

MHD Maschinenservice GmbH
 Adorfer 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	500 mm
Max. Modul/ max. module	10 mm
Tischdurchmesser/ diametre of table	420 mm
Max. Schrägungswinkel/ max. helix angle	45°
Verfahrweg radial/ radial travel	300 mm
Verfahrweg axial/ axial travel	400 mm
Verfahrweg tangential/ tangential travel	200 mm
Max. Fräserdurchmesser/ max. diametre of hob	170 mm
Max. Fräserlänge/ max. length of hob	250 mm
Fräsdornaufnahme / hob arbor reception taper	SK 40
Fräserdrehzahlen stufenlos/ hob speed infinitely variable	60 – 480 min ⁻¹ 60 – 480 rpm
Leistung Hauptmotor/ Power of main spindle motor	17 kW
Abmessungen/ dimensions	4500x4200x3000mm
Gewicht/ weight	Ca./ appr. 9300 kg

Alle technischen Daten ohne Gewähr
 All technical data without guarantee

MASCHINE/ MACHINE	
Maschine machine	ZAHNRADWÄLZFRÄSMASCHINE GEAR HOBBER
Modell/ model	LIEBHERR LC 502
Hersteller Manufacturer	LIEBHERR GMBH KEMPTEN, GERMANY
Baujahr/ year of manuf.	GENERALÜBERHOLUNG REMANUFACTURING
Steuerung/ control	SINUMERIK 840 D SL

STANDARD AUSSTATTUNG/ SCOPE OF SUPPLY	
Bedienanleitung deutsch / operator manual German	
1 Fräsdorn Ø 32 mm/ 1 hob arbor Ø 32 mm	
El. Handrad/ manual pulse generator	
ÜBERHOLUNG SUMFANG/ SCOPE OF RECONDITION	
6- Achsen- Steuerung SINUMERIK 840D sl/ 6- axes- control Sinumerik 840 D solution line	
Digitale Antriebstechnik SINAMICS S120 / digital drives SINAMICS S120	
Komplett neue Elektroausrüstg + Schaltschrank/ Electrical wiring and electric cabinet completely new	
Mechanische Aufarbeitung der Maschine / mechanical recondition of the machine	
Teilgetriebe für Tischantrieb in Doppelschnecken- ausführung / index drive as worm gear drive with two worms	
Neue Hydraulik / Ölnebelabsaugung hydraulic equipment/ piping plus oil mist exhaust completely new	
Neue Kühlmittleinrichtung coolant device / equipment completely new	
Vollabdeckung Arbeitsraum / Working area totally covered –	
Geometrische Abnahme / geometrical acceptance	
Inbetriebnahme bei MHD/ Commission of the machine at MHD	

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

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