



Spezialgleichrichter für Winkel



Spezialwalzen für Winkeleisen



Spezialwalzen für Vierkant- und Rechteckrohr



Stahlwalzen für Rundrohr



Kunststoffwalzen für Rundrohr



Wendelbiegevorrichtung

ZB 60 M

MASCHINENBESCHREIBUNG

- Zwei angetriebene Walzen mit geriffelter Oberfläche
- Manuelle Zustellung der oberen Walze
- Arbeitsposition horizontal und vertikal (mit Kippsockel)
- Lagerung der Wellen mit Kegelrollenlager
- Verwendung von auswechselbaren Gleitschienen am Führungsschlitten
- Der Standard-Walzensatz ist im Lieferumfang enthalten. Er kann zum Biegen verschiedener Profile verwendet werden z.B. Flacheisen, T-Eisen, Vollmaterial u.s.w.

TECHNISCHE DATEN

Wellendurchmesser	mm	30
Walzendurchmesser	mm	132
Wellenumdrehungen	U/min	7
Anschlusswert	V/Hz	400/50
Antriebsmotor	kW	0.75
Zustellweg	mm	95
Gewicht	kg	220
Abmessungen	l x b x h	mm 530 x 670 x 630

Sonderzubehör: Spezialwalzen zum Biegen von Rundrohr, Winkeleisen und andere Profile sind auf Anfrage lieferbar.

Gewerbehau Casora 3
CH-5452 Oberrohrdorf
Tel. ++41 056 485 82 00
Fax ++41 056 485 82 04
www.ramsauer-maschinen.ch
info@ramsauer-maschinen.ch

RAMSAUER
MASCHINEN AG
Neu- und Occasions-Werkzeugmaschinen

Wendelbiegevorrichtung



Zubehör zum Wendelbiegen

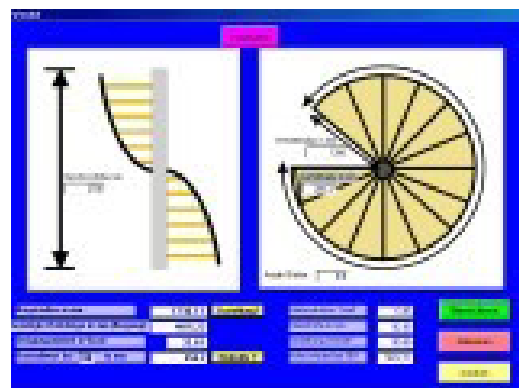
Radienmessgerät digital mit Auswerttabelle



Manueller Drehwinkelmesser



Biegesoftware





Spezialgleichrichter für Winkel



Spezialwalzen für Winkeleisen



Spezialwalzen für Vierkant- und Rechteckrohr



Stahlwalzen für Rundrohr



Kunststoffwalzen für Rundrohr



Wendelbiegevorrichtung

ZB 60/3 MD

MASCHINENBESCHREIBUNG















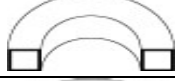





- Drei angetriebene Walzen mit glatter Oberfläche
- Manuelle Zustellung der oberen Walze
- Arbeitsposition horizontal und vertikal
- Digitalanzeige
- Lagerung der Wellen mit Kegelrollenlager
- Verwendung von auswechselbaren Gleitschienen am Führungsschlitten
- Der Standard-Walzensatz ist im Lieferumfang enthalten. Er kann zum Biegen verschiedener Profile verwendet werden z.B. Flacheisen, T-Eisen, Vollmaterial u.s.w.

TECHNISCHE DATEN

Wellendurchmesser	mm	30
Walzendurchmesser	mm	132
Wellenumdrehungen	U/min	7
Anschlusswert	V/Hz	400/50
Antriebsmotor	kW	0.75
Zustellweg	mm	95
Gewicht	kg	250
Abmessungen	l x b x h	mm 580 x 900 x 660

Sonderzubehör: Spezialwalzen zum Biegen von Rundrohr, Winkeleisen und andere Profile sind auf Anfrage lieferbar.

