



Dornlose Biegemaschine

MODELLE

Art.	Beschreibung	Phase
SB 48M	Superbender SB48	Einphasig
SB 48T	Superbender SB48	Dreiphasig

MASCHINEN-KIT + WERKZEUGE (Biegesegmente und Gleitschuh)*

Art.	Maschine	Rohr	Radius	Biegesegmente
SB 48M K2D	SB 48M	Gas Zoll	2 x Ø	Ø 1/2" (21.30 mm), R46 Ø 3/4" (26.90 mm), R56 Ø 1" (33.70 mm), R67
SB 48T K2D	SB 48T	Gas Zoll	2 x Ø	Ø 1"1/4 (42.25 mm), R90 Ø 1"1/2 (48.25 mm), R100

* Biegesegmente aus Gußeisen, Gleitschuh aus Messing.

Art.	Maschine	Rohr	Radius	Biegesegmente
SB 48M K3D	SB 48M	Gas Zoll	3 x Ø	Ø 1/2" (21.30 mm), R67 Ø 3/4" (26.90 mm), R82 Ø 1" (33.70 mm), R112
SB 48T K3D	SB 48T	Gas Zoll	3 x Ø	Ø 1"1/4 (42.25 mm), R130 Ø 1"1/2 (48.25 mm), R150

* Biegesegmente aus Gußeisen, Gleitschuh aus Messing.

Art.	Maschine	Rohr	Biegesegmente
SB 48M KTZ	SB 48M	TAZ	Ø 16, R46 - Ø 20, R67 Ø 25, R82 - Ø 32, R112
SB 48T KTZ	SB 48T	TAZ	Ø 40, R130 - Ø 50, R170 Ø 63, R230

* Biegesegmente aus Gußeisen, Gleitschuh aus Messing.

Art.	Maschine	Rohr	Biegesegmente
SB 48M KOD	SB 48M	OD Zoll	Ø 5/8" (15.88 mm), R46 Ø 7/8" (22.22 mm), R56 Ø 1" (25.40 mm), R67
SB 48T KOD	SB 48T	OD Zoll	Ø 1"1/4 (31.75 mm), R82 Ø 1"1/2 (38.10 mm), R100

* Biegesegmente aus Gußeisen, Gleitschuh aus Messing.

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	SB48M	SB48T
Biegeradien	R10 + R300	R10 + R300
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	1.5 kW	1.5 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	410 x 1000 x 570 mm
Gewicht	110 kg	110 kg

* Auf Anfrage sind auch andere Spannungen verfügbar.



Art. SB48M - SB48T

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"1/2 Gas x 3.68
○	Standard Stahlrohr	48 x 3.5
○	Möbelbaurohr	54 x 1.5
○	FE35 (für Ölhydraul.)	50 x 4
○	Edelstahl AISI 304 - 316	50 x 3
○	Edelstahl AISI 308 (für Lebensm.)	48 x 2.5
○	Messing weich	60 x 3
○	Hartkupfer und Aluminium	64 x 2
○	Weiches Kupfer	64 x 2
○	Conduit-Rohr (TAZ)	60 x 2
○	Mepla, Geberit und Ähnliche	50 x 4
●	Normalstahl (EN: S275JO)	32
■	Normalstahl (EN: S275JO)	8 x 48
□	Normalstahl (EN: S275JO)	20 x 40 x 3
□	Normalstahl (EN: S275JO)	40 x 40 x 3
■	Normalstahl (EN: S275JO)	30 x 30
┌	Normalstahl (EN: S275JO)	40 x 40 x 5
□	Normalstahl (EN: S275JO)	32 x 16 x 5

