

TUBOMAT 642 / 648

Die Profis für die Hydraulikrohr-Bearbeitung
The professional solutions for hydraulic tubing



TUBOMAT 642



Eigenschaften

- Biegewinkelsteuerung mit Digitalanzeige
- Hydraulischer Biegedornrückzug
- Kreissäge inklusive Kühlung und autom. Vorschub
- Innen- und Außenentgrater
- Schneidringmontage (autom. Druckeinstellung)
- Mobil und flexibel einsetzbar
- Rohraufschublänge bis 6000 mm

Features

- bending angle control with digital display
- hydraulic mandrel retraction
- circular saw including cooling and autom. feed
- internal and external deburrer
- cutting ring assembly (autom. pressure adjustment)
- mobile and flexible to use
- max. length over mandrel 6000 mm

Optionen

- Autom. Biegewinkelweitschaltung (8-fach)
- Verdrehwinkel- und Längenanschlag
- Digitale 2-Achs Positionieranzeige
- Vorzeitiger Biegedornrückzug
- Man./autom. Dornschmierung
- Bördelgerät
- Rohranfasgerät

Options

- automatic sequencing up to 8 bending angles
- plane of bend device and length stop
- digital 2-axes positioning display
- early mandrel retraction
- man./autom. mandrel lubrication
- flaring device
- chamfering device

Technische Daten

Max. Rohrbereich	42 (48,3*) mm	max. tube/pipe range
Max. Biegeradius	90 (145*) mm	max. bending radius
Effektiver Biegewinkel	180 °	effective bending angle
Biegege nauigkeit	± 0,2 °	bending accuracy
Biegegeschwindigkeit	20 °/s	bending speed
Abmessungen (L x B x H)	2350 x 750 (850*) x 1200 mm	dimensions (L x W x H)
Gewicht	ca. 600 kg	weight
Anschlussleistung	1,5 (1,7*) kW	power requirement

Technische Änderungen vorbehalten • Stand 05/04 D

(*TUBOMAT 648)

Subject to change! • Edition 05/04 E



*Erste Wahl
für perfekte
Rohrverlegung.*

TRACTO-TECHNIK GmbH

Spezialmaschinen · D-57368 Lennestadt · Hunold-Rump-Str. 76 - 80 · Tel.: +49 (0) 27 25 /95 40-0 · Fax: +49 (0) 27 25 /95 40-33
<http://www.tracto-technik.de> · E-Mail: tubomat@tracto-technik.de

Sägen / Sawing

Sie Sägelänge wird an der Längenskala gewählt und für Serienschritte mit dem Längenanschlag fixiert.

A linear scale facilitates the calculation of a particular length and adjusted via a length stop for series cuts.



Entgraten / Deburring

Innen- und Außenentgrater.

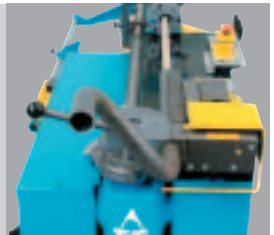
Internal and external deburrer.



Biegen / Bending

Spannfutter, Verdrehwinkel und Längenanschlag erleichtern das Biegen.

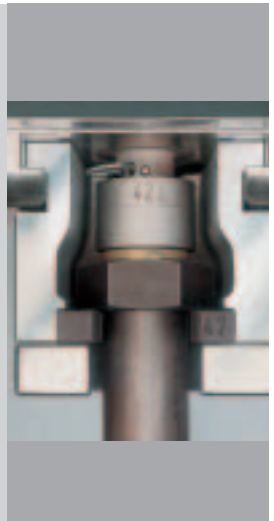
The bending process is simplified by using a 3-jaw collet chuck, plane of bend device and length stop.



Schneidringmontage / Cutting Ring Assembly

Bei der Montage drückt sich der Stutzen gegen das Rohr und verpresst den Ring automatisch.

When assembling the presetting connection is pressed against the tube and assembles the ring automatically.



Bördeleinrichtung

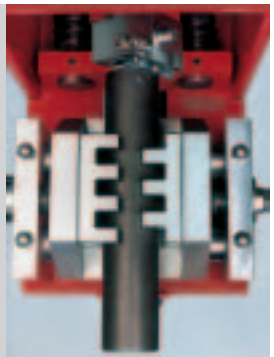
Flaring Device



Anfasen / Chamfering

Das Anfasgerät ermöglicht präzise 30° Fasen.

The chamfering unit produces precise 30° chamfers.



*The only choice
for a perfect
pipe installation.*

TRACTO-TECHNIK GmbH

Spezialmaschinen · D-57368 Lennestadt · Hunold-Rump-Str. 76 - 80 · Phone: +49 (0) 27 25 /95 40-0 · Fax: +49 (0) 27 25 /95 40-39
<http://www.tracto-technik.de> · E-Mail: tubomat@tracto-technik.de