

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*

MASCHINE/ MACHINE	
<b>Maschine</b> machine	ZAHNRADWÄLZFRÄSMASCHINE GEAR HOBBER
<b>Modell/</b> model	<b>P 750 CNC</b>
<b>Hersteller</b> Manufacturer	<b>Pfauter Ludwigsburg</b>
<b>Baujahr/</b> year of manuf.	GENERALÜBERHOLUNG 2008 REMANUFACTURED IN 2008
<b>Steuerung</b> control	SIEMENS 840 D



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA	
<b>Max. Werkstücknendurchmesser</b> Max. nominal workpiece diametre	750 mm
<b>Max. Modul/</b> max. module	12 mm
<b>max. fräsbare Radbreite /</b> max. gear face width	700 mm
Verfahrweg radial / radial traverse	490 mm
<b>Verfahrweg axial /</b> axial traverse	500 mm
<b>Verfahrweg tangential /</b> tangential traverse	200 mm
<b>Fräserdrehzahlen stufenlos/</b> hob speed infinitely variable	25 - 235 min <sup>-1</sup>
<b>max. Tischdrehzahl/</b> max. table speed	22,0 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>Gewicht der Maschine /</b> weight	ca. 12.000 kg
<b>Abmessungen mm /</b> dimensions mm	5800x6300x4000

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>Komplett neue Hydraulik /</b> Hydraulic equipment/ piping completely new
<b>Komplett neue Kühlmittleinrichtung</b> Coolant device / equipment completely new
<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
<b>1 Bedienanleitung + Dokumentation /</b> 1 set of manuals
1 Arbeitsraumleuchte / work light

Alle technischen Angaben sind ohne Gewähr  
 All technical data without guarantee

**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)