

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 08 CNC
Hersteller Manufacturer	Modul Chemnitz
Baujahr/ year of manuf.	GENERALÜBERHOLUNG 2008 REMANUFACTURED IN 2008
Steuerung control	SIEMENS 840 D



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA	
Max. Werkstückdurchmesser Max. workpiece diametre	800 mm
Max. Modul/ max. module	14 mm
Tischdurchmesser / diam. of table	800 mm
Verfahrweg radial/ radial travel	470 mm
Verfahrweg axial/ axial travel	560 mm
Verfahrweg tangential/ tangential travel	217 mm
max. Fräserdurchmesser/ max. diametre of hob	300 mm
max. Fräserlänge/ max. length of hob	350 mm
Fräserdrehzahlen stufenlos/ hob speed infinitely variable	20 - 400 min ⁻¹
max. Tischdrehzahl/ max. table speed	12,0 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
Eilgang axial / rapid feed axial	2000 mm/min
Eilgang radial / rapid feed radial	1000 mm/min
Eilgang shifting / rapid shifting	500 mm/min
Gewicht der Maschine / weight	ca. 11.000 kg
Abmessungen mm / dimensions mm	5000x3300x3350

ÜBERHOLUNGSUMFANG / SCOPE OF REMANUFACTURING

Anbau 6- Achsen- Steuerung Siemens 840 D Upgrade with 6- axes- control Siemens 840 D
Bedienerdialogsoftware / operator guidance software
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 / New complete cladding
Geometrische Abnahme / Geometrical acceptance
Inbetriebnahme bei MHD/ Commission of the machine at MHD

ZUBEHÖR / SCOPE OF SUPPLY

1 Fräsdorn Ø 32 mm / hob arbor Ø 32 mm
1 Bedienanleitung + Dokumentation / 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

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