



EMB Pressbieger MOBILPRESS Typ PB ... 642



EMB press-bending machine MOBILPRESS Type PB ... 642



Pressbieger mit verschiedenen Antriebsmöglichkeiten zum Pressbiegen von Hydraulikrohren 6-42 mm aus Material St 37.4, St 52.4 oder Edelstahlrohre möglich. Die max. Biegeleistung liegt bei 38 x 5 bzw. 42 x 4. Geliefert wird das Gerät in 3 verschiedenen Ausführungen.

PBM 642

- Zusammenklappbarer Dreibock
- Handpumpe
- Biegekopf mit Schläuchen

PBEH 642

- Zusammenklappbarer Dreibock
- Aggregat mit Steuerung auf Winkelwagen
- Biegekopf mit Schläuchen

PBEH 642 - F

Eine Einheit (fahrbares Gestell) mit integriertem Aggregat und Biegekopf

Technische Daten:

Elektroanschluß: 400 V / 50 Hz / 3 Phasen
Nenndruck: 250 bar
Gewicht: ca. 70 kg
Farbe: RAL 5010

Werkzeuge: siehe nächste Seite

The different operating options of the EMB pressbending machine make it possible to bend hydraulic tubes of 6-42 mm Mat. St 37.4 or St 52.4 as well as stainless-steel tubes. The maximum bending efficiency is 38 x 5 or 42 x 4. Three different makes of machine are available.

PBM 642

- foldaway three-legged trestle
- hand pump
- bending head with tubes

PBEH 642

- foldaway three-legged trestle
- hydraulic unit together with control on angular cart
- bending head with tubes

PBEH 642 - F

A unit (mobile stand) with an integrated hydraulic unit and bending head

Technical data:

power supply 400 V / 50 Hz / 3 Phases
operating pressure: 250 bar
weight: ca. 70 kg
colour: RAL 5010

tools: see next side

Ihr Partner (your distributor):



Eifeler Maschinenbau GmbH
Kolumbusstraße 54, D-53881 Euskirchen
Tel +49 (0)2251 1256 0 Fax +49 (0)2251 1256 400
E-Mail: info@emb-eifel.de Internet: www.emb-eifel.de



Biegematrizen

Rohr-AD	Bezeichnung	Biegeradius
6,0 mm	TPM 06	2,0 x D
8,0 mm	TPM 08	2,0 x D
10,0 mm	TPM 10	2,0 x D
12,0 mm	TPM 12	2,0 x D
14,0 mm* 1/4"	TPM 14	2,0 x D
16,0 mm	TPM 15	2,0 x D
16,0 mm	TPM 16	2,0 x D
18,0 mm* 3/8"	TPM 18	2,5 x D
20,0 mm	TPM 20	2,0 x D
22,0 mm* 1/2"	TPM 22	2,5 x D
25,0 mm	TPM 25	2,4 x D
28,0 mm* 3/4"	TPM 28	2,7 x D
30,0 mm	TPM 30	2,5 x D
35,0 mm* 1"	TPM 35	3,0 x D
38,0 mm	TPM 38	2,5 x D
42,0 mm* 1 1/4"	TPM 42	3,0 x D

Gegenhalter

Rohr-AD	Bezeichnung
6 + 8 mm	TPG 6/8
10 + 12 mm	TPG 10/12
14 + 16 mm	TPG 14/16
18 + 20 mm	TPG 18/20
22 + 25 mm	TPG 22/25
28 + 30 mm	TPG 28/30
35 + 38 mm	TPG 35/38
42 mm	TPG 42

* Mit den Werkzeugen können nachstehende Gewinde-
rohre gebogen werden:
13,5 mm; 17,2 mm; 21,3 mm; 26,9 mm; 33,7 mm und
42,4 mm

Bending matrix

Tube OD	Ref. No	Bending radius
6,0 mm	TPM 06	2,0 x D
8,0 mm	TPM 08	2,0 x D
10,0 mm	TPM 10	2,0 x D
12,0 mm	TPM 12	2,0 x D
14,0 mm* 1/4"	TPM 14	2,0 x D
15,0 mm	TPM 15	2,0 x D
16,0 mm	TPM 16	2,0 x D
18,0 mm* 1/8"	TPM 18	2,5 x D
20,0 mm	TPM 20	2,0 x D
22,0 mm* 1/2"	TPM 22	2,5 x D
25,0 mm	TPM 25	2,4 x D
28,0 mm* 3/4"	TPM 28	2,7 x D
30,0 mm	TPM 30	2,5 x D
35,0 mm* 1"	TPM 35	3,0 x D
38,0 mm	TPM 38	2,5 x D
42,0 mm* 1 1/4"	TPM 42	3,0 x D

Counter plates

Tube OD	Ref. No
6 + 8 mm	TPG 6/8
10 + 12 mm	TPG 10/12
14 + 16 mm	TPG 14/16
18 + 20 mm	TPG 18/20
22 + 25 mm	TPG 22/25
28 + 30 mm	TPG 28/30
35 + 38 mm	TPG 35/38
42 mm	TPG 42

* With these tools, threaded tubes can be bend:
13,5 mm; 17,2 mm; 21,3 mm; 26,9 mm; 33,7 mm and
42,4 mm