

www.land - forsttechnik.at		
Technische Daten für Lindner Motoren Type: BF25		
(Direkteinspritzer; Kolben 100DM)		
Leistung:	25 PS / KW 18,38	
Nenndrehzahl:	2600 U / min	
Leerlaufdrehzahl:	2700U / min = Höchstdrehzahl	
Kolben:	100DM "Lindau"	
Hub:	100 mm	
Hubraum:	1570 cm ³	
Arbeitsweise:	4 Takt	
Einspritzung:	direkt	
Einspritzdruck:	140 Atü	
Einspritzpumpe:	F&M P22 T3a-6,5*35 A OOF	
Düsenhalter:	F&M H1E 4,50 A/36 /Düse D1Z - 1,00	
Druckventil:	DV 24	
Förderbeginn:	32° v.O.T	
Einstellmaß:	9,5 mm v.O.T.	
Spaltmaß:	1mm vom Kolben bis Zylinderkopf	
Ventilzeiten:	E öffnet 14° vor O.T.	
	E schließt 40° nach U.T.	
	A öffnet 40° vor U.T.	
	A schließt 14° nach O.T.	
Ventilspiel:	0,2 mm	
Verdichtung:	17,5 : 1	
Kompressionsdruck:	25 - 27 Kp / cm ²	
KP auf Prüfstand:	9,7 Kp bei Nenndrehzahl	
Drehmoment:	7,9 kpm bei 1800 U/min	
Verbrauch / Minute:	110 cm ³ bei Nenndrehzahl	
Einstellmaß der Pumpe:	42 mm ³ / Stößelhub	
verwendet:	von 01.06.1965 bis	
eingebaut:	auf Type BF25	
Triebwerk:	A - 205 ; Ausführung 26 CLP 1 und 26 BLP1	
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm ³ /min bei Nenndrehzahl	

--	--	--