

www.land - forsttechnik.at		
Technische Daten für Lindner Motoren Type: BF320		
(Direkteinspritzer; Kolben 110DM)		
Leistung:	32 PS / KW 23,53	
Nenndrehzahl:	2400 U / min	
Leerlaufdrehzahl:	2550U / min = Höchstdrehzahl	
Kolben:	110DM "Lingenau"	
Hub:	110 mm	
Hubraum:	2090 cm ³	
Arbeitsweise:	4 Takt	
Einspritzung:	direkt	
Einspritzdruck:	140 Atü	
Einspritzpumpe:	P22 T3a-6.5 66B2 ROF R8V20-110 / 57D.	
Düsenhalter:	H 1 E 4.50 A/36 Düse: D 1 Z - 1,00	
Druckventil:	DV 24	
Förderbeginn:	32° v.O.T	
Einstellmaß:	10,355 mm v.O.T.	
Spaltmaß:	1mm vom Kolben bis Zylinderkopf	
Ventilzeiten:	E öffnet 14° v.O.T.	
	E schließt 40° n.U.T.	
	A öffnet 40° v.U.T.	
	A schließt 14° n.O.T.	
Ventilspiel:	0,2 mm	
Verdichtung:	17,5 : 1	
Kompressionsdruck:	27 - 28 Kp/cm ²	
KP auf Prüfstand:	13 Kp bei Nenndrehzahl	
Drehmoment:	11,8 kp/m bei 1500 U/min	
Verbrauch / Minute:	142 cm ³ bei Nenndrehzahl	
Einstellmaß der Pumpe:	59 mm ³ / Stößelhub	
verwendet:	von 01.09.1967 bis 06.05.1968	
eingebaut:	auf Type BF320	
Triebwerk:	A - 205; Ausführung 26 CLPM	
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm ³ /min bei Nenndrehzahl	

--	--	--