhaube
Kraftloses Vorspannen
Sicherheitsschaltung Werkstückspanner

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