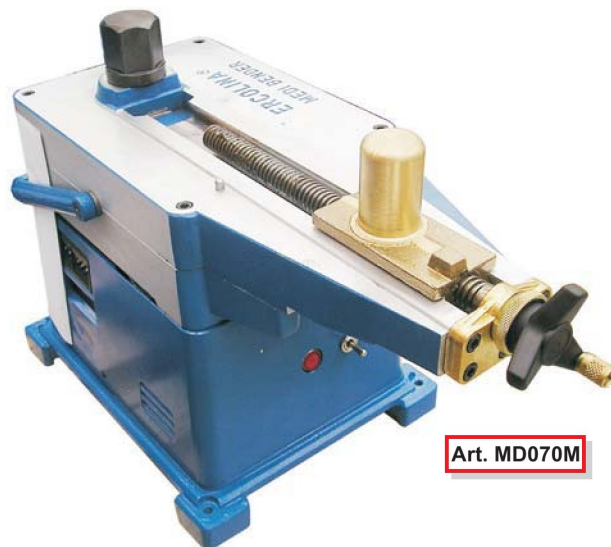


MEDIBENDER 070



● — Dornlose Biegemaschine — ●



Art. MD070M

MODELLE

Art.	Beschreibung	Phase
MD 070M	Medibender 070	Einphasig

MASCHINEN-KIT + WERKZEUGE (Biegesegment und Gleitschuh)*

Art.	Maschine	Rohr	Biegesegmente
MD 070M K2D	MD 070M	Gas Zoll	Ø 1/2" (21.30 mm), R46 Ø 3/4" (26.90 mm), R56 Ø 1" (33.70 mm), R82

* Biegesegmente aus Gußeisen, Gleitschuh aus Messing.

Art.	Maschine	Rohr	Biegesegmente
MD 070M KTZ	MD 070M	TAZ	Ø 16, R46 - Ø 20, R67 Ø 25, R82 - Ø 32, R112 Ø 40, R130

* Biegesegmente aus Gußeisen, Gleitschuh aus Messing.

Art.	Maschine	Rohr	Biegesegmente
MD 070M KOD	MD 070M	OD Zoll	Ø 5/8" (15.88 mm), R46 Ø 7/8" (22.22 mm), R56 Ø 1" (25.40 mm), R67

* Biegesegmente aus Gußeisen, Gleitschuh aus Messing.

SPEZIELLE MODELLE

Art.	Beschreibung
MD 071M	Schnellere Version - gleiche Eigenschaften wie Art. 070 (ohne Fußpedalsteuerung Art. P050H) Geeignet um Biegungen mit Radius < 36 zu erhalten

MAXIMALE BIEGELEISTUNG

Kapazität basiert auf Material mit 42 Kg/mm² - Zugfestigkeit 250 N/mm²

Profil	Material	Ø x max. Wandstärke (mm)
○	Gasrohr für Rohrleitungen	1" Gas x 3,4
○	Standard Stahlrohr	38 x 1,5
○	Möbelbaurohr	38 x 1,5
○	FE35 (für Ölhydraul.)	35 x 3
○	Edelstahl AISI 304 - 316	30 x 2
○	Edelstahl AISI 308 (für Lebensm.)	35 x 1,5
○	Messing weich	42 x 1,5
○	Hartkupfer und Aluminium	42 x 1,5
○	Kupfer Weiches	50 x 2
○	Conduit-Rohr (TAZ)	50 x 2
○	Mepla, Geberit und Ähnliche	50 x 4
●	Normalstahl (EN: S275JO)	20
■	Normalstahl (EN: S275JO)	10 x 25
□	Normalstahl (EN: S275JO)	15 x 25 x 3
□	Normalstahl (EN: S275JO)	25 x 25 x 3
■	Normalstahl (EN: S275JO)	20 x 20
┌	Normalstahl (EN: S275JO)	30 x 30 x 5
└	Normalstahl (EN: S275JO)	30 x 15 x 5

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	MD070M
Biegeradien	R36 ÷ R190
Max. Drehwinkel	210°
Max. Biegegeschwindigkeit	2.8 U/min
Steuerung	Digitale Regulierung des Biegewinkels 0° ÷ 180°
Anzahl Programme	1
Überlastungs-Kontrollsystem	Ja
Arbeitsspannung*	Einphasig 110 / 220 V
Antriebsmotor	900 W
Geräuschpegel (Maschinenbetätigung)	-
Maschinenstruktur	Aluminium-Legierung
Untergestell	Aluminium
Anschluss für externe Fußpedalsteuerung	Ja
Abmessungen (B x H x T)	245 x 300 x 320 mm
Gewicht	23 kg

* Auf Anfrage sind auch andere Spannungen verfügbar.



DORNLOSE BIEGEMASCHINEN



BIEGELEISTUNG



Kapazität basiert auf Material mit 42 Kg/mm² - Zugfestigkeit 250 N/mm²

Profil	Material	MEDI BENDER			MINI BENDER
		MB42	MD070	MD083	MN092
		Ø x max. Wandstärke (mm)			
○	Gasrohr für Rohrleitungen	1" 1/4 Gas x 3.5	1" Gas x 3.4	1" Gas x 3.4	3/4" Gas x 2.9
○	Standard Stahlrohr	42 x 3	38 x 1.5	35 x 2.5	27 x 2.3
○	Möbelbaurohr	48 x 1.5	38 x 1.5	32 x 1.5	28 x 2.5
○	FE35 (für Ölhydraul.)	42 x 4	35 x 3	35 x 3	28 x 1.5
○	Edelstahl AISI 304 - 316	42 x 3	30 x 2	35 x 2	28 x 1.5
○	Edelstahl AISI 308 (für Lebensmittel)	42 x 2.5	35 x 1.5	35 x 1.5	28 x 1.5
○	Weiches Messing	50 x 3	42 x 1.5	32 x 3	28 x 2
○	Hartkupfer und Aluminium	54 x 2	42 x 1.5	42 x 1.5	28 x 1.5
○	Weiches Kupfer	60 x 2	50 x 2	50 x 2	35 x 1.3
○	Conduit-Rohr (TAZ)	60 x 2	50 x 2	50 x 2	42 x 2
○	Mepla, Geberit und Ähnliche	50 x 4	50 x 4	50 x 4	50 x 4
●	Normalstahl (EN: S275JO)	30	20	20	16
■	Normalstahl (EN: S275JO)	7 x 42	10 x 25	10 x 25	-
□	Normalstahl (EN: S275JO)	18 x 35 x 2	15 x 25 x 3	15 x 25 x 3	-
□	Normalstahl (EN: S275JO)	35 x 35 x 3	25 x 25 x 3	25 x 25 x 3	-
■	Normalstahl (EN: S275JO)	25 x 25	20 x 20	20 x 20	-
┌	Normalstahl (EN: S275JO)	35 x 35 x 5	30 x 30 x 5	30 x 30 x 5	-
└	Normalstahl (EN: S275JO)	28 x 14 x 5	30 x 15 x 5	30 x 15 x 5	-

