

# ROHRBIEGEGERÄT 16 TO

**RBG 8/16 MHM**

**ARTIKEL-NR. 24368**



**LESEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE  
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN  
[WWW.DEMA-VERTRIEB.COM](http://WWW.DEMA-VERTRIEB.COM)**

**© DEMA VERTRIEBS-GMBH**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>3</b>
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
1-2 Piktogrammläuterung.....	3
<b>2 BEDIENUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>3 WARTUNG</b> .....	<b>4</b>
3-1 Hydraulikzylinder entlüften .....	4
<b>4 ENTSORGUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>5 TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>5</b>
<b>6 EXPLOSIONSZEICHNUNG</b> .....	<b>5</b>
<b>7 TEILELISTE</b> .....	<b>5</b>
<b>8 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b> .....	<b>6</b>




# 1 SICHERHEITSHINWEISE




- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Funktion und Dichtheit!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Achten Sie darauf, dass das Hydraulikwerkzeug fest auf einem stabilen und waagerechten Untergrund platziert ist, der für das Gewicht des Aggregates und der zu bearbeitenden Teile ausgelegt ist.
- Benutzen Sie bei all Ihren Arbeiten immer eine entsprechende persönliche Schutzausrüstung wie z. B. Arbeitshandschuhe, Arbeitsschuhe, Augenschutz, usw.
- Tragen Sie bei allen Arbeiten keine lose Kleidung oder losen Schmuck, bei langen Haaren tragen Sie gegebenenfalls ein Haarnetz. All dies könnte sich in bewegliche Teile wickeln und Verletzungen hervorrufen.
- Achten Sie immer darauf, dass beim Arbeitsvorgang niemals Körperteile in Gefahrenbereiche gelangen können. **SCHWERE VERLETZUNGSGEFAHR DURCH QUETSCHUNGEN!**
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen.
- **WICHTIG:** Lassen Sie das Gerät nach der Montage mindestens eine halbe Stunde ruhen, damit eventuelle Luftpölster aus dem Hydrauliköl entweichen können.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind! Da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

## 1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Das Gerät eignet sich zum Biegen von Rohren.
- Das Gerät eignet sich nicht zum Biegen von unter Druck stehenden Rohren.

## 1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshandschutz!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsschuhe!

	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsbrille!
	Warnung vor Handverletzungen/Quetschungen!
	Allgemeine Warnung vor einer Gefahrenstelle!

## 2 BEDIENUNG

- Setzen Sie auf die Federplatte (10) des Hubzylinders (11) die passende Biegeform (14–21) für die zu biegende Rohre.
- Schieben Sie das Rohr zwischen die Biegeform und die Walzen (3).
- Schließen Sie das Ventil des Hubzylinders durch Drehen im Uhrzeigersinn.
- Pumpen Sie nun mit Hilfe der Pumpstange (12) den Hubzylinder (11) nach oben und fahren Sie so lange fort bis der gewünschte Biegungsgrad erreicht ist.
- Öffnen Sie nun langsam das Ventil des Hubzylinders durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.
- Entnehmen Sie nun die gewählte Biegeform um das gebogene Rohr zu entnehmen.

## 3 WARTUNG

- Lagern Sie das Rohrbiegegerät nur an trockenen und sauberen Orten.
- Reinigen Sie nach jedem Gebrauch das Rohrbiegegerät.
- Reinigen Sie das Rohrbiegegerät niemals mit aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmitteln.
- Kontrollieren Sie regelmäßig den Hydraulikölstand, füllen Sie gegebenenfalls passendes Hydrauliköl nach! Verwenden Sie niemals andere Flüssigkeiten als Hydrauliköl wie z. B. Speiseöl!

### 3-1 HYDRAULIKZYLINDER ENTLÜFTEN

- Öffnen Sie das Ventil des Hubzylinders gegen den Uhrzeigersinn.
- Ziehen Sie den Gummistopfen des Hubzylinders (11) ab.
- Pumpen Sie mit dem Hebel (12) mehrmals kurz hintereinander, bis etwas Öl heraus fließt!
- Setzen Sie den Gummistopfen wieder ein.

## 4 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu! Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.



## 8 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### EU-Konformitätserklärung

*EU Declaration of Conformity*

**Hiermit erklären wir,**  
*We herewith declare*

**DEMA-Vertriebs GmbH**  
**Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany**

**Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.**

*That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.*

**Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.**

*In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.*

**Bezeichnung des Geräts:**  
*Machine Description:*

**Rohrbiegegerät 16 to**

**Artikel-Nr.:**  
*Article-No.:*

**24368**

**Einschlägige EU-Richtlinien:**  
*EU-Directives:*

**2006/42/EG**

**Angewandte harmonisierte Normen:**  
*Applicable harmonized standards:*

**EN 12100:2010  
EN 4413:2010**

**Prüfberichtnr.:**  
*Testreport number.:*

**IN-SH-5605-17008-4**

**Dokumentenverantwortlicher:**  
*Responsible for Documents:*

**R. Gut  
Birkichstrasse 8  
74549 Wolpertshausen**

**Ort:**  
*Place:*

**Übrigshausen**

**Datum:**  
*Date:*

**19.06.2019**

**Herstellerunterschrift:**  
*Authorised Signature:*



**Angaben zum Unterzeichner:**  
*Title of Signatory:*

**Hr. Abendschein, Geschäftsführer**