

PORTALFRÄSMASCHINE BZT PFU-S-2

PORTAL MILLING MACHINE BZT PFU-S-2

Jetzt noch mehr Verfahrenweg in der Z-Achse

Now even more travel distance in the Z-axis



Beispielbild
Sample Image

BZT PFU-S-2 1010-G | 1015-G | 1510-G | 1515-G | 2010-G | 2015-G | 2510-G | 2515-G

Jetzt noch mehr Verfahrenweg in der Z-Achse für die PFU Baureihe: Unsere neu entwickelte PFU-S-2 Serie wurde speziell für die PFU Portalerhöhungen Z-300 und Z-450 entwickelt.

Now even more distance in the Z-axis for the PFU Series: Our newly developed PFU-S-2 series was specially developed for the PFU portal increases Z-300 and Z-450.

Technik	Baureihe PFU-S-2
Technical data	PFU-S-2 Series
Antrieb (optional) <i>Drive (optional)</i>	Closed Loop 6 Amp. Servo 750 W
Verfahrgeschwindigkeit <i>Processing speed</i>	8.000 12.000 mm/min.
Kugelspindeln Bosch Rexroth <i>Ball screws Bosch Rexroth</i>	X Y = 16 x 16 mm, Z = 16 x 5 mm
Linearführungen Bosch Rexroth <i>Linear guidings Bosch Rexroth</i>	25 mm
Gantry Antrieb <i>Gantry construction</i>	Y-Achse <i>Y-axis</i>
Angetriebene Mutter <i>Driven nut</i>	X- u. Y Achse <i>X and Y-axis</i>
Seitenteile C-Konstruktion <i>Side panels C-construction</i>	1 x 250 x 20 u. 2 x 150 x 15 mm
X-Achse <i>X-axis</i>	Stahl 200 x 100 mm, verstärkte Seitenteile <i>steel 200 x 100 mm, reinforced side panels</i>
Geeignet für HF Spindeln bis <i>Usable for HF-spindles up to</i>	3,6 / 4,5 kW*
Wiederholgenauigkeit <i>Repetition precision</i>	+/- 0,02 - 0,03 mm
Gestell <i>Frame</i>	Stahlkonstruktion <i>Steel construction</i>

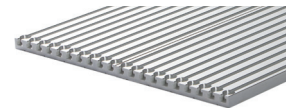


Rexroth
Bosch Group

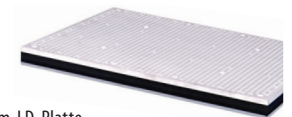
- ▶ Linearführung von Bosch Rexroth
- ▶ Führungswagen von Bosch Rexroth



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



T-Nutenplatte in 20 mm Stärke
T-slot plate 20 mm in thickness



Vakuum-LD-Platte
Vacuum LD plate

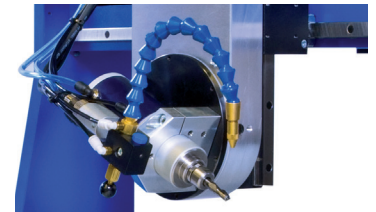
TYP	Aufspannfläche X x Y ca.	Verfahrwege X Y Z ca.	Außenabmessung ca.
Type	Clamping area X x Y ca.	Processing way X Y Z ca.	Outer dimension ca.
PFU-S-2 1010-G	1000 x 1000 mm	1020 1010 270 oder 450 mm	n.N.
PFU-S-2 1015-G	1500 x 1000 mm	1520 1010 270 oder 450 mm	n.N.
PFU-S-2 1510-G	1000 x 1500 mm	1020 1510 270 oder 450 mm	n.N.
PFU-S-2 1515-G	1500 x 1500 mm	1520 1510 270 oder 450 mm	n.N.
PFU-S-2 2010-G	1000 x 2000 mm	1020 2010 270 oder 450 mm	n.N.
PFU-S-2 2015-G	1500 x 2000 mm	1520 2010 270 oder 450 mm	n.N.
PFU-S-2 2510-G	1000 x 2500 mm	1020 2510 270 oder 450 mm	n.N.
PFU-S-2 2515-G	2500 x 1500 mm	1520 2510 270 oder 450 mm	n.N.



10-fach-Magazin geschützt im Gehäuse, optional
Optional 10-times magazine protected in housing



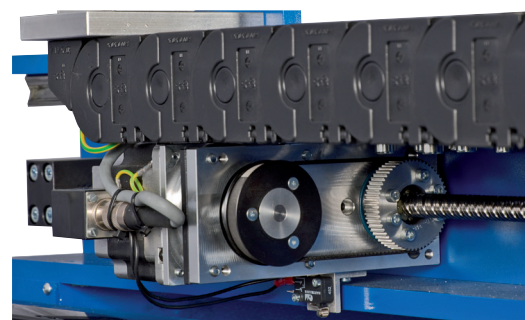
Führung ist durch die C-Konstruktion geschützt
Guiding is protected by the C-construction



Schwenkopf (5-Achs-Bearbeitung)
Swivel head (5-axis machining)



Tellerwechsler 8-fach, optional
8-time Disk type tool changer, optionally



Angetriebene Mutter in der X- und Y-Achse
Driven nut in X- and Y-Axis



Mehrfachbearbeitung optional
Optional multiple processing



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

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.
*Für HF-Spindeln bis 4,5 kW ER32 oder WZW HF-Spindeln bis 3,6 kW SK30 geeignet
Suitable for HF spindles up to 4,5 kW ER32 or WZW HF spindles up to 3,6 kW SK30