



● — Curvadoras sin mandrino interior — ●

MODELOS

Art. Rif.	Descripción	Fase
MB 42M	Medibender MB42	Monofásica
MB 42T	Medibender MB42	Trifásica
MB 42PM	Medibender MB42 portatil	Monofásica

KIT MÁQUINA + UTILLAJES (Matriz & Contromatriz)*

Art.	Máquina	Tubo	Radio	Matrices
MB 42M K2D	MB 42M	Pulgadas Gas	2 x Ø	Ø 1/2" (21.30 mm), R46
MB 42T K2D	MB 42T	Pulgadas Gas	2 x Ø	Ø 3/4" (26.90 mm), R56
MB 42PM K2D	MB 42PM	Pulgadas Gas	2 x Ø	Ø 1" (33.70 mm), R67
				Ø 1 1/4 (42.25 mm), R90

* Matrices en arrabio, contromatrices en latón.

Art.	Máquina	Tubo	Radio	Matrices
MB 42M K3D	MB 42M	Pulgadas Gas	3 x Ø	Ø 1/2" (21.30 mm), R56
MB 42T K3D	MB 42T	Pulgadas Gas	3 x Ø	Ø 3/4" (26.90 mm), R67
MB 42PM K3D	MB 42PM	Pulgadas Gas	3 x Ø	Ø 1" (33.70 mm), R90
				Ø 1 1/4 (42.25 mm), R112

* Matrices en arrabio, contromatrices en latón.

Art.	Máquina	Tubo	Matrices
MB 42M KOD	MB 42M	Pulgadas OD	Ø 5/8" (15.88 mm), R46
MB 42T KOD	MB 42T	Pulgadas OD	Ø 7/8" (22.22 mm), R56
MB 42PM KOD	MB 42PM	Pulgadas OD	Ø 1" (25.40 mm), R67
			Ø 1 1/4 (31.75 mm), R82

* Matrices en arrabio, contromatrices en latón.



art. MB42PM



art. MB42M - MB42T

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	MB42M / MB42PM	MB42T
Radio de curvado	10 ÷ 260 mm	10 ÷ 260 mm
Ángulo máximo de rotación	210°	210°
Velocidad máxima de curvado	2 rpm	3.30 rpm
Control	Electrónico a microprocesador	Electrónico a microprocesador
Numero de programas almacenables	30 ciclos de 9 curvas	30 ciclos de 9 curvas
Protección frente a sobrecarga	Si	Si
Tensión de alimentación*	Monofásica 110 - 220 V	Trifásica 220 - 400 V
Motor	1.1 kW	1.1 kW
Índice de rumorosidad en fase de trabajo	< 70 dB	< 70 dB
Cuerpo maquina	Liga de aluminio	Liga de aluminio
Armario de base	Acero soldado	Acero soldado
Mando a pedal	Si	Si
Dimensiones exteriores (b x h x t)	410 x 1000 x 570 mm / 360 x 500 x 460 mm	410 x 1000 x 570 mm
Peso	80 kg / 50 kg	80 kg

* Disponible a solicitud también otras tensiones.

CAPACIDAD MÁXIMA

Las capacidades se refieren a materiales con resistencia a la flexión de 42 Kg/mm² - L.E. 250 N/mm²

Sección	Material	Max Ø x espesor (mm)
○	Tubo gas para tuberías	1 1/4 Gas x 3.5
○	Tubo estándar acero	42 x 3
○	Tubo para carpintería	48 x 1.5
○	Acero FE35 (para oleod.)	42 x 4
○	INOX AISI 304 - 316	42 x 3
○	INOX AISI 308 (para alim.)	42 x 2.5
○	Latón recocido	50 x 3
○	Cobre crudo y Aluminio	54 x 2
○	Cobre recocido	60 x 2
○	Tubo Conduit (TAZ)	60 x 2
○	Mepla, Geberit y similares	50 x 4
●	Acero FE42 (EN: S275JO)	30
■	Acero FE42 (EN: S275JO)	7 x 42
□	Acero FE42 (EN: S275JO)	18 x 35 x 2
□	Acero FE42 (EN: S275JO)	35 x 35 x 3
■	Acero FE42 (EN: S275JO)	25 x 25
┌	Acero FE42 (EN: S275JO)	35 x 35 x 5
└	Acero FE42 (EN: S275JO)	28 x 14 x 5