

# TOPBENDER TB050



● — Dornlose Biegemaschine — ●

## MODELLE

Art.	Beschreibung	Phase
TB 050T	Topbender 050	Dreiphasig

## MASCHINEN-KIT + WERKZEUGE (Biegesegment und Biegeschuh)\*

Art.	Maschine	Rohr	Radius	Biegesegmente
TB 050T K2D	TB 050T	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 Ø 1 1/4" (42.25 mm), R90 Ø 1 1/2" (48.25 mm), R100 Ø 2" (60.30 mm), R150

\* Biegesegmente aus Gußeisen, Biegeschuhe aus Messing.

Art.	Maschine	Rohr	Radius	Biegesegmente
TB 050T K3D	TB 050T	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 Ø 1 1/4" (42.25 mm), R130 Ø 1 1/2" (48.25 mm), R150 Ø 2" (60.30 mm), R190

\* Biegesegmente aus Gußeisen, Biegeschuhe aus Messing.

Art.	Maschine	Rohr	Biegesegmente
TB 050T KOD	TB 050T	OD Zoll	Ø 5/8" (15.88 mm), R46 Ø 7/8" (22.22 mm), R56 Ø 1" (25.40 mm), R67 Ø 1 1/4" (31.75 mm), R82 Ø 1 1/2" (38.10 mm), R100 Ø 2" (50.80 mm), R150

\* Biegesegmente aus Gußeisen, Biegeschuhe aus Messing.



Art. TB050T

## MAXIMALE BIEGELEISTUNG

Kapazität basiert auf Material mit 42 Kg/mm<sup>2</sup> Festigkeit - L.E. 250 N/mm<sup>2</sup>

Profil	Material	Ø x max. Wandstärke (mm)
○	Gasrohr für Rohrleitungen	2" Gas x 4
○	Standard Stahlrohr	60 x 3
○	Möbelbaurohr	60 x 4
○	FE35 (für Ölhydraul.)	64 x 4
○	Edelstahl AISI 304 - 316	64 x 3
○	Edelstahl AISI 308 (für Lebensm.)	60 x 4
○	Weiches Messing	60 x 4
○	Hartkupfer und Aluminium	64 x 4
○	Weiches Kupfer	64 x 4
○	Conduit-Rohr (TAZ)	60 x 4
○	Mepla, Geberit und Ähnliche	50 x 4
●	Normalstahl (EN: S275JO)	35
■	Normalstahl (EN: S275JO)	10 x 60
□	Normalstahl (EN: S275JO)	25 x 50 x 3
□	Normalstahl (EN: S275JO)	50 x 50 x 3
■	Normalstahl (EN: S275JO)	30 x 30
┌	Normalstahl (EN: S275JO)	50 x 50 x 6
└	Normalstahl (EN: S275JO)	40 x 20 x 6

## TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	TB050T
Biegeradien	R10 ÷ R300
Max. Drehwinkel	210°
Max. Biegegeschwindigkeit	1.25 und 2.5 U/min
Steuerung	Elektronisch mit Mikroprozessor
Anzahl Programme	30 x 9 ca.
Überlastungs-Kontrollsystem	Ja
Anschlussspannung*	Dreiphasig 220 / 400 V
Motor	1.5 kW
Geräuschpegel (machine operating)	< 70 dB
Maschinenstruktur	Aluminium-Legierung
Sockel	Schweiß-Stahl
Anschluss an externe Fußpedalsteuerung	Ja
Abmessungen (B x H x T)	595 x 363 x 900 mm
Gewicht	130 kg

\* Auf Anfrage auch andere Spannungen verfügbar.

\*\* Auf Anfrage sind auch spezielle Maschinen verfügbar, um Biegeradien bis 500 mm (verlängertes Modell) und bis 850 mm (flipper) zu bekommen.



# DORNLOSE BIEGEMASCHINEN



## BIEGELEISTUNG



Kapazität basiert auf Material mit 42 Kg/mm<sup>2</sup> - Zugfestigkeit 250 N/mm<sup>2</sup>

Profil	Material	030	050	050-EDT	060
			<b>Ø x max. Wandstärke (mm)</b>		
○	Gasrohr für Rohrleitungen	2"1/2 Gas x 4	2" Gas x 4	2" Gas x 4	1"1/2 Gas x 3.68
○	Standard Stahlrohr	76 x 3	60 x 3	60 x 3	48 x 3.5
○	Möbelbaurohr	76 x 3	60 x 4	60 x 4	54 x 1.5
○	FE35 (für Öhydraul.)	70 x 5	64 x 4	64 x 4	50 x 4
○	Edelstahl AISI 304 - 316	70 x 4	64 x 3	64 x 3	50 x 3
○	Edelstahl AISI 308 (für Lebensmittel)	76 x 1.6	60 x 4	60 x 4	48 x 2.5
○	Weiches Messing	76 x 4	60 x 4	60 x 4	60 x 3
○	Hartkupfer und Aluminium	76 x 6	64 x 4	64 x 4	64 x 2
○	Weiches Kupfer	76 x 6	64 x 4	64 x 4	64 x 2
○	Conduit-Rohr (TAZ)	73 x 4	60 x 4	60 x 4	60 x 2
○	Mepla, Geberit und Ähnliche	50 x 4	50 x 4	50 x 4	50 x 4
●	Normalstahl (EN: S275JO)	45	35	35	32
■	Normalstahl (EN: S275JO)	10 x 90	10 x 60	10 x 60	8 x 48
□	Normalstahl (EN: S275JO)	30 x 60 x 3	25 x 50 x 3	25 x 50 x 3	20 x 40 x 3
□	Normalstahl (EN: S275JO)	60 x 60 x 3	50 x 50 x 3	50 x 50 x 3	40 x 40 x 3
■	Normalstahl (EN: S275JO)	40 x 40	30 x 30	30 x 30	30 x 30
┌	Normalstahl (EN: S275JO)	60 x 60 x 6	50 x 50 x 6	50 x 50 x 6	40 x 40 x 5
└	Normalstahl (EN: S275JO)	50 x 20 x 6	40 x 20 x 6	40 x 20 x 6	32 x 16 x 5