

MEDIBENDER MB42



● — Dornlose Biegemaschine — ●



MODELLE

Art.	Beschreibung	Phase
MB 42M	Medibender MB42	Einphasig
MB 42T	Medibender MB42	Dreiphasig
MB 42PM	Tragbare Medibender MB42	Einphasig

MASCHINEN-KIT + WERKZEUGE (Biegesegment und Gleitschuh)*

Art.	Maschine	Rohr	Radius	Biegesegmente
MB 42M K2D	MB 42M	Gas Zoll	2 x Ø	Ø 1/2" (21.30 mm), R46
MB 42T K2D	MB 42T	Gas Zoll	2 x Ø	Ø 3/4" (26.90 mm), R56
MB 42PM K2D	MB 42PM	Gas Zoll	2 x Ø	Ø 1" (33.70 mm), R67
				Ø 1 1/4 (42.25 mm), R90

* Biegesegmente aus Gußeisen, Gleitschuh aus Messing.

Art.	Maschine	Rohr	Radius	Biegesegmente
MB 42M K3D	MB 42M	Gas Zoll	3 x Ø	Ø 1/2" (21.30 mm), R56
MB 42T K3D	MB 42T	Gas Zoll	3 x Ø	Ø 3/4" (26.90 mm), R67
MB 42PM K3D	MB 42PM	Gas Zoll	3 x Ø	Ø 1" (33.70 mm), R90
				Ø 1 1/4 (42.25 mm), R112

* Biegesegmente aus Gußeisen, Gleitschuh aus Messing.

Art.	Maschine	Rohr	Biegesegmente
MB 42M KOD	MB 42M	OD Zoll	Ø 5/8" (15.88 mm), R46
MB 42T KOD	MB 42T	OD Zoll	Ø 7/8" (22.22 mm), R56
MB 42PM KOD	MB 42PM	OD Zoll	Ø 1" (25.40 mm), R67
			Ø 1 1/4 (31.75 mm), R82

* Biegesegmente aus Gußeisen, Gleitschuh aus Messing.



Art. MB42PM



Art. MB42M - MB42T

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	MB42M / MB42PM	MB42T
Biegeradien	R10 ÷ R260	R10 ÷ R260
Max. Drehwinkel	210°	210°
Max. Biegegeschwindigkeit	2 U/min	4 U/min
Steuerung	Elektronisch mit Mikroprozessor	Elektronisch mit Mikroprozessor
Anzahl Programme	30 x 9 ca.	30 x 9 ca.
Überlastungs-Kontrollsystem	Ja	Ja
Arbeitsspannung*	Einphasig 110 - 220 V	Dreiphasig 220 - 400 V
Antriebsmotor	1.1 kW	1.1 kW
Geräuschpegel (Maschinenbetätigung)	< 70 dB	< 70 dB
Maschinenstruktur	Aluminium-Legierung	Aluminium-Legierung
Untergestell	Schweiß-Stahl	Schweiß-Stahl
Anschluss für externe Fußpedalsteuerung	Ja	Ja
Abmessungen (B x H x T)	410 x 1000 x 570 mm / 360 x 500 x 460 mm	410 x 1000 x 570 mm
Gewicht	80 kg / 50 kg	80 kg

* Auf Anfrage sind auch andere Spannungen verfügbar.

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 1/4 Gas x 3.5
○	Standard Stahlrohr	42 x 3
○	Möbelbaurohr	48 x 1.5
○	FE35 (für Ölhydraul.)	42 x 4
○	Edelstahl AISI 304 - 316	42 x 3
○	Edelstahl AISI 308 (für Lebensm.)	42 x 2.5
○	Messing weich	50 x 3
○	Hartkupfer und Aluminium	54 x 2
○	Kupfer Weiches	60 x 2
○	Conduit-Rohr (TAZ)	60 x 2
○	Mepla, Geberit und Ähnliche	50 x 4
●	Normalstahl (EN: S275JO)	30
■	Normalstahl (EN: S275JO)	7 x 42
□	Normalstahl (EN: S275JO)	18 x 35 x 2
□	Normalstahl (EN: S275JO)	35 x 35 x 3
■	Normalstahl (EN: S275JO)	25 x 25
┌	Normalstahl (EN: S275JO)	35 x 35 x 5
└	Normalstahl (EN: S275JO)	28 x 14 x 5



DORNLOSE BIEGEMASCHINEN



BIEGELEISTUNG



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

		MEDI BENDER			MINI BENDER
		MB42	MD070	MD083	MN092
		Ø x max. Wandstärke (mm)			
Profil	Material	1"1/4 Gas x 3.5	1" Gas x 3.4	1" Gas x 3.4	3/4" Gas x 2.9
○	Gasrohr für Rohrleitungen	42 x 3	38 x 1.5	35 x 2.5	27 x 2.3
○	Standard Stahlrohr	48 x 1.5	38 x 1.5	32 x 1.5	28 x 2.5
○	Möbelbaurohr	42 x 4	35 x 3	35 x 3	28 x 1.5
○	FE35 (für Ölhdraul.)	42 x 3	30 x 2	35 x 2	28 x 1.5
○	Edelstahl AISI 304 - 316	42 x 2.5	35 x 1.5	35 x 1.5	28 x 1.5
○	Edelstahl AISI 308 (für Lebensmittel)	50 x 3	42 x 1.5	32 x 3	28 x 2
○	Weiches Messing	54 x 2	42 x 1.5	42 x 1.5	28 x 1.5
○	Hartkupfer und Aluminium	60 x 2	50 x 2	50 x 2	35 x 1.3
○	Weiches Kupfer	60 x 2	50 x 2	50 x 2	42 x 2
○	Conduit-Rohr (TAZ)	50 x 4	50 x 4	50 x 4	50 x 4
●	Mepla, Geberit und Ähnliche	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	-

