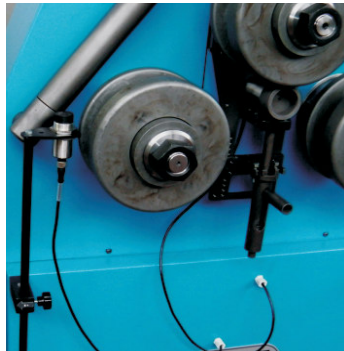
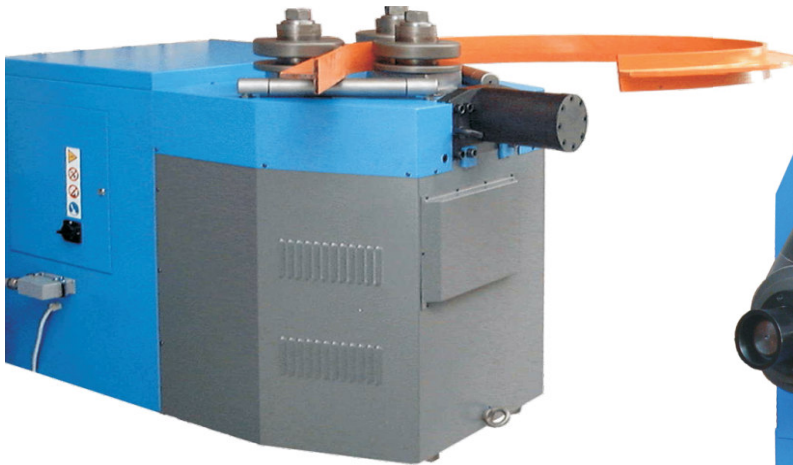
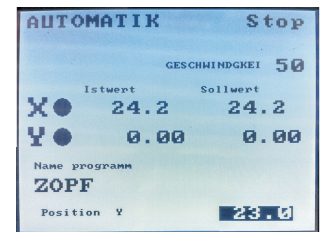


ZOPF



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
- Anfahrergenauigkeit 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

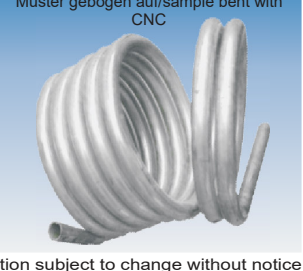
Wellendurchmesser	shaft diameter	mm	80
Walzendurchmesser	roller diameter	mm	260
Wellenumdrehungen	shaft rpm	U/min	~7
Anschlußwert	voltage	V/Hz	400/50 3phase
Antriebsmotor	driving motor	kW	202
Motor – Hydraulikpumpe	motor for hydraulic	kW	1,5
Druckkraft Hydraulik	hydraulic pressure	KN	270 – 27to.
Gewicht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



BIEGELEISTUNGEN / BENDING CAPACITY ZB 110

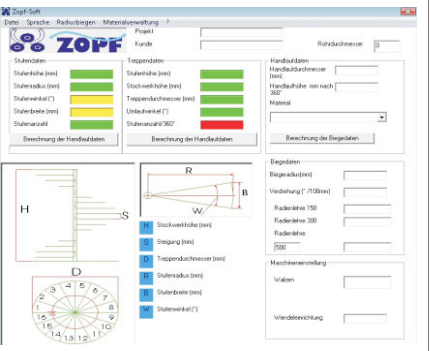
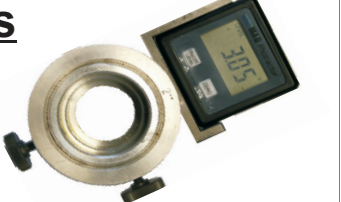
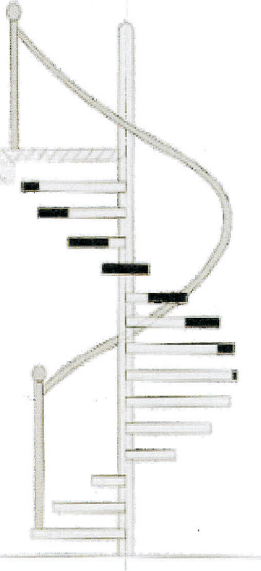
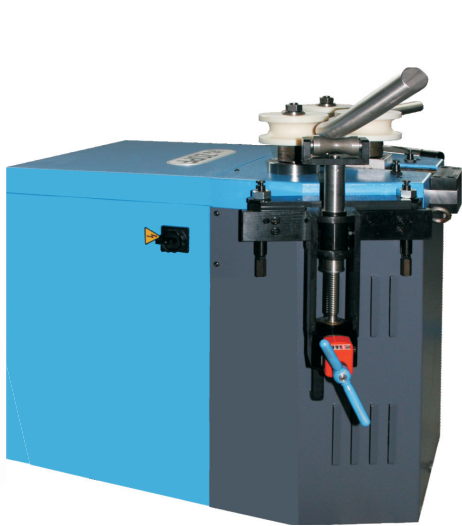


Nr.	PROFILE	MASSE	Min Ø INT	WALZEN
1		100 x 15	850	SPEZIAL STANDARD
2		130 x 30	400	STANDARD
3		55	600	SPEZIAL STANDARD
4		55	600	SPEZIAL
5		80 x 80 x 10	1100	SPEZIAL
6		80 x 80 x 10	1200	SPEZIAL
7		UPN 140	1000	STANDARD oder SPEZIAL
8		UPN 140	1200	STANDARD oder SPEZIAL
9		UPN 140	1200	SPEZIAL
10		I 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



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



Wendelprogramm auf CD-Rom PC program for calculation