

PORTALFRÄSMASCHINE BZT PFL-3

PORTAL MILLING MACHINE BZT PFL-3

Unsere Einsteigerfräse

Our milling machine for starter

► Kugelrollspindeln in allen Achsen

Ball screw spindels in all axes

► **Schrittmotore 4 A / 3 Nm**
Stepper motors 4 A / 3 Nm

► **T-Nutenplatte 15 mm inklusive**
T-Nute plate 15 mm included

► **Linearführungen 15 und 25 mm**
Linear guidings 15 and 25 mm

► **Verdeckte, geschützte Führungen**
Hidden, protected guiding system

► **Stirn- und Endplatte aus Stahl**
Front and Endplate made of steel

Steuerung / Control

► **USB-Steuerung 4 Ampere, 3 Achsen**
mit der BZT-CNC Steuerungssoftware
*USB control 4 Ampere, 3 Axis including.
BZT CNC-Control software*



Beispielbild
Sample Image

BZT PFL-3 Baureihe

Jeder hat mal klein angefangen! Für alle, die den idealen Einstieg in die Welt der CNC-Portalfräsen suchen, haben wir jetzt die BZT PFL-3 Baureihe entwickelt.

Everyone has to start small! For those who are looking for the ideal start in the world of CNC portal milling, we have now developed the BZT PFL-3 series.

BZT Maschinenbau GmbH
Westring 18
D-33818 Leopoldshöhe
Fon + 49 (0) 5202 99 30 6-80
Fax + 49 (0) 5202 99 30 6-87
info@bzt-cnc.de
www.bzt-cnc.de

Technik

Technical data

Antrieb <i>Drive</i>	Schrittmotore 4 A / 3 Nm
Verfahrgeschwindigkeit ca. <i>Processing speed ca.</i>	5000 mm/min.
Kugelschneidspindeln <i>Ball screws</i>	X Y = 16 x 10 mm, Z = 16 x 5 mm
Linearführungen <i>Linear guidings</i>	X Y = 25 mm, Z = 15 mm
T-Nutenplatte Aluminium <i>T-slot plate aluminium</i>	15 mm <i>Y-axis</i>
Frässpindel einsetzbar bis zu <i>Usable for milling spindle up to</i>	1 kW <i>1 kW</i>
Stirn / Endplatte <i>Front / Endplate</i>	Stahl <i>Steel</i>
X- / Z-Achse <i>X-axis</i>	Aluminium <i>Aluminium</i>

Baureihe PFL-3



lutenplatte in 15 mm Stärke
T-slot plate 15 mm in thickness

TYP <i>Type</i>	Aufspannfläche X Y ca. <i>Clamping area X x Y ca.</i>	Verfahrwege X Y Z ca. <i>Processing way X Y Z ca.</i>
PFL -3 0302 Art.Nr. 10100	250 530 mm	260 380 100 mm
PFL -3 0304 Art.Nr. 10200	500 530 mm	520 380 100 mm
PFL -3 0602 Art.Nr. 10300	250 775 mm	260 620 100 mm
PFL -3 0604 Art.Nr. 10400	500 775 mm	520 620 100 mm

Zubehör Accessoires



Steuerung U-ST 43.3 / 3 Achsen / 4 Ampere

Control U-ST 43.3 / 3 axes / 4 amps

Die Steuerung U-ST 43.3 ist ideal für die PFL-3 geeignet. Sie ist kompakt, preiswert und kann bis zu 3 Achsen gleichzeitig ansteuern.

The control U-ST 43.3 is ideal for PFL-3. It is compact, inexpensive and can control up to 3 axes simultaneously.

Art.Nr. KT3004-3



BZT CNC Steuerungssoftware unsere beliebteste CNC-Steuerung!

BZT CNC control software

Die Software BZT CNC ist konzipiert für den Einsatz einer externen CPU zur CNC-Steuerung. Beim Kauf einer Steuerung inklusive!

The BZT CNC software is designed for the use of an external CPU to the CNC control. If buying a controller, this software is included



Fräs-Spindel AMB / 1050 Watt / 5.000-25.000 rpm / Spannhals: 43 mm

Milling spindle AMB

Unser Bestseller: Die ergonomische Bauform ermöglicht ein einfaches Handling, die Spindel hat einen Sanftanlauf.

Our bestseller: The ergonomic design allows easy handling, the spindle has a soft start

Art.Nr. KT19564



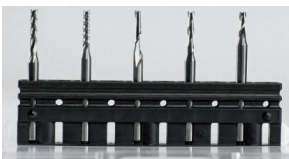
Fräs-Spindel Suhner/ 1050 Watt / 3.500-25.000 rpm / Spannhals: 43 mm

Milling spindle Suhner

Unsere Universalfrässpindel, die hochwertige Lagerung sichert ein sehr gutes Fräsbild.

Our universal milling spindle, the high quality bearings ensures a very good cutting result.

Art.Nr. KTE900



Einsteiger Fräseset BZT Ø 2mm

Beginners cutter set BZT Ø 2mm

Einsteiger Fräseset BZT Ø 2mm bestehend aus 5 Fräsern für die Alu-, Holz-, Kunststoff-, GFK- und CFK- Bearbeitung.

Beginners cutter set BZT Ø 2mm with 5 milling for aluminum, wood, plastic, GRP and CFK machining.

Art.Nr. KT1126

Mehr Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf

www.bzt-cnc.de

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Modifikationen zur Verbesserung der Produkteigenschaften sind nicht ausgeschlossen. Abbildungen können auch optional erhältliches Zubehör zeigen.
No responsibility is taken for the correctness of this information. Changes and modifications for an improvement of the product characteristics are not excluded. Images can also show optionally available accessories.

BZT Maschinenbau GmbH

Westring 18

D-33818 Leopoldshöhe

Fon + 49 (0) 5202 99 30 6-80

Fax + 49 (0) 5202 99 30 6-87

info@bzt-cnc.de

www.bzt-cnc.de