

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 diameter	300 mm
Max. Modul/ max. module	10 mm
Max. Verzahnungslänge max. gear face width	695 mm
Grösste Spitzenweite/ max. distance between centers	875 mm
Fräserdurchmesser/ diameter of hob	150 mm
Fräserlänge/ length of hob	140 mm
Fräskopf- Schwenkwinkel/ swivelling angle ob hob head	120°
Fräserdrehzahlen stufenlos/ hob speed infinitely variable	71 – 355 min-1 71 – 355 rpm
Durchgangsbohrung im Tisch / through bore hole in the table	145 / 141 mm
Axialvorschub stufenlos/ axial feed infinitely variable	0.25 – 4.0 mm/WU 0.25 – 4.0 mm/wrev
Radialvorschub stufenlos/ radial feed infinitely variable	0,175-0,995 mm/WU 0,175-0,995 mm/wrev
Leistung Hauptmotor / capacity of main spindle drive motor	10 kW
Abmessungen/ dimensions	3500x2500x2000 mm
Gewicht/ weight	4500 kg

Alle technischen Daten ohne Gewähr
 All technical data without guarantee

MASCHINE/ MACHINE	
Maschine machine	HORIZONTALE ZAHNRADWÄLZFRÄSMASCHINE HORIZONTAL GEAR HOBBER
Modell/ model	PFAUTER RS 9 KS
Hersteller Manufacturer	PFAUTER GMBH LUDWIGSBURG, GERMANY
Baujahr/ year of manuf.	GENERALÜBERHOLUNG GENERAL RECONDITION
Steuerung/ control	SIEMENS 828 D SL

STANDARDAUSSTATTUNG/ SCOPE OF SUPPLY	
Bedienanleitung deutsch / operators manual German	
1 Fräsdorn gebraucht/ 1 hob arbor (second- hand)	
El. Handrad/ manual pulse generator	

ÜBERHOLUNGSUMFANG/ SCOPE OF RECONDITION	
3- Achsen- Steuerung Siemens 828D sl/ 3- axes- control Siemens 828D sl	
Digitale Antriebstechnik SINAMICS S120 / digital drives SINAMICS S120	
Komplett neue Elektroausrüst + 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	
OPTIONEN / SUPPLEMENTARY EQUIPMENT	
Lünetten / steady rests	

Gern stellen wir Ihnen auf Anfrage ein detail-iertes 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