

# TUBOBEND 50

Der vielseitige Rohrbieger  
All-round Tube/Pipe Bender



## Eigenschaften

- freistehender Biegekopf
- autom. Biegewinkelweitschaltung (8-fach)
- Soll - Istwertanzeige für Biegewinkel
- abnehmbares Bedienteil
- variabler Klemmdruck
- hydraulischer Biegedornrückzug
- mobil einsetzbar
- Rohraufschublänge bis 6000 mm

## Optionen

- Verdrehwinkel- und Längenanschlag
- mitlaufendes Gleitstück
- Schnellspannfutter
- hydraulisches Spannfutter
- man. /autom. Dornschmierung
- vorzeitiger Biegedornrückzug
- Bedienung per Fußschalter
- Biegeradius erweiterbar auf 200 mm

## Technische Daten

max. Rohrbereich	.....50 mm	.....max. tube/pipe range
max. Biegeradius	.....150 mm	.....max. bending radius
Steuerung	.....elektronisch / electronic	.....control
Effektiver Biegewinkel	.....180 °	.....effective bending angle
Bieege Genauigkeit	.....± 0,1 °	.....bending accuracy
Bieegegeschwindigkeit	.....32 °/s	.....bending speed
Abmessungen L x B x H	.....4115 x 850 x 1150 mm	.....dimensions L x W x H
Gewicht	.....1450 kg	.....weight
Anschlussleistung	.....4,0 kW	.....power requirement

Technische Änderungen vorbehalten • Stand 06/03 D

## Features

- exposed bending head
- autom. sequencing of 8 bending angles
- display of desired and actual bending angle
- removable control panel
- adjustable clamping pressure
- hydraulic mandrel retraction
- mobile
- max. length over mandrel 6000 mm

## Options

- plane of bend device and length stop
- travelling slide piece / pressure die
- collet chuck
- hydraulic collet chuck
- manual/autom. mandrel lubrication
- early mandrel retraction
- foot switch
- bending radius extendable to 200 mm

## Technical data

max. tube/pipe range	.....max. tube/pipe range
max. bending radius	.....max. bending radius
control	.....control
effective bending angle	.....effective bending angle
bending accuracy	.....bending accuracy
bending speed	.....bending speed
dimensions L x W x H	.....dimensions L x W x H
weight	.....weight
power requirement	.....power requirement

Subject to change! • Edition 06/03 E



*Erste Wahl  
für perfekte  
Rohrverlegung.*

**TRACTO-TECHNIK GmbH**

Spezialmaschinen · D-57355 Lennestadt · Postfach 80 04 · 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](mailto:tubomat@tracto-technik.de)

# TUBOBEND 50

Der vielseitige Rohrbieger  
All-round Tube/Pipe Bender



90° Bogen  
90° bend

Biegevorgang  
Bending process



Bedienkonsole  
Control panel

Dornschmierung  
Mandrel lubrication device



Spannfutter mit Winkelskala  
3 jaw chuck with angle scale

Hydraulischer Biegedornrückzug  
Hydraulic mandrel retraction



*The only choice  
for a perfect  
pipe installation.*

**TRACTO-TECHNIK GmbH**

Spezialmaschinen · D-57355 Lennestadt · P.O. Box 80 04 · 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](mailto:tubomat@tracto-technik.de)