

Portalbearbeitungszentrum

Portal-machining-centre

PF

**3000
6500**



**Technik vom Feinsten,
robust und zuverlässig ...**

Die Konstruktion der PF basiert auf dem hervorragend bewährten Konzept unserer AP. Die Auslegung als Portalmaschine bietet durch den vergrößerten Verfahrweg in der Y-Achse ein erheblich erweitertes Einsatzspektrum.

In jedem Detail steckt die Erfahrung und das Know-how hochqualifizierter Konstrukteure.

... und flexibel.

Der Bogen des Einsatzspektrums spannt sich von der Schraubstockbearbeitung handlicher Werkstücke bis zur 3-Seitenbearbeitung von 6,5 m langen Werkstücken. In Bezug auf Maschinenlänge und Spannvorrichtung können wir beinahe jeden Wunsch erfüllen.

Unser stärkstes Argument:

Edelstahlbearbeitung.

**Highly developed,
robust and reliable ...**

The design of the PF is based on the proven concept of the AP-series. The bridge-type layout gives a far greater range of applications.

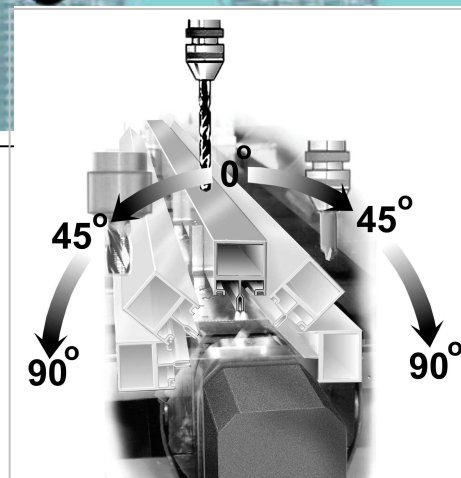
Each detail shows the experience and know-how of our highly qualified technicians.

... and flexible.

The range of applications reaches from machining of compact workpieces to 3-side-machining of workpieces with a length of 6,5 m. We can also construct special lengths for you and equip your machine with clamping devices, which are perfectly adapted to your applications.

Our strongest argument:

High-grade-steel machining.



**Schwenkbare Spannvorrichtung
Swivable clamping device**

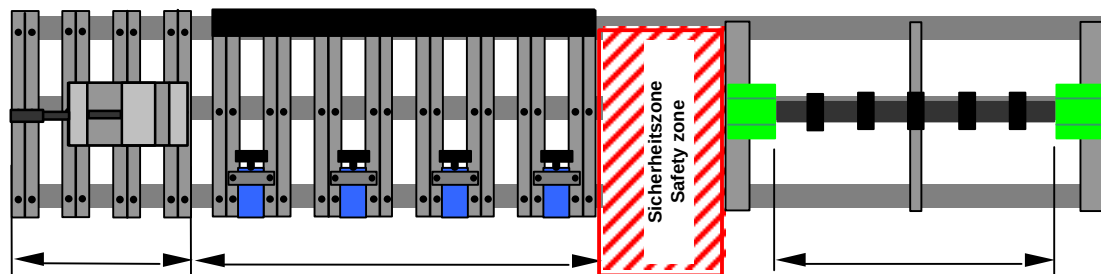
Ermöglicht 3-Seitenbearbeitung ohne Winkelkopf oder zeitraubendes Umspannen des Werkstücks. Die Genauigkeit der Bearbeitungen ist deutlich höher. Für Stahlbearbeitung geeignet. Schwenkbereich $\pm 90^\circ$, (optional stufenlos)

Allows machining three sides in one work piece set up without time-wasting reclamping or using an angle head. Processing time is considerably reduced and accuracy substantially improved. Designed to machine steel-profiles.

Swivelling range: $\pm 90^\circ$, (option)

U-R-B-A-N
METALL

URBAN Maschinenbau Ges.m.b.H.
Gewerbegebiet 1, A-6671 Forchach
Tel: (+43) 05632 / 466 - 700
Fax: (+43) 05632 / 466 - 799
e-mail: urban@at.u-r-b-a-n.com
<http://www.u-r-b-a-n.com/metall>



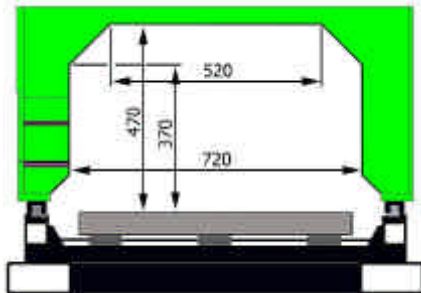
BEREICH / AREA 1

BEREICH / AREA 2

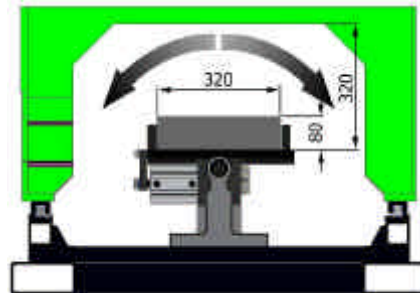
BEREICH / AREA 3

Beispiel für Tischauslegung

Example of desk-layout



Abmessungen des Portals
Dimensions of the portal

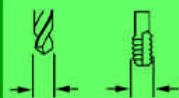


Maximalabmessungen der Werkstücke in der schwenkbaren Spannvorrichtung.
Maximum dimensions of workpieces in the swivable clamping device.

PF 3000 / 6500



100 – 11000 ¹/min



St 60: Ø 20 / M16
Alu: Ø 24 / M20



X 3210 / 6670 mm
Y 695 mm
Z 585 mm



X 35 m/min
Y 30 m/min
Z 30 m/min



0 – 5000 mm/min



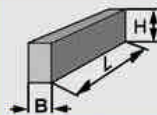
12



10



+/- 0,05 mm



PF 3000: L 6,5 / B 3,5 / H 3 m
PF 6500: L 10 / B 3,5 / H 3 m



PF 3000: 3.5 to
PF 6500: 5,2 to



SK 30



-90° / -45° / 0° / +45° / +90°



7 bar



3 x 400 V, 50 Hz, 15 kVA

