

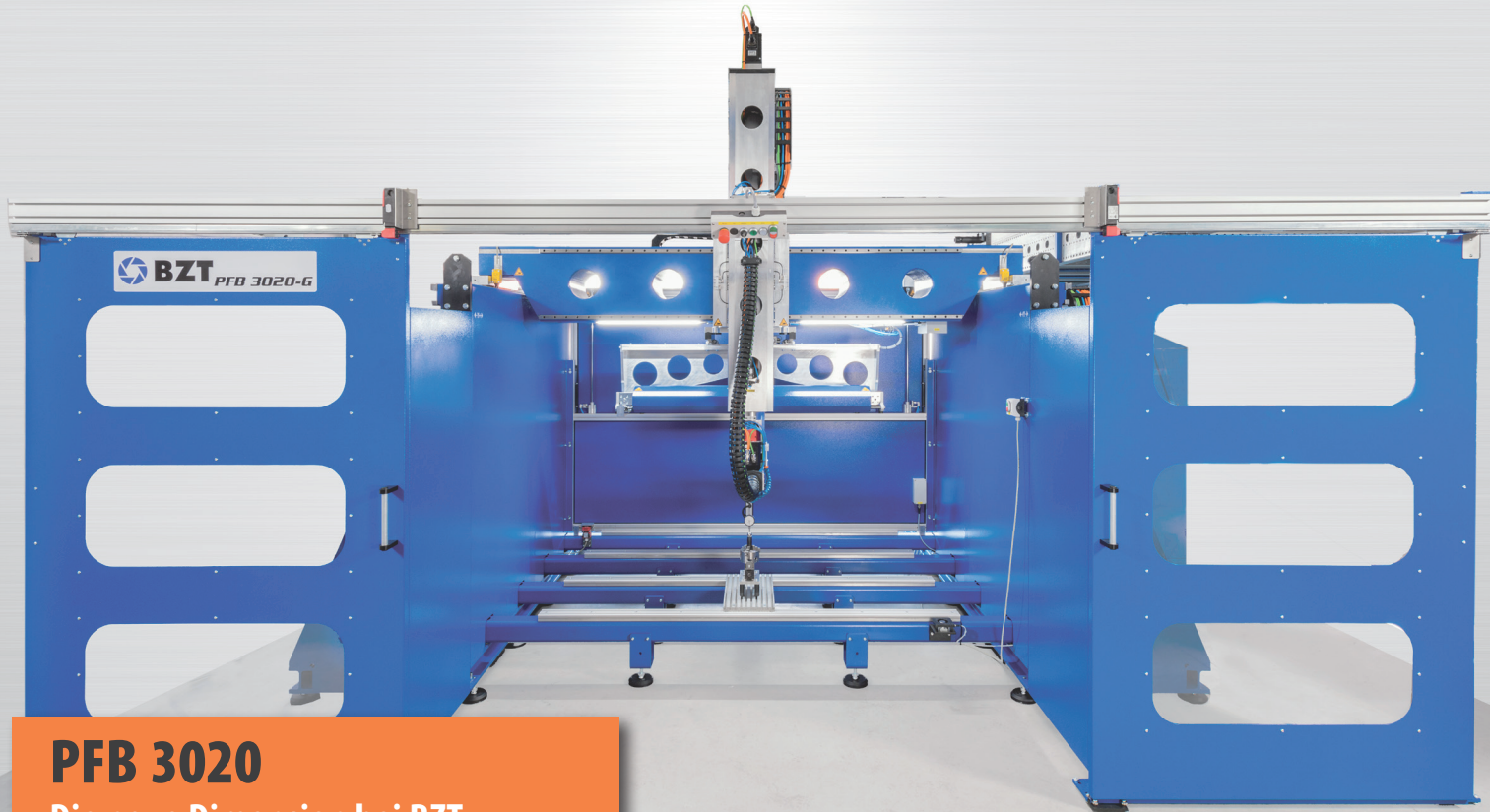
made  
in  
Germany

**Wir setzen auf Qualität!**  
Auch bei unseren Zulieferprodukten  
setzen wir auf höchste  
Qualität und Langlebigkeit!

**BZT**  
MADE TO MILL

## Portalfräse **BZT PFB**

PORTAL MILLING MACHINE **BZT PFB**

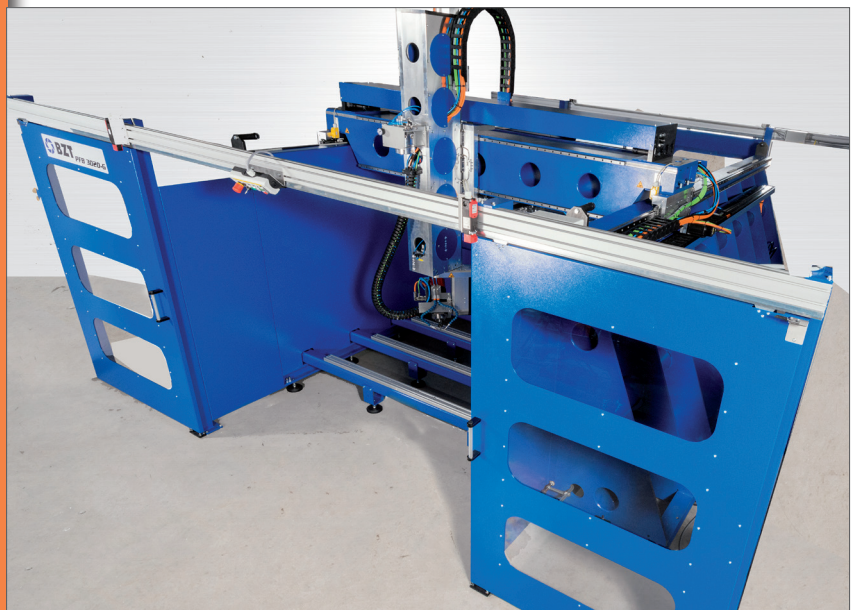


### **PFB 3020**

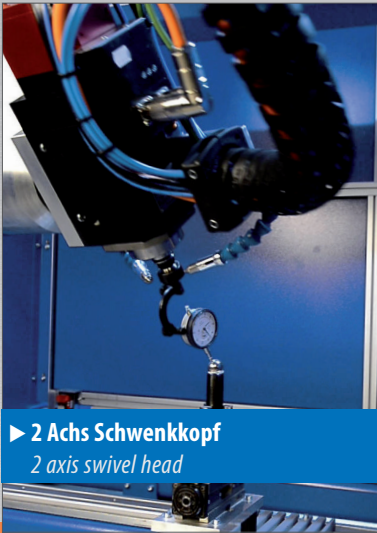
**Die neue Dimension bei BZT**

*The new dimension at BZT*

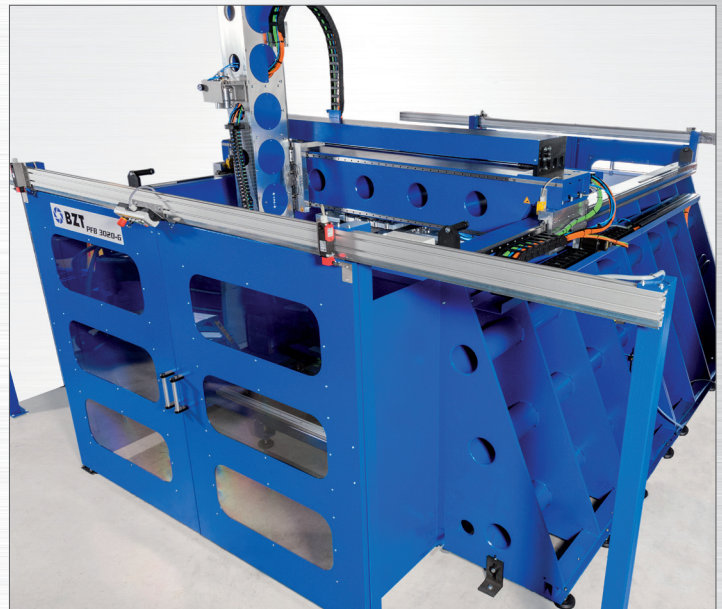
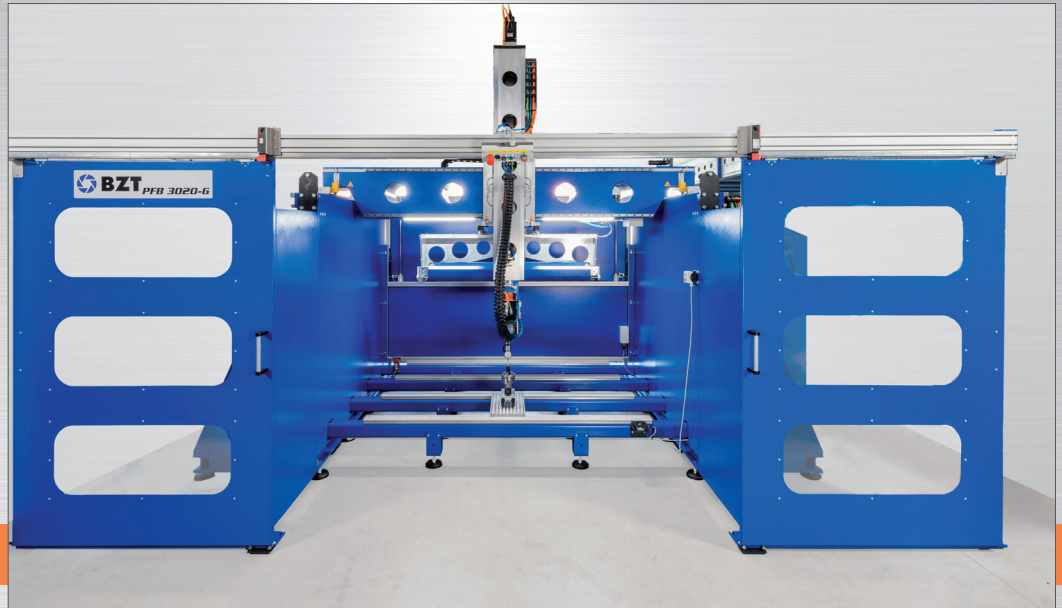
- ▶ **Verfahrwege ca. X=1800 Y=3350, Z=850 mm**  
*Processing way ca. X=1800 Y=3350, Z=850 mm*
