

# **MONTAGE- UND GEWINDESCHNEIDSET 12 TLG**

## **MGS 12 M**

**ARTIKEL-NR. 20749**



**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG 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
<b>2 AUFBAU</b> .....	<b>4</b>
2-1 Einsetzen der Kluppen .....	4
2-2 Montage der Griffstange .....	4
<b>3 BEDIENUNG</b> .....	<b>5</b>
3-1 Bedienung der Kluppenratsche .....	5
3-2 Bedienung des Rohrschneiders.....	5
<b>4 WARTUNG</b> .....	<b>6</b>
<b>5 ENTSORGUNG</b> .....	<b>6</b>
<b>6 TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>6</b>
<b>7 DETAILDIAGRAMM</b> .....	<b>6</b>
<b>8 TEILELISTE</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 und Funktion.
- 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 beim Wechseln der Kluppen darauf, dass sich keine Körperteile (z.B. Füße) unter der Kluppenratschenaufnahme befinden.
- Schneiden Sie niemals Rohre die unter Druck stehen!
- Achten Sie darauf, dass keine Körperteile in Gefahrenbereiche gelangen können.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Arbeiten Sie niemals wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamente oder sonstigen Rauschmitteln stehen!
- 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

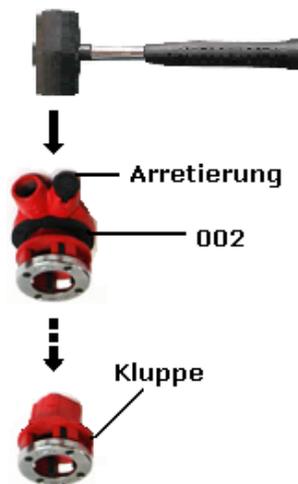
- Die Kluppenratsche eignet sich zum Gewindeschneiden auf Rohren.
- Der Rohrschneider eignet sich zum Durchtrennen von Rohren.
- Die beiden Werkzeuge eignen sich nicht für den industriellen Einsatz.

## 2 AUFBAU

- Der Rohrschneider wird komplett zusammengebaut ausgeliefert. Die Kluppenratsche muss zusammengebaut werden, siehe Kap. 2.1.

### 2-1 EINSETZEN DER KLUPPEN

- Spannen Sie die Kluppenaufnahme (002) in einen Schraubstock ein, so, dass die Kluppe nach unten durchfallen kann.
- Ziehen Sie die Arretierung (siehe Bild) heraus und drehen Sie diese um 90° (Nullstellung).
- Achten Sie darauf, dass sich in der Landezone eine weiche Unterlage befindet (z.B. Schaumstoff), damit der Fall der Kluppe aufgefangen wird.
- Schlagen Sie mit Hilfe z.B. eines Gummihammers von oben die Kluppe durch die Aufnahme hindurch. Achten Sie hierbei darauf, dass sich keine Körperteile in der Nähe befinden!
- Drehen Sie die Arretierung wieder in die Ausgangsposition zurück.
- Anschließend können Sie einfach eine andere Kluppe in die Aufnahme stecken und arretieren.



### 2-2 MONTAGE DER GRIFFSTANGE

- Schrauben Sie die Griffstange (004) in die Verlängerungsstange (003).
- Schrauben Sie anschließend das andere Ende der Verlängerungsstange (003) in das entsprechende Bohrgewinde der Kluppenratschenaufnahme (002).



## 3 BEDIENUNG

### 3-1 BEDIENUNG DER KLUPPENRATSCHEN

- Wenn Sie ein Gewinde an einem freistehenden Rohr schneiden möchten, spannen Sie das Rohr am Besten in z.B. ein Schraubstock ein.
- Setzen Sie eine zum Durchmesser des Rohrs passende Kluppe in die Kluppenratsche ein.
- Legen Sie die Kluppenratsche auf das Rohr und drehen Sie diese vorsichtig bis sich die Schneidmesser in das Rohr gefressen haben. Achten Sie besonders darauf, dass die Ratsche stets gerade auf dem Rohr befindet.
- Drehen Sie das Gewinde zu Ende.
- Drehen Sie die Ratsche wieder in umgekehrter Richtung wieder vom Rohr heraus.
- Alternativ, falls das Rohr nicht freiliegt, können Sie das Rohr mit der Rohrzange fixieren (siehe Bild unten).
- Sollte das Gewinde sich nicht schneiden lassen bzw. blockieren, streichen Sie etwas Gewindeschneideöl zwischen den Schneidmessern und dem Rohr.



### 3-2 BEDIENUNG DES ROHRSCHEIDERS

- Wenn Sie ein freistehendes Rohr schneiden möchten, spannen Sie das Rohr am Besten in z.B. einen Schraubstock ein.
- Drehen Sie den Rohrschneider entsprechend des Durchmessers des zu schneidenden Rohrs auf und führen Sie die Schneidmesser an die Oberfläche des Rohrs heran.
- Drehen Sie nun den Rohrschneider zu und beginnen Sie damit, gleichmäßig den Rohrschneider um das Rohr herum zu drehen.
- Ziehen Sie nach einiger Zeit, wenn sich die Messer weiter ins Rohr hinein geschnitten haben, den Rohrschneider weiter fest, um die Spannung aufrecht zu erhalten.
- Drehen Sie solange weiter bis das Rohr komplett durchgeschnitten wurde.



## 4 WARTUNG

- Reinigen Sie die Zange mit einem trockenen oder nur leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie niemals aggressive Lösungs- bzw. Reinigungsmittel.
- Lagern Sie das Gerät nur in einer trockenen und sauberen Umgebung

## 5 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.

## 6 TECHNISCHE DATEN

<b>Maße Systemkoffer LxBxH</b>	470 x 130 x 360 mm
<b>Gewicht (mit Systemkoffer)</b>	ca. 10 kg

## 7 DETAILDIAGRAMM



## 8 TEILELISTE

TEILE-NR	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	BEZEICHNUNG
001	Rohrschneider	008	Kluppe 3/8 "
002	Kluppenaufnahme	009	Kluppe 1/2 "
003	Verlängerungsstange	010	Kluppe 3/4 "
004	Haltestange	011	Kluppe 1"
005	Wasserpumpenzange	012	Kluppe 1 1/4 "
006	Wasserrohrzange	013	PTFE-Band
007	Kluppe 1/4 "		