



**Rohrenden expandieren, impandieren (reduzieren),
einrollen (nach innen und aussen)**

Durch Kompaktheit ideal als Beistellmaschine

Durch grossen Durchmesserbereich individuell einsetzbar

Technische Daten

Umformeinheit

- Rohrdurchmesser: 10 – 150 mm *
- Umformlänge: max. 100 mm *
- Rohrwandstärke: max. 4 mm *
- Axialhub: Ø 100 x 100 mm; 19 t
- Klemmhub: Ø 120 x 100 mm; 27 t
- Mittlere Zykluszeit: ~ 4 s

Hydraulische Ausrüstung

- Tankinhalt: 50 L
- Fördermenge: 13 L/min
- Druck: 240 bar
- Motor: 4 kW; Anschluss 400 V; 16 A
- Ventile: 24 V (Bosch Rexroth)

Elektrische Ausrüstung

- SPS Möller PS4 24V
- Hauptschalter „Ein/Aus“
- Wahlschalter „Steuerung Ein/Aus“
- Not-Aus
- Leuchttaster „Quittierung Not-Aus“
- Leuchte „Klemmposition erreicht“
- Zweihandbedienung

Maschinenaufbau

- Kompaktgehäuse mit integrierter Elektrik und Hydraulik
- Werkzeuggehäuse
- Umformeinheit mit Werkzeugschnittstelle
- Werkzeug schnellwechsel Einrichtung mit integrierter Sicherheitsabdeckung
- Vor- und Rückhubeinstellung über Handrad und Skala verstellbar
- Rohrklemmeinheit mit Werkzeugschnittstelle
- Masse: L = 910; B = 540; H = 1400 mm
- Emissions-Schalldruckpegel: 72 dB (A)
- Farbe Gehäuse: Ral 5010 enzianblau
- Farbe Umformeinheit, Werkzeuggehäuse, Klemmeinheit: schwarz brüniert
- Gewicht: ca. 550 kg

Optionen

- Farbe nach Wunsch
- Elektrische Ausrüstung Siemens
- Not-Aus über Sicherheitsrelais
- Anschluss ohne Neutralleiter
- Stückzähler einfach
- Rohrdurchmesser: 10 – 200 mm
- Rückhubbegrenzung für Klemmeinheit über Handrad mit Skala



TUBAX

EASY