- ▶ **2 Achs Schwenkopf mit spielfreien Harmonic Drive Getriebe**  
*2 axis swivel head with zero backlash Harmonic Drive Gear Unit*
- ▶ **Pendelbearbeitung (2 Arbeitsbereiche) optional**  
**Verfahrwege dabei ca. X=1200 Y=1000, Z=600 mm**  
*Pendulum working optional*  
*Processing way ca. X=1200 Y=1000, Z=600 mm*
- ▶ **Skalierbares System: Maschine bis zu 40 x 4 m möglich**  
*Scalable system: machine up to 40 x 4 m possible*
- ▶ **5 Achsen OSAI CNC Industriesteuerung**  
*5 Axis OSAI CNC industry control*
- ▶ **Absolute Servomotoren, keine Referenzierung der Maschine notwendig**  
*Absolute servomotors without referencing the machine necessary*
- ▶ **Steuerungskommunikation per Ethercat**  
*Control communication by Ethercat*
- ▶ **Außenabmaße ca. 5000 x 5000 x 4000 mm**  
*Dimensions aprox. 5000 x 5000 x 4000 mm*
- ▶ **Gewicht ca. 7000 kg**  
*Weight ca. 7000 kg*
- ▶ **Schwingungsarmer, geschweißter Stahlrahmen**  
*Low vibration, welded steel frame*



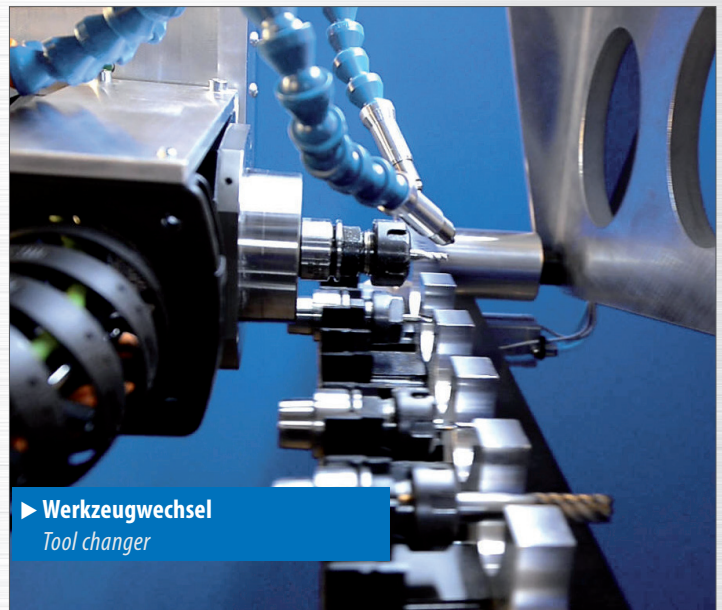
[www.bzt-cnc.de](http://www.bzt-cnc.de)



► 2 Achs Schwenkkopf  
*2 axis swivel head*



► 2. Arbeitsraum bei Pendelbearbeitung  
*2nd work room at pendulum working*



► Werkzeugwechsel  
*Tool changer*