Biegeleistungen der ZB 60/3MD

Nr.	PROFILE	MASSE	Min \varnothing INT	WALZEN
1		20 x 6 50 x 10	200 400	SPEZIAL STANDARD
2		30 x 6 80 x 15	200 350	SPEZIAL STANDARD
3		10 30	100 600	SPEZIAL STANDARD
4		30	350	SPEZIAL
5		40 x 40 x 5	400	SPEZIAL
6		40 x 40 x 5	600	SPEZIAL
7		20 x 20 x 3 50 x 50 x 8	250 400	STANDARD
8		20 x 20 x 3 50 x 50 x 6	250 500	STANDARD
9		50 x 50 x 6	600	STANDARD
12		50 x 25 x 5	300	STANDARD oder SPEZIAL
13		50 x 25 x 5	400	STANDARD oder SPEZIAL
14		50 x 25 x 5	800	STANDARD oder SPEZIAL
15		30	600	SPEZIAL
16		30 x 1,5 60 x 1,5	600 1000	SPEZIAL
17		1/2" Gas 1 1/2" Gas (48,3 mm)	200 400	SPEZIAL
18		40 x 40 x 2,9	1000	STANDARD oder SPEZIAL
19		50 x 30 x 3,2	1000	STANDARD oder SPEZIAL
20		60 x 30 x 3	1000	SPEZIAL
21		38	800	SPEZIAL
22		60 x 25 x 2	900	SPEZIAL

Gewerbehau Casora 3
 CH-5452 Oberrohrdorf
 Tel. ++41 056 485 82 00
 Fax ++41 056 485 82 04
 www.ramsauer-maschinen.ch
 info@ramsauer-maschinen.ch

RAMSAUER
MASCHINEN AG
 Neu- und Occasions-Werkzeugmaschinen



Spezialgleichrichter für Winkel



Spezialwalzen für Winkeleisen



Stahlwalzen für Rundrohr



Kunststoffwalzen für Rundrohr

ZB 60/3 H

MASCHINENBESCHREIBUNG





















- Drei angetriebene Walzen mit glatter Oberfläche
- Hydraulische Zustellung der linken unteren Walze
- Arbeitsposition horizontal und vertikal
- Digitalanzeige mit Memory-Funktion
- Lagerung der Wellen mit Kegelrollenlager
- Verwendung von auswechselbaren Gleitschienen am Führungsschlitten
- Der Standard-Walzensatz ist im Lieferumfang enthalten. Er kann zum Biegen verschiedener Profile verwendet werden z.B. Flacheisen, T-Eisen, Vollmaterial u.s.w.

TECHNISCHE DATEN

Wellendurchmesser	mm	35
Walzendurchmesser	mm	132/142
Wellenumdrehungen	U/min	11
Anschlusswert	V/Hz	400/50
Antriebsmotor	kW	1.1
Motor - Hydraulikpumpe	kW	0.55
Zustellweg	mm	85
Druckkraft Hydraulikzylinder	kN	40
Gewicht	kg	350
Abmessungen	l x b x h	mm 900 x 600 x 1100

Sonderzubehör: Spezialwalzen zum Biegen von Rundrohr, Winkeleisen und andere Profile können bestellt werden.

Biegeleistungen der ZB 60/3H

Nr.	PROFILE	MASSE	Min \varnothing INT	WALZEN
1		20 x 6 50 x 10	200 400	SPEZIAL STANDARD
2		30 x 6 80 x 15	200 350	SPEZIAL STANDARD
3		10 30	100 600	SPEZIAL STANDARD
4		30	350	SPEZIAL
5		40 x 40 x 5	400	SPEZIAL
6		40 x 40 x 5	600	SPEZIAL
7		20 x 20 x 3 50 x 50 x 8	250 400	STANDARD
8		20 x 20 x 3 50 x 50 x 6	250 500	STANDARD
9		50 x 50 x 6	600	STANDARD
12		50 x 25 x 5	300	STANDARD oder SPEZIAL
13		50 x 25 x 5	400	STANDARD oder SPEZIAL
14		50 x 25 x 5	800	STANDARD oder SPEZIAL
15		30	600	SPEZIAL
16		30 x 1,5 60 x 1,5	600 1000	SPEZIAL
17		1/2" Gas 1 1/2" Gas (48,3 mm)	200 400	SPEZIAL
18		40 x 40 x 2,9	1000	STANDARD oder SPEZIAL
19		50 x 30 x 3,2	1000	STANDARD oder SPEZIAL
20		60 x 30 x 3	1000	SPEZIAL
21		38	800	SPEZIAL
22		60 x 25 x 2	900	SPEZIAL