



**HV - SANTOS**

*Handels- und Vermittlungsagentur Santos  
An-und Verkauf von Werkzeugmaschinen*

**Tel Nr. : +49(0)661-3805565**

**Fax Nr. : +49(0)4038017860911**

**Artikel Nr. 900-61**

**Portalfräswerk**  
**Fabrikat: WALDRICH-SIEGEN**  
**Typ: PMC 3000 AT F20**  
**Baujahr: 1991**  
**Steuerung: SIEMENS 850**

- *Doppeltisch-Maschine mit verstellbarem Querbalken.*
- *Tische kuppelbar (je 2500x4500 mm)*
  - *Hydrostatische Führungen.*
- *1 Schieber-Fräseinheit am Querbalken.*
  - *Querschnitt 600 x 600 mm.*
    - *Winkelfräskopf*

**Technische Details:**

x-Weg 11000 mm  
y-Weg 4000 mm  
z-Weg 1000 mm  
w-Achse 2250 mm  
Ständerdurchgang 3100 mm  
Tischfläche 2500 x 10000 mm  
Tischbelastung 100 t  
Abstand Tisch-UK-Spindel 3000 mm  
Spindelantrieb 120 kW  
Spindelaufnahme ISO 60  
Spindeldrehzahlen 5 - 1000 U/min  
Vorschubbereich x - Richtung 0 - 10000 mm/min  
Vorschubbereich y - Richtung 0 - 10000 mm/min  
Vorschubbereich z-Richtung 0 - 6000 mm/min  
Vorschubbereich w - Richtung 0 - 5000 mm/min  
Eilgang x - Richtung 20000 mm/min  
Eilgang y - Richtung 20000 mm/min  
Gesamtleistungsbedarf kW  
Maschinengewicht ca. 170 t  
Raumbedarf ca. 25,5 x 12 x 6,8 m

