

WERKSTATTPRESSE 12 TO

WP 12 HM

ARTIKEL-NR. 24474



**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

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

LETZTE AKTUALISIERUNG: 06.03.2020

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE.....	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG	4
3 MONTAGE & AUFBAU	5
4 BEDIENUNG	5
5 WARTUNG	5
6 ENTSORGUNG	6
7 TECHNISCHE DATEN.....	6
8 EXPLOSIONSZEICHNUNG.....	7
9 TEILELISTE	8
10 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	9

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 Schutzausrüstung wie z. B. Gehörschutz, Arbeitshandschuhe, Arbeitsschuhe, Schutzbrille, 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.
- 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

- Die Werkstattpressen dürfen nur zum Ein- bzw. Auspressen von Kugellagern, Lagerbüchsen, Bolzen und für Richt- und Biegearbeiten im Werkstattbereich verwendet werden!
- Nicht geeignet für die industrielle Herstellung von Tiefziehteilen oder federnden Werkstücken!

2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Beachten Sie die Wartungshinweise in der Bedienungsanleitung!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshandschutz!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsschuhe!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsbrille!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshelm!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitskleidung!
	Überschreiten Sie niemals die maximale Belastung!
	Halten Sie Kinder vom Gerät bzw. Arbeitsbereich fern!
	Pressen Sie niemals Federn oder sonstige federnde Gegenstände!
	Allgemeine Warnung vor einer Gefahrenstelle!
	Warnung vor Kippgefahr!
	Warnung vor Handverletzungen (Quetschungen)!

3 MONTAGE & AUFBAU

- Verwenden Sie als kleine Hilfe die Explosionszeichnung
- Verschrauben Sie zuerst die Standfüße (20) mit den Trägern (19) und der unteren Querstrebe (25) verwenden Sie hierfür die entsprechenden Schrauben, Scheiben und Muttern (siehe Zeichnung Kap. 8.2).
- Setzen Sie nun den Presserahmen in eine aufrechte Position, verschrauben Sie nun die obere Querstrebe (32) mit den beiden Trägern. Verwenden Sie hierfür die Schrauben (12), Scheiben (14, 15) und die Muttern (13).
- Sobald eine Querstrebe verschraubt ist müssen Sie die untere Befestigungsplatte (8) zwischen der bereits verschraubten Querstrebe und der „losen“ Querstrebe anbringen. Sobald dies gemacht ist verschrauben Sie auch die obere Querstrebe (6) mit den großen Bolzenschrauben, Scheiben und Muttern (5, 9, 10).
- Verschrauben Sie die obere runde Mutter (7) mit dem Presskolben (3). Sobald dies verschraubt ist, setzen Sie den Presskolben (3) in das Loch der unteren Platte (8).
- Sobald der Presskolben (3) richtig sitzt, fixieren Sie das ganze indem Sie die untere runde Mutter (11) mit der oberen runden Mutter (7) verschrauben.
- Fixieren Sie nun die mittlere Querstrebe (17), mit Hilfe der Bolzen (18) und den Seegeringen (33).
- Befestigen Sie nun den Zylinder (23) an dem rechten Träger mit Hilfe der Schrauben (50).
- Sobald der Zylinder montiert ist, stecken Sie die Pumpstange (48) in die Pumphebelaufnahme (40).
- Verbinden Sie nun den Hydraulikschlauch (51) mit dem Manometer (1) bzw. mit dem Presskolben (3).
- Montieren Sie zuletzt das Fußpedal (34) an dem Träger bzw. an der Pumpeneinheit.
- Überprüfen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nochmals ob alle Schrauben fest angezogen sind.

4 BEDIENUNG

Bevor Sie die Werkstattpresse in Betrieb nehmen müssen Sie das System entlüften! Öffnen Sie hierfür die Ölschraube (30) indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen und pumpen solange bis keine Luft mehr aus dem Zylinder austritt.

5 WARTUNG

- Reinigen Sie die Werkstattpresse nur mit einem feuchten Lappen.
- Schmieren Sie regelmäßig alle beweglichen Teile mit leichtem Öl.
- Wenn die Werkstattpresse längere Zeit nicht benutzt wird, müssen die Kolben heruntergezogen werden!
- Sollte der Hub der Werkstattpresse erheblich nachlassen, entlüften Sie das System.
- Lagern Sie niemals die Werkstattpresse in feuchten oder nassen Umgebungen!
- Lagern Sie niemals die Werkstattpresse mit aufgepumptem Pressdorn ein.

