

ZOPF

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.

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

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

ZOPF

Wendelbiegen mit Erfolg !!!



Wendelbiegevorrichtung



ZUBEHÖR ZUM WENDELBIEGEN

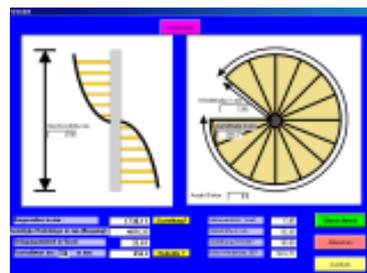
Radienmessgerät digital mit Auswerttabelle



Manueller Drehwinkelmesser



Biegesoftware



ZOPF

Zopf Biegemaschinen GmbH
Hauptstr. 2, D-89356 Haldenwang
Tel. ++49/(0)8222/1085 - 1087, Fax ++49/(0)8222/6204
E-mail: zopf-wab@t-online.de Internet: www.zopfbiegemaschinen.de



ZOPF

Spezialgleichrichter für Winkel



Spezialwalzen für Winkeleisen



Spezialwalzen für Vierkant- und Rechteckrohr



Stahlwalzen für Rundrohr



Kunststoffwalzen für Rundrohr



Wendelbiegevorrichtung



ZB 60/3 MD

MASCHINENBESCHREIBUNG

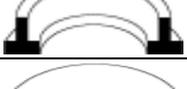
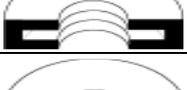
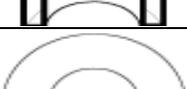
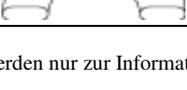
- Drei angetriebene Walzen mit glatter Oberfläche
- Manuelle Zustellung der oberen Walze
- Arbeitsposition horizontal und vertikal
- Digitalanzeige
- Lagerung der Wellen mit Kegelrollenlager
- Verwendung von auswechselbaren Gleitschienen am Führungsschlitten
- Der Standard-Walzensatz ist im Lieferumfang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

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

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

BIEGELEISTUNGEN DER ZB 60/3MD

Nr.	PROFILE	MASSE	Min Ø 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

Die technischen Daten werden nur zur Information gegeben und können jederzeit ohne Vorankündigung vom Hersteller geändert werden



Zopf Biegemaschinen GmbH
Hauptstr. 2, 89356 Haldenwang
 Tel. ++49/(0)8222/1085 – 1087, Fax ++49/(0)8222/6204
 E-mail: zopf-wab@t-online.de ; Internet www.zopfbiegemaschinen.de



ZOPF

Spezialgleichrichter für Winkel



Spezialwalzen für Winkeleisen



Stahlwalzen für Rundrohr



Kunststoffwalzen für Rundrohr



ZB 60/3 H

MASCHINENBESCHREIBUNG

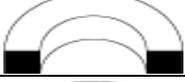
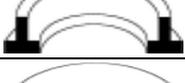
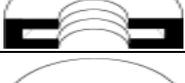
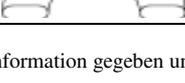
- Drei angetriebene Walzen mit glatter Oberfläche
- Hydraulische Zustellung der linken unteren Walze
- Arbeitsposition horizontal und vertikal
- Digitalanzeige mit Memory-Funktion
- Lagerung der Wellen mit Kegelrollenlager
- Verwendung von auswechselbaren Gleitschienen am Führungsschlitten
- Der Standard-Walzensatz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

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

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

BIEGELEISTUNGEN DER ZB 60/3H

Nr.	PROFILE	MASSE	Min Ø 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

Die technischen Daten werden nur zur Information gegeben und können jederzeit ohne Vorankündigung vom Hersteller geändert werden



Zopf Biegemaschinen GmbH
Hauptstr. 2, 89356 Haldenwang
 Tel. ++49/(0)8222/1085 – 1087, Fax ++49/(0)8222/6204
 E-mail: zopf-wab@t-online.de ; Internet www.zopfbiegemaschinen.de

