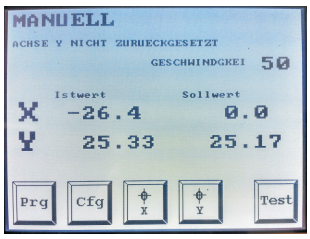
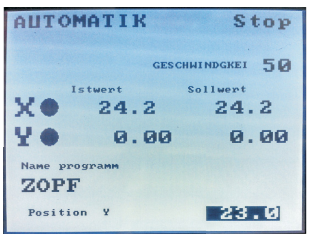
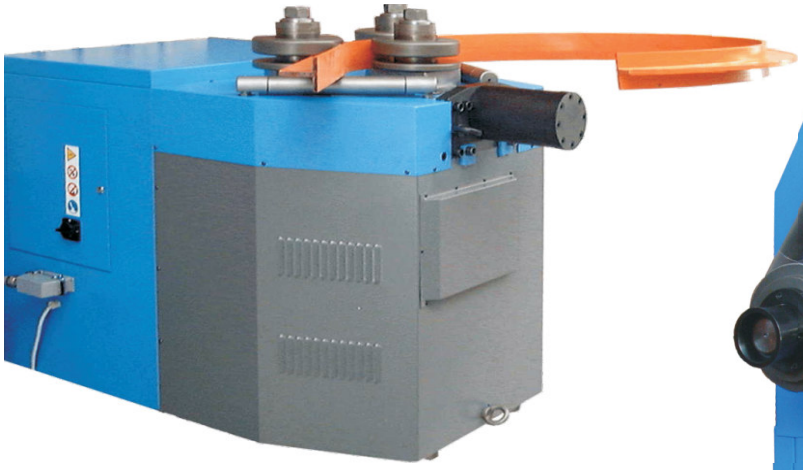
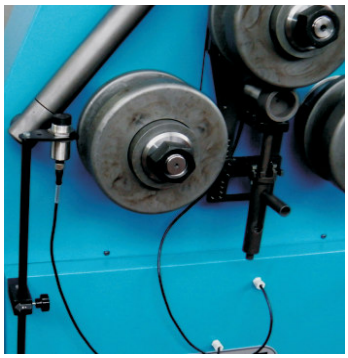


ZOPF







Touch Screen

NC Steuerung NC Control

ZB 110/3 H

MASCHINENBESCHREIBUNG

- Drei angetriebene Walzen
- 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 110/3 H

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- three driven shafts
- 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 110/3 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**	**80**
Walzendurchmesser	**roller diameter**	**mm**	**260**
Wellenumdrehungen	**shaft rpm**	**U/min**	**~7**
Anschlußwert	**voltage**	**V/Hz**	**400/50 3phase**
Antriebsmotor	**driving motor**	**kW**	**202**
Motor – Hydraulikpumpe	**motor for hydraulic**	**kW**	**1,5**
Druckkraft Hydraulik	**hydraulic pressure**	**KN**	**270 – 27to.**
Gewicht	**weight**	**kg**	**1380**
Abmessungen l x b x h	**dimensions l x b x h**	**mm**	**1430 x 980 x 1600**

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 110

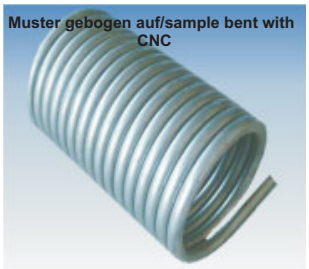
Rohrwalzen aus Stahl
rollers made of steel

Zusatzwalzen für/additional rolls for ▭ & ◻

Spezial Doppelgleichrichter
special double guide rollers

Spezial Doppelgleichrichter
Special double guide rollers

Muster gebogen auf/sample bent with CNC



Nr.	PROFILE	MASSE	Min ∅ INT	WALZEN
1		100 x 15	850	SPEZIAL STANDARD
2		130 x 30	400	STANDARD
3		55	600	SPEZIAL STANDARD
4		55	600	SPEZIAL
5		80 x 80 x 10	1100	SPEZIAL
6		80 x 80 x 10	1200	SPEZIAL
7		UPN 140	1000	STANDARD oder SPEZIAL
8		UPN 140	1200	STANDARD oder SPEZIAL
9		UPN 140	1200	SPEZIAL
10		I 120 I PE 120	1000	SPEZIAL
11		I 100 I PE 100	2200	STANDARD
12		140 x 55 x 7	1000	STANDARD oder SPEZIAL
13		140 x 55 x 7	1200	STANDARD oder SPEZIAL
14		100 x 45 x 6	1600	STANDARD oder SPEZIAL
15		55	600	SPEZIAL
16		120 x 2	2000	SPEZIAL
17		4" Gas	1800	SPEZIAL
18		80 x 80 x 4	2000	STANDARD oder SPEZIAL
19		100 x 40 x 3,2	1800	STANDARD oder SPEZIAL
20		140 x 50 x 3,2	1800	SPEZIAL
21		55	800	SPEZIAL
22		80 x 30 x 2	1600	SPEZIAL

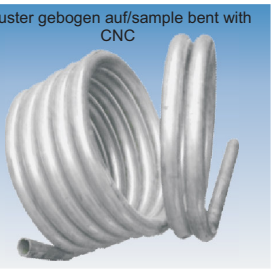
Rohrwalzen aus Kunststoff
rollers made of polyamid

Spezialwalzen fürWinkeleisen
special rools for angle bar

Breite Walzen
wide rollers

Spezialgleichrichter für Winkeleisen
special guide roller for angle bar
leg inside and outside

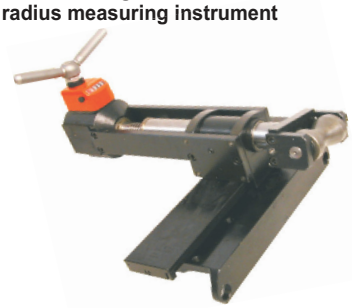
Muster gebogen auf/sample bent with CNC



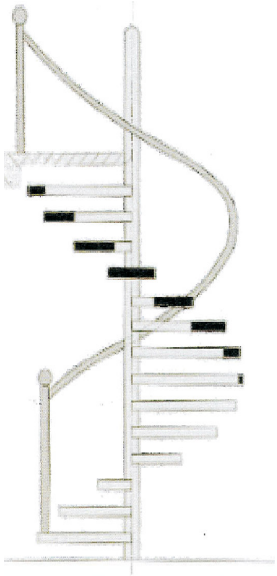
Die technischen Daten werden nur zur Information gegeben und können jederzeit ohne Vorankündigung vom Hersteller geändert werden / Specification subject to change without notice

Wendelpaket / spiral bending accessories

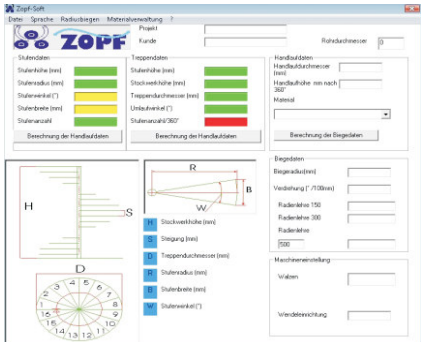
Radienmessgerät
radius measuring instrument



Wendelbiegevorrichtung
spiral bending device



digitaler Verdrehwinkelmesser
digital goniometer



Wendelprogramm auf CD-Rom
PC program for calculation