



Für Rohre bis 20 x 1,5 mm zur Herstellung von Walzformen auf Rohren

Rosenberger Aktiengesellschaft

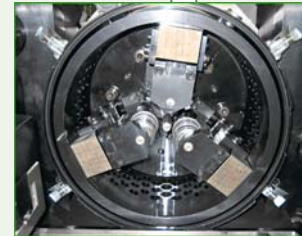
Am Häuslerain 16, D-79263 Simonswald
 Telefon: +49(0)7683-91900-0, Telefax: +49(0)7683-91900-29
 E-mail: Info@RosenbergerAG.com www.RosenbergerAG.com

RW20

CNC gesteuerte Walzmaschine



Spannsystem (mit Verfließbacken)



Walzkopf



Muster

Technische Details:

Mittels Profilwalzrollen können nahezu beliebige Formen auf die Rohre übertragen werden

CNC Steuerung auf SPS-Basis mit Klartextbedienfeld

Arbeitszyklen in Automatik, Einzelschritt, Handbetrieb und Diagnose

Geschwindigkeitsoptimierung durch freie Programmierung

Verkettung mehrerer Maschinen möglich

Werkzeug- und Programmwechsel in weniger als 10 Minuten

Programmspeicher für Prozessparameter

Geräusch- und wartungsarme Servoantriebe, energiesparend und geringe Abwärme

Einfache Transportabilität aufgrund der kompakten Bauweise

Kugelgelagerte Führungen

Umlaufschmierung und -Kühlung des Walzvorganges

Servomotorischer Rohranschlag

Kettenantrieb für längere Verfügbarkeit

Technische Daten:

Werkstückdurchmesser	20 mm, max. 30 mm
Walzenlänge	47 mm
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,02 mm
Pneumatischer Anschluß	6 bar, ca. 15 l/min
Umlaufendes Kühlsystem	integriert
Elektrischer Anschluß	3 x 400 V AC ca. 5 kVA
Umlaufendes Schmiersystem	integriert
Bandfilteranlage	integriert
Grundmaße (L,B,H)	ca. 1900 x 1000 x 2000 mm
Gewicht	ca. 650 kg

Zubehör zusätzlich:

Werkzeugsatz
 Lademagazin
 Einlegehilfe
 verschiedene Spannmittel
 Rohranschlagsüberwachung mit Autostartmöglichkeit
 Verfließbackeneinrichtung

Sicherheitseinrichtungen:

Betriebszustandsanzeige
 Schutzhaube