

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



Maschinenservice

MASCHINE/ MACHINE	
Maschine machine	ZAHNRADWÄLZFRÄSMASCHINE GEAR HOBBER
Modell/ model	ZFWZ 10 / 1 CNC
Hersteller Manufacturer	Modul Chemnitz
Baujahr/ year of manuf.	GENERALÜBERHOLUNG 2009 REMANUFACTURED IN 2009
Steuerung control	SIEMENS 840 D

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA	
Max. Werkstückdurchmesser Max. workpiece diametre	1250 mm
Max. Modul/ max. module	16 mm
Tischdurchmesser / diam. of table	1250 mm
Verfahrweg radial/ radial travel	700 mm
Verfahrweg axial/ axial travel	1000 mm
Verfahrweg tangential/ tangential travel	250 mm
max. Fräserdurchmesser/ max. diametre of hob	300 mm
max. Fräserlänge/ max. length of hob	350 mm
Fräserdrehzahlen stufenlos/ hob speed infinitely variable	20 - 160 min ⁻¹
max. Tischdrehzahl/ max. table speed	8,0 min ⁻¹
Axialvorschub stufenlos/ axial feed infinitely variable	0 - 10 mm/WU 0 - 10 mm/wrev
Radialvorschub stufenlos/ radial feed infinitely variable	0 - 5 mm/WU 0 - 5 mm/wrev
Schwenkwinkel Fräskopf / swivelling angle of hob head	+ 45° / - 45°
Gewicht der Maschine / weight	ca. 11.000 kg
Abmessungen mm / dimensions mm	5000x3300x3350

Alle technischen Angaben sind ohne Gewähr
 All technical data without guarantee



ÜBERHOLUNGSUMFANG / SCOPE OF REMANUFACTURING
Anbau 6- Achsen- Steuerung Siemens 840 D Upgrade with 6- axes- control Siemens 840 D
Neukonstruktion Tischantrieb / Newly designed table drive
Neukonstruktion Achsantriebe / Newly designed axis drives
Komplett neue Elektroausrüstg + Schaltschrank/ Wiring and electric cabinet completely new
Mechanische Aufarbeitung der Maschine / Mechanical recondition of the machine
Komplett neue Hydraulik / Hydraulic equipment/ piping completely new
Komplett neue Kühlmittleinrichtung Coolant device / equipment completely new
Neue Komplettumhausung / Complete cladding new
Geometrische Abnahme / Geometrical acceptance
Inbetriebnahme bei MHD/ Commission of the machine at MHD
Aufstellung und Inbetriebnahme beim Kunde / Installation and commission at end users facility

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

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