

## MASCHINEN-DATEN

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Maschinenart  | : Portalfräsmaschine         |
| Fabrikat      | : WALDRICH-COBURG            |
| Typ           | : 20-10 FP 280               |
| Baujahr       | : 1973/1999                  |
| Steuerungsart | : CNC                        |
| Steuerung     | : SIEMENS 840 C              |
| Lagerort      | : Hünxe                      |
| Herkunftsland | : Deutschland                |
| Lieferzeit    | : nach Vereinbarung          |
| Frachtbasis   | : ab Lager/im Inland + MwSt. |
| Preis         | : auf Anfrage                |



## TECHNISCHE DATEN

|   |                      |
|---|----------------------|
| x-Weg                                       | 17700 mm             |
| y-Weg                                       | 4755 mm              |
| z-Weg                                       | 800 mm               |
| Fräsbreite                                  | 3450 mm              |
| Entfernung Tisch - Senkrechtfrässpindel     | 3682 mm              |
| Tischhöhe über Flur                         | 500 mm               |
| Spindeldurchmesser im vord. Lager           | 200 mm               |
| Drehzahlbereich                             | 12 - 450 U/min       |
| Werkzeugaufnahme                            | ISO 60               |
| Axialverstellg. d. Spindelschlittens        | 800 mm               |
| Schleichgang                                | 5 und 50 mm/min      |
| Vorschub stufenlos                          | 10 - 3000 mm/min     |
| Querverstellung des Querbalkenfrässupportes | 4745                 |
| Eilgang                                     | 2 m/min              |
| Schleichgang                                | 3 und 30 mm/min      |
| Vorschub stufenlos                          | 6 - 2000 mm/min      |
| Eilgang                                     | 10 m/min             |
| Schleichgang                                | 3 und 30 mm/min      |
| Vorschub stufenlos                          | 6 - 2000 mm/min      |
| Senkrechtverstellung des Querbalkens        | 3682 mm              |
| Eilgang                                     | 1,5 m/min            |
| Schleichgang                                | 1,25 und 12,5 mm/min |
| Vorschub stufenlos                          | 5 - 1500 mm/min      |
| Tischgröße                                  | 17800x2800 mm        |
| Ständerdurchgang                            | 3600 mm              |
| Steuerung                                   | SIEMENS 840 C        |

Portalfräsmaschine  
**WALDRICH-COBURG**  
20-10 FP 280  
Lagernummer :1038-20768



---

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Tischbelastung               | 50.000/100.000 kg |
| Hauptspindelantriebsleistung | 100 kW            |
| Gesamtleistungsbedarf        | 170 kW            |
| Maschinengewicht ca.         | 300 t             |
| Raumbedarf ca.               | 40 x 8,4x 8,6 m   |

## **TECHNISCHE BESCHREIBUNG**

+ *komplette Elektrik erneuert inkl. Schaltschrank, Verkabelung, Motoren und mit einer SIEMENS 840C ausgestattet in 1999.*

+ *inkl. 16 Fräsköpfe und div. Werkzeuge.*

*Der Antrieb der X-Achse besteht aus einer hydrostatischen Schnecke mit Hhydrostatischer Zahnstange.*

## **VIDEO-LINKS**

Video No.1 : <https://www.youtube.com/embed/PVLQrUfoKp0>

## **WEB-LINK**

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1038-20768>

## MASCHINEN-BILDER