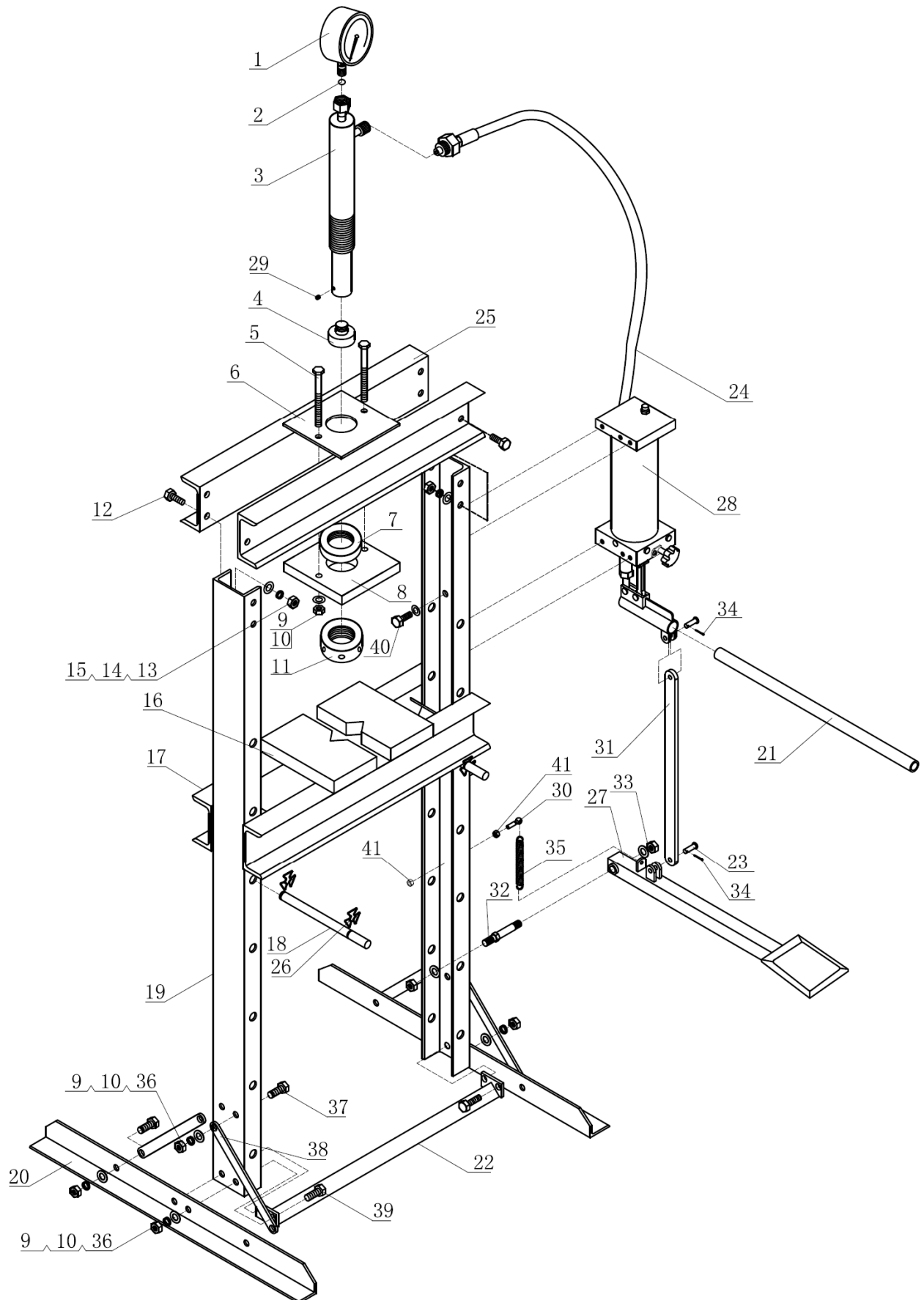
6 ENTSORGUNG

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.

7 TECHNISCHE DATEN

Maximalpressdruck	12 t
Arbeitsbereich	ca. 0 - 920 mm
Arbeitsbreite	ca. 510 mm
Hubhöhe	ca. 180 mm
Maße	ca. 750 x 850 x 1670 mm
Gewicht	ca. 70 kg

8 EXPLOSIONSZEICHNUNG



9 TEILELISTE

NR	BEZEICHNUNG	STK
1	Manometer	1
2	Nylonring	1
3	Presskolben / Ramme	1
4	Adapter	1
5	Bolzenschraube M10x140	2
6	Befestigungsplatte 1	1
7	Obere runde Mutter	1
8	Befestigungsplatte 2	1
9	Unterlegscheibe Ø10	18
10	Mutter M10	14
11	Untere runde Mutter	1
12	Bolzenschraube M12x30	8
13	Mutter M12	8
14	Sicherungsscheibe Ø12	8
15	Unterlegscheibe Ø12	10
16	Druckplatte	2
17	Arbeitstisch	1
18	Bolzen	2
19	Rahmen	2
20	Standfuß	2
21	Griffstange	1
22	Querstange unten	1
23	Pin	2
24	Ölschlauch	1
25	Oberer Träger	2
26	Seegering	4
27	Fußpedal	1
28	Pumpe	1
29	Schraube M6x10	1
30	Bolzenschraube M8x25	1
31	Trägerstange	1
32	Bolzen / Stift	1
33	Mutter M12	2
34	Splint	2
35	Feder	1
36	Sicherungsscheibe Ø10	14
37	Bolzenschraube M10x25	8
38	Schrägstütze Fuß	4
39	Bolzenschraube M10x35	4
40	Bolzenschraube M10x16	4
41	Mutter M8	2

10 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:

Werkstattpresse WP 12 HMF

Artikel-Nr.:
Article-No.:

24474

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

**EN 12100:2010
EN 1494:2000+A1:2008**

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

**Romeo Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen**

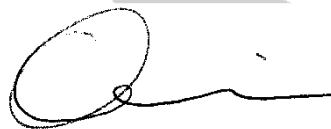
Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

06.03.2020

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer