

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	350 mm
Max. Modul/ max. module	8 mm
Tischdurchmesser/ diametre of table	320 mm
Verfahrweg radial/ radial travel	200 mm
Verfahrweg axial/ axial travel	250 mm
Fräserdurchmesser/ diametre of hob	163 mm
Fräserlänge/ length of hob	230 mm
Verfahrweg tangential/ tangential travel	170 mm
Schwenkwinkel/ swivelling angle	+30/-40°
Fräserdrehzahlen stufenlos/ hob speed infinitely variable	120 – 400 min ⁻¹ 120– 400 rpm
Max. Tischnzahl/ max. table speed	40 min ⁻¹ 40 rpm
Axialvorschub stufenlos/ axial feed infinitely variable	0,2-10 mm/WU 0,2-10 mm/wrev
Radialvorschub stufenlos/ radial feed infinitely variable	0,05-1 mm/WU 0,05-1 mm/wrev
Tangentialvorschub stufenlos/ tangential feed infinitely variable	0,1-5 mm/WU 0,1-5 mm/wrev
Abmessungen/ dimensions	3650x2450x2750mm
Gewicht ohne Lader/ weight without loader	9100 kg

Alle technischen Daten ohne Gewähr
All technical data without guarantee

MASCHINE/ MACHINE	
Maschine machine	ZAHNRADWÄLZFRÄSMASCHINE GEAR HOBBER
Modell/ model	PFAUTER PA 320 CNC
Hersteller Manufacturer	PFAUTER GMBH LUDWIGSBURG, GERMANY
Baujahr/ year of manuf.	GENERALÜBERHOLUNG 2011 GENERAL RECONDITION 2011
Steuerung/ control	SIEMENS 840 D

STANDARDAUSSTATTUNG/ SCOPE OF SUPPLY

Bediananleitung deutsch / operators manual German
1 Fräsdorn gebraucht/ 1 hob arbor (second- hand)
El. Handrad/ manual pulse generator

ÜBERHOLUNGSUMFANG/ SCOPE OF RECONDITION

Steuerung Siemens 840D mit kpl. neuer Software/
control Siemens 840D with completely new software
Anbau eines Autoladers mit 20 Stationen /
mounting of autoloader with 20 stations
Komplett neue Elektroausrüstg + Schaltschrank/
Electrical 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
Vollabdeckung Arbeitsraum neu /
Working area totally covered – new housing
Geometrische Abnahme / geometrical acceptance
Inbetriebnahme bei MHD/ Commission of the machine at MHD
Konstruktion und Bau einer Spanneinrichtung nach Kundenvorgaben/ construction design and assemblage of a dedicated clamping device
Doppelgreifer neu/ new double gripper

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

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