

MHD Maschinenservice GmbH
 Hauptstraße 14
 09221 Neukirchen- OT Adorf
 Deutschland/ Germany
 Tel: (0049)-3721-3969-30
 Fax: (0049)-3721-3969-39
 Email: service@mhdmasch.de



Maschinenservice



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA	
Max. Werkstückdurchmesser / Max. workpiece diametre	450 mm
Max. Modul/ max. module	10 mm
Grösste Spitzenweite/ max. distance between centers	2100 mm
Fräserdurchmesser/ diametre of hob	300 mm
Fräserlänge/ length of hob	200 mm
Fräsdornspannung / hob rec. taper	SK 45
Fräskopf- Schwenkwinkel/ swivel angle ob hob head	+45° / -45°
Fräserdrehzahlen stufenlos/ hob speed infinitely variable	1 – 500 min ⁻¹ 1 – 500 rpm
Axialvorschub stufenlos/ axial feed infinitely variable	0,2-10 mm/WU 0,2-10 mm/wrev
Radialvorschub stufenlos/ radial feed infinitely variable	0,09-10 mm/WU 0,09-10 mm/wrev
Abmessungen/ dimensions	7500 x 4275 x 2500mm
Gewicht/ weight	11000 kg

Alle technischen Daten ohne Gewähr
 All technical data without guarantee

Please ask for our detailed proposal.
 Contact person at MHD: Mr. Drechsel,
 phone no. 0049- 3721- 3969- 0
 email: service@mhdmasch.de

MASCHINE/ MACHINE	
Maschine machine	ZAHNRADWÄLZFRÄSMASCHINE GEAR HOBBER
Modell/ model	PFAUTER P 250 H x 2000 CNC
Hersteller Manufacturer	PFAUTER GMBH LUDWIGSBURG, GERMANY
Baujahr/ year of manuf.	GENERALÜBERHOLUNG GENERAL RECONDITION
Steuerung/ control	SIEMENS 840 D SL

STANDARD AUSSTATTUNG/ SCOPE OF SUPPLY	
Bedienanleitung deutsch / operators manual German	
1 Fräsdorn / 1 hob arbor	
El. Handrad/ manual pulse generator	
ÜBERHOLUNG SUMFANG/ SCOPE OF RECONDITION	
6- Achsen- Steuerung Siemens 840D sl/ 6- axes- control Siemens 840 D sl	
Digitale Antriebstechnik SINAMICS S 120/ digital drives SINAMICS S 120	
Komplett neue Elektroausrüstung + Schaltschrank/ Electrical wiring and electric cabinet completely new	
Mechanische Aufarbeitung der Maschine / mechanical recondition of the machine	
Neuer Hochleistungsfräskopf / new heavy duty hob head	
Radialschlittenerhöhung / height increase of radial slide	
Komplett neues Maschinenbett 2000 mm completely new machine bed with 2000mm length	
Komplett neue Hydraulik / hydraulic equipment/ piping completely new	
Komplett neue Kühlmittelleinrichtung coolant device / equipment completely new	
Vollabdeckung Arbeitsraum neu / Full cover of working area – new housing	
Geometrische Abnahme / geometrical acceptance	
Inbetriebnahme bei MHD/ Commission of the machine at MHD	
OPTIONEN / SUPPLEMENTARY EQUIPMENT	
Lünetten / steady rests	

Gern stellen wir Ihnen auf Anfrage ein detailliertes Angebot
 aus. Bitte wenden Sie sich an Herrn Drechsel, Tel: 03721-
 3969- 0.
 email: service@mhdmasch.de