

T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.



ROHRENDENUMFORMER

Vollautomatische servogesteuerte Rohrendenumformmaschine

SPM-115

Technische Daten

SPM-115	
Rohrmaterial	Kupfer & Messing (Kontaktieren Sie für andere Materialien bitte T-DRILL)
Rohrgröße	Ø8 bis Ø115 mm
Max. Wandstärke	3,4 mm
Betriebsspannung	200-240 V / 50-60 Hz 380-480 V / 50-60 Hz
Nennleistung	17,5 kW
Lärmpegel	< 75 dB
Maschinenabmessungen	1565 x 850 x 1600 mm (h x w x d) w/o electric cabinet
Nettogewicht	1400 kg (inklusive Schaltkasten)

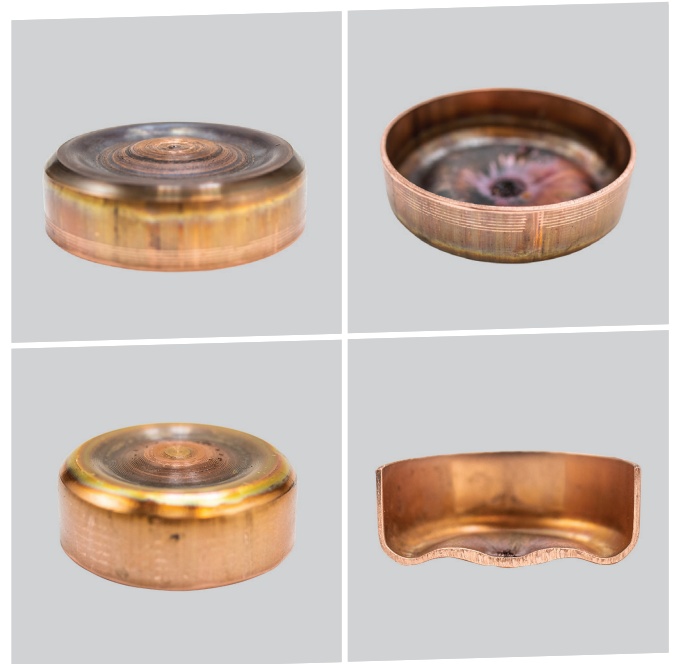
Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

T-DRILLS neueste Innovation – Die vollautomatische servogesteuerte Rohrendenumformungsmaschine **SPM-115** – wurde entwickelt um Kupfer- und Messingrohre flach zu verschließen. Die Maschine hat einen sehr schnellen Arbeitszyklus, mit einer typischen Bearbeitungszeit von nur etwa 20 – 45 Sekunden, je nach Rohrspezifikation.

Nachdem das Rohr geladen wurde, werden die Klemmen geschlossen und das rotierende Werkzeug wird automatisch gegen das Rohrende geführt. Die Reibung des rotierenden Werkzeugs erhitzt das Rohrende und formt es schnell flach.

Die Umstellung der Maschine auf ein anderes Produkt ist ebenso schnell: Es müssen nur die Klemmen entsprechend der Rohrgröße ausgetauscht und das passende Programm aus der Bibliothek ausgewählt werden, danach führt die Maschine die richtigen Einstellungen automatisch aus.

Die Arbeit ist komplett elektrisch, ohne Hydraulik oder Pneumatik. Das Ergebnis ist ein leiser und sehr energieeffizienter, verlustarmer Prozess mit hoher Wiederholungsgenauigkeit.



Hauptmerkmale:

- Industry 4.0 ready
- Leiser und stabiler Betrieb
- Einfache Umstellung der Maschine & schnelle Arbeit
- Hohe Wiederholungsgenauigkeit durch den servogesteuerten Prozess
- Energieeffizienter, verlustarmer Betrieb
- Komplett elektrische Funktion, ohne Hydraulik oder Pneumatik
- Speicherplatz für Hunderte von Programmen
- Benutzerfreundliches GUI mit Farb-Touchscreen
- Visuelle Schritt für Schritt Anleitung für den Bediener

DO IT WITH T-DRILL

Cut costs – Improve quality – Increase profit

MANUFACTURER:

T-DRILL

T-DRILL OY
Ampujantie 32
66400 Laihia, FINLAND
Tel. +358 6 475 3333
sales@t-drill.fi
www.t-drill.fi

REPRESENTED BY:

T-DRILL Industries Inc.
1740 Corporate Drive,
Suite #820, Norcross,
Georgia 30093 USA
Tel. +1-770-925-0520,
sales@t-drill.com
www.t-drill.com