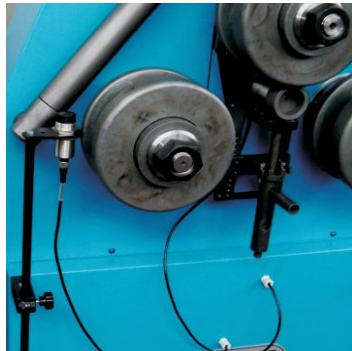
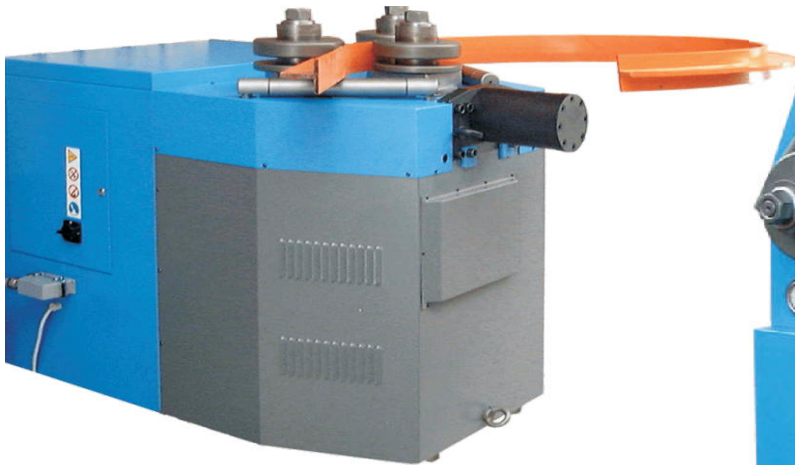


ZOPF



Touch Screen

NC Steuerung NC Control

ZB 100/2 H - ZB 100/3 H

MASCHINENBESCHREIBUNG

- Zwei angetriebene Walzen (ZB 100/2 H)
- Drei angetriebene Walzen (ZB 100/3 H)
- Hydraulische Zustellung der oberen Walze
- Digitalanzeige mit Memoryfunktion
- Arbeitsposition horizontal und vertikal
- Lagerung der Wellen mit Kegelrollenlager
- Verwendung von auswechselbaren Gleitschienen am Führungsschlitten

NC - Steuerung für oben abgebildete ZB 80/3 H

- Zwei-Achsensteuerung
- Direkte Eingabe am TOUCH SCREEN
- Abspeichern von 1000 Programmen a 19 Schritten
- Interpolation möglich
- Anfahrergenauigkeit der y-Achse 1/10 mm
- Endradius durch mehrfach programmierbare Zustellung möglich

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- two driven shafts (ZB 100/2 H)
- three driven shafts (ZB 100/3 H)
- hydraulic adjustment of center roller
- digital readout with memory
- working position horizontal and vertical
- shafts are supported by conical bearings
- slide bars on the slide-support are exchangeable

NC – Control for the ZB 80/3 H as shown above

- two axes controlled
- touch screen
- memorise of 1000 programs each 19 steps
- interpolation
- accuracy of the y-axes 1/10 mm
- programmable forward and backward

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Wellendurchmesser	shaft diameter	mm	60
Walzendurchmesser	roller diameter	mm	215
Wellenumdrehungen	shaft rpm	U/min	~6
Anschlußwert	voltage	V/Hz	400/50 3phase
Antriebsmotor	driving motor	kW	1,84
Motor – Hydraulikpumpe	motor for hydraulic	kW	1
Druckkraft Hydraulik	hydraulic pressure	KN	180 – 18to.
Gewicht ZB 100/2 H / 3 H	weight ZB 100/2 H / 3 H	kg	718 / 818
Abmessungen l x b x h	dimensions l x b x h	mm	1125 x 870 x 1620



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 100

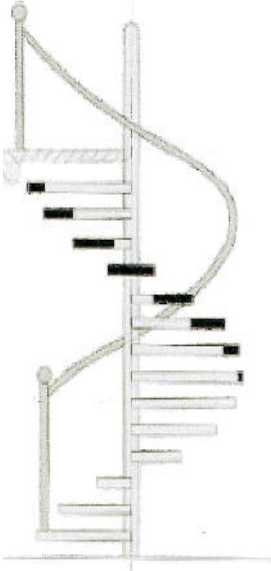


Nr.	PROFILE	MASSE	Min \varnothing INT	WALZEN
1		40 x 10 80 x 15	300 600	SPEZIAL STANDARD
2		50 x 10 120 x 25	300 400	STANDARD
3		20 50	250 600	SPEZIAL STANDARD
4		20 50	250 600	SPEZIAL
5		40 x 40 x 5 70 x 70 x 7	400 800	SPEZIAL
6		40 x 40 x 5 70 x 70 x 7	600 1000	SPEZIAL
7		40 x 40 x 5 80 x 80 x 9	350 800	STANDARD oder SPEZIAL
8		40 x 40 x 5 80 x 80 x 9	350 1000	STANDARD oder SPEZIAL
9		80 x 80 x 9	1200	SPEZIAL
10		I 120 I PE 120	1000	SPEZIAL
11		I 100 I PE 100	2200	STANDARD
12		60 x 30 x 6 120 x 55 x 7	350 600	STANDARD oder SPEZIAL
13		60 x 30 x 6 120 x 55 x 7	500 1000	STANDARD oder SPEZIAL
14		50 x 25 x 5 80 x 45 x 6	1000 1400	STANDARD oder SPEZIAL
15		20 50	300 600	SPEZIAL
16		60 x 1,5 100 x 2	1000 1800	SPEZIAL
17		1" Gas 3" Gas (88,9 mm)	400 1500	SPEZIAL
18		40 x 40 x 2,9 70 x 70 x 3,2	1000 1400	STANDARD oder SPEZIAL
19		40 x 20 x 2,9 80 x 40 x 3,2	1000 1400	STANDARD oder SPEZIAL
20		40 x 15 x 2,9 120 x 40 x 3,2	500 1600	SPEZIAL
21		38 50	600 800	SPEZIAL
22		70 x 30 x 2	1500	SPEZIAL

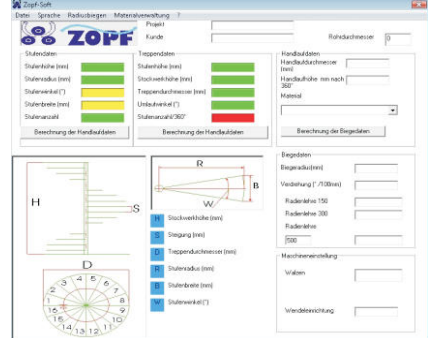


Die technischen Daten werden nur zur Information gegeben und können jederzeit ohne Vorankündigung vom Hersteller geändert werden / Specification subject to change without notice

Wendelpaket / spiral bending accessories



digitaler Verdrehwinkelmesser
digital goniometer



Wendelprogramm auf CD-Rom
PC program for calculation