

MHD Maschinenservice GmbH  
Hauptstraße 14  
09221 Neukirchen / Adorf  
Deutschland/ Germany  
Tel: (0049)-3721-3969- 0  
Fax: (0049)-3721-3969- 29  
Email: [info@mhdmasch.de](mailto:info@mhdmasch.de)



*Maschinenservice*

<b>MASCHINE/ MACHINE</b>	
<b>Maschine</b> machine	ZAHNRADWÄLZFRÄSMASCHINE GEAR HOBBER
<b>Modell/</b> model	<b>P 250 H x 2000 CNC (horizontal)</b>
<b>Hersteller</b> Manufacturer	<b>Pfauter Ludwigsburg</b>
<b>Baujahr/</b> year of manuf.	GENERALÜBERHOLUNG 2006 REMANUFACTURED IN 2006
<b>Steuerung</b> control	SIEMENS 840 D



<b>TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA</b>	
<b>Max. Werkstückennendurchmesser</b> Max. nominal workpiece diameter	300 mm
<b>Max. Modul/</b> max. module	10 mm
<b>Max. Spannlänge /</b> max. distance between centers	2100 mm
<b>Verfahrweg radial/</b> radial travel	215 mm
<b>Verfahrweg axial/</b> axial travel	1910 mm
<b>Verfahrweg tangential/</b> tangential travel	150 mm
<b>max. Fräserdurchmesser/</b> max. diameter of hob	163 mm
<b>max. Fräserlänge/</b> max. length of hob	220 mm
<b>Fräserdrehzahlen stufenlos/</b> hob speed infinitely variable	50 - 315 min <sup>-1</sup>
<b>max. Tischdrehzahl/</b> max. table speed	20,0 min <sup>-1</sup>
<b>Axialvorschub stufenlos/</b> axial feed infinitely variable	0 - 10 mm/WU 0 - 10 mm/wrev
<b>Radialvorschub stufenlos/</b> radial feed infinitely variable	0 - 5 mm/WU 0 - 5 mm/wrev
<b>Eilgang axial /</b> rapid feed axial	2000 mm/min
<b>Eilgang radial /</b> rapid feed radial	1000 mm/min
<b>Eilgang shifting /</b> rapid shifting	500 mm/min
<b>Gewicht der Maschine /</b> weight	ca. 11.000 kg
<b>Abmessungen mm /</b> dimensions mm	7500x4275x2500

#### **ÜBERHOLUNGSUMFANG / SCOPE OF REMANUFACTURING**

<b>Umbau auf 6- Achsen- Steuerung Siemens 840 D</b> Upgrade with 6- axes- control Siemens 840 D
<b>Bedienerdialogsoftware /</b> operator guidance software
<b>Komplett neue Elektroausrüstg + Schaltschrank/</b> Wiring and electric cabinet completely new
<b>Mechanische Aufarbeitung der Maschine /</b> Mechanical recondition of the machine
<b>Bettverlängerung /</b> extension of machine bed
<b>Komplett neue Hydraulik /</b> Hydraulic equipment/ piping completely new
<b>Komplett neue Kühlmittleinrichtung</b> Coolant device / equipment completely new
<b>Neue Komplettumhausung /</b> New complete cladding
<b>Geometrische Abnahme /</b> Geometrical acceptance
<b>Inbetriebnahme bei MHD/</b> Commission of the machine at MHD

#### **ZUBEHÖR / SCOPE OF SUPPLY**

<b>1 Fräsdorn Ø 32 mm /</b> hob arbor Ø 32 mm

**Gern stellen wir Ihnen auf Anfrage ein detailliertes Angebot aus. Bitte wenden Sie sich an Herrn Drechsel, Tel: 03721- 3969- 0.  
email: [info@mhdmasch.de](mailto:info@mhdmasch.de)**

Please ask for our detailed proposal. Contact person at MHD: Mr. Drechsel, phone no. 0049- 3721- 3969- 0.  
email: [info@mhdmasch.de](mailto:info@mhdmasch.de)

Alle technischen Angaben sind ohne Gewähr  
All technical data without guarantee