

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](mailto:service@mhdmasch.de)



*Maschinenservice*



<b>TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA</b>	
<b>Max. Werkstückdurchmesser /</b> Max. workpiece diametre	630 mm
<b>Max. Modul/</b> max. module	10 mm
<b>Tischdurchmesser/</b> diametre of table	580 mm
<b>Verfahrweg radial/</b> radial travel	505 mm
<b>Verfahrweg axial/</b> axial travel	400 mm
<b>Fräserdurchmesser/</b> diametre of hob	200 mm
<b>Fräserlänge/</b> length of hob	250 mm
<b>Verfahrweg tangential/</b> tangential travel	200 mm
<b>Schwenkwinkel/</b> swivelling angle	45 Grad
<b>Fräserdrehzahlen stufenlos/</b> hob speed infinitely variable	40 – 400 min-1 40 – 400 rpm
<b>Axialvorschub stufenlos/</b> axial feed infinitely variable	0,2-10 mm/WU 0,2-10 mm/wrev
<b>Radialvorschub stufenlos/</b> radial feed infinitely variable	0,05-1 mm/WU 0,05-1 mm/wrev
<b>Tangentialvorschub stufenlos/</b> tangential feed infinitely variable	0,1-5 mm/WU 0,1-5 mm/wrev
<b>Abmessungen/</b> dimensions	3650x2450x2750mm
<b>Gewicht/</b> weight	9100 kg

Alle technischen Angaben ohne Gewähr  
all technical data without guarantee

<b>MASCHINE/ MACHINE</b>	
<b>Maschine</b> machine	<b>ZAHNRADWÄLZFRÄSMASCHINE</b> GEAR HOBBER
<b>Modell/</b> model	<a href="#">Modul ZFWZ 630 CNC</a>
<b>Hersteller</b> Manufacturer	<b>MODUL GMBH</b> <b>CHEMNITZ, GERMANY</b>
<b>Baujahr/</b> year of manuf.	<b>GENERALÜBERHOLUNG</b> REMANUFACTURING

**STANDARDAUSSTATTUNG/ SCOPE OF DELIVERY**

**Bedienanleitung deutsch /** operators manual German  
**1 Fräsdorn /** 1 hob arbor

**ÜBERHOLUNGSUMFANG/ SCOPE OF  
REMANUFACTURING**

**Umbau von konventioneller Maschine aufNC-  
Maschine mit 6 Achsen / Siemens 840D/**  
Remanufacturing of conventional machine to NC-  
machine with 6- axes- control Siemens 840 D

**Digitale Antriebstechnik SIMODRIVE /**  
digital drives SIMODRIVE

**Komplett neue Elektroausrüstg + Schaltschrank/**  
Electrical wiring and electrical 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

**Vollabdeckung Arbeitsraum neu /**  
Working area totally covered – new housing

**Geometrische Abnahme /** geometrical acceptance  
**Inbetriebnahme bei MHD/** Commission of the  
machine at MHD

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

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