



**BIEGEN IST UNSERE STÄRKE
BENDING IS OUR FORCE**



ZB 60 M



ZB 60/3 MD

MASCHINENBESCHREIBUNG

- Zwei angetriebene Walzen (ZB 60 M)
- Manuelle Zustellung der oberen Walze
- Drei angetriebene Walzen (ZB 60/3 MD)
- Manuelle Zustellung der oberen Walze
- Digitale Positionsanzeige (ZB 60/3 MD)
- Arbeitsposition horizontal und vertikal (Optional)
- Lagerung der Wellen mit Kegelrollenlager
- Verwendung von auswechselbaren Gleitschienen am Führungsschlitten

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- two driven shafts (ZB 60 M)
- manual adjusting of the center roller
- three driven shafts (ZB 60/3 MD)
- manual adjusting of the center roller
- digital readout (ZB 60/3 MD)
- working position horizontal and vertical (Optional)
- shafts are supported by conical bearings
- slide bars on the slide-support are exchangeable

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Wellendurchmesser	shaft diameter	mm	30
Walzendurchmesser	roller diameter	mm	132
Wellenumdrehungen	shaft rpm	U/min	7
Anschlußwert	voltage	V/Hz	400/50 3phase
Antriebsmotor	driving motor	kW	0,75

Gewicht und Abmessungen ohne Untergestell

ZB 60 M

Gewicht	weight	kg	156
Abmessungen l x b x h	dimensions l x b x h	mm	600 x 700 x 600

ZB60/3 MD

Gewicht mit Pult	weight with control	kg	176
Abmessungen l x b x h	dimensions l x b x h	mm	520 x 720 x 600

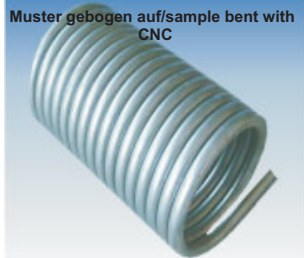
Weight and dimension without Basement



Zopf Biegemaschinen GmbH
Hauptstr. 2, 89356 Haldenwang
Tel.: +49(0)8222 1085, Fax: +49(0)8222 6204
info@zopfbiegemaschinen.de; www.zopfbiegemaschinen.de



BIEGELEISTUNGEN / BENDING CAPACITY ZB 60

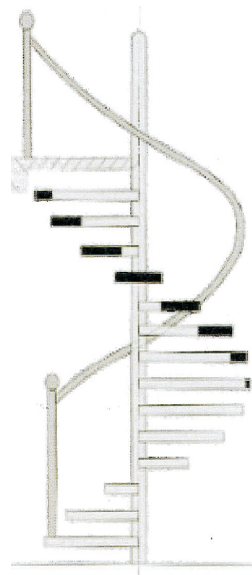


Pos	Profil Section Profile Perfil	Masse Size Mesures Medidas	Min Ø Int	Walzen Rolls Galets Rodillos
1		50 x 10	400	Standard
2		80 x 15	350	Standard
3		30	600	Standard
4		30	350	Spezial
5		40 x 40 x 5	400	Spezial
6		40 x 40 x 5	600	Spezial
7		50 x 50 x 8	400	Standard
8		50 x 50 x 6	500	Standard
9		50 x 50 x 8	600	Spezial
10		-	-	-
11		-	-	-
12		50 x 25 x 5	300	Standard
13		50 x 25 x 5	400	Standard
14		50 x 25 x 5	800	Spezial
15		30	600	Spezial
16		60 x 1,5	1000	Spezial
17		1½" Gas (48,3mm)	400	Spezial
18		40 x 2,9	1000	Standard
19		50 x 30 x 3,2	1000	Standard
20		60 x 30 x 3	1000	Spezial

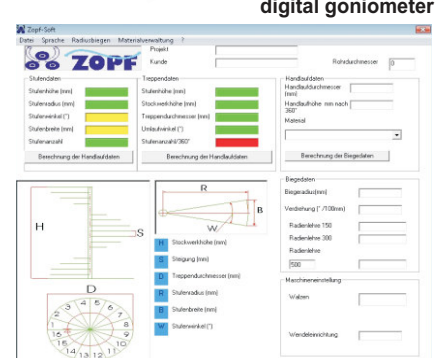


Die technischen Daten werden nur zur Information gegeben und können jederzeit ohne Vorankündigung vom Hersteller geändert werden / Specification subject to change without notice

Wendelpaket / spiral bending accessories



digitaler Verdrehwinkelmesser digital goniometer



Wendelprogramm auf CD-Rom PC program for calculation

Wendelbiegevorrichtung spiral bending device