

Technische Daten für Lindner Motoren Type: T2500 (Direkteinspritzer; Kolben 1)

Leistung:	25 PS / KW 18,38	
Nenn Drehzahl:	2400 U / min	
Leerlauf Drehzahl:	2550U / min = Höchstdrehzahl	
Kolben:	100DM "Lindauneu"	
Hub:	100 mm	
Hubraum:	1570 cm ³	
Arbeitsweise:	4 Takt	
Einspritzung:	direkt	
Einspritzdruck:	220 Atü	
Einspritzpumpe:	P 22 T3a-6,5 66 B2 ROF R8V 20-110/57D	
Düsenhalter:	H1 B3 0.4/98 Düse: D1 LMK 150/21	
Druckventil:	DV 24	
Förderbeginn:	30° v.O.T	
Einstellmaß:	8,4 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:	10,5 Kp bei Nenn Drehzahl	
Drehmoment:	8,3 kp/m bei 1800 U/min	
Verbrauch / Minute:	135 cm ³ bei Nenn Drehzahl	
Einstellmaß der Pumpe:	57 mm ³ / Stößelhub	
verwendet:	von 01.01.1969	
eingebaut:	auf Type T2500	
Triebwerk:	Lindner Getriebe	
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm ³ /min bei Nenn Drehzahl	
© Copyright / Land - Forsttechnik / Walder Albert ©		
Atü / Umrechnung Tabelle:		
<p>1 atü = 0,981 bar 1 bar = 105 kg/(m*s²) = 0,1 N/mm² = 10 N/cm² = 105 N/m² = 105 Pa 1 mbar = 1 hPa = 100 Pa (sprich: 1 Millibar = 1 Hektopascal)</p> <p>1013,25 mbar = 1013,25 hPa = 1 atm (Normaldruck)</p>		
Umrechnungstabelle Nm/kp		
Drehmomente		
1 kp x m = 9,807 Nm ca. 10 Nm		

