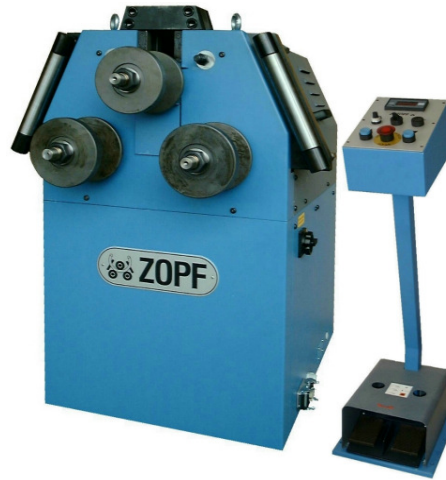


**BIEGEN IST UNSERE STÄRKE**



**ZB70/2M**



**ZB70/2H  
ZB70/3H ECO**



**ZB70/3M ECO  
ZB70/3HA**



**MASCHINENBESCHREIBUNG**

- Zwei angetriebene Walzen (ZB 70/2 M und ZB 70/2 H)
- Manuelle Zustellung der oberen Walze (M-Serie)
- Drei angetriebene Walzen (ZB 70/3 M und ZB 70/3 H)
- Hydraulische Zustellung der oberen Walze (H-Serie)
- Digitalanzeige mit Memory Funktion (H-Modelle)
- Arbeitsposition horizontal und vertikal
- Lagerung der Wellen mit Kegelrollenlager
- Verwendung von auswechselbaren Gleitschienen am Führungsschlitten
- Der Standard-Walzensatz ist im Lieferumfang enthalten

**NC – Steuerung für ZB 70/3 HA**

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

**TECHNICAL SPECIFICATION**

- Two driven shafts (ZB 70/2 M and ZB 70/2 H)
- Manual adjusting of the center roller (M-series)
- Three driven shafts (ZB 70/3 M and ZB 70/3 H)
- Hydraulic adjustment of the center roller (H-serie)
- Digital readout with memory (H-serie)
- Working position horizontal and vetical
- Shaft are supported by conical bearings
- Slide bars on the slide-support are exchangeable
- Standard rollers are included

**NC – Control for the ZB 70/3 HA**

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

**TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA**

Wellendurchmesser	Shaft diameter	mm	40
Walzendurchmesser	Roller diameter	mm	152/162
Wellenumdrehungen	Shaft rpm	U/min	8,5
Anschlusswert	Voltage	V/Hz	400/50
Antriebsmotor	Driving motor	kW	1,1
Motor Hydraulikpumpe (H)	Motor for hydraulic (H)	kW	1,1
Druckkraft Hydraulik (H)	Hydraulic pressure (H)	KN	80
Zustellweg	Stroke	mm	120
Gewicht	Weight	kg	395 / 470 / 490
Abmessungen l x b x h	Dimensions l x b x h	mm	900 x 600 x 1100



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

