

www.land - forsttechnik.at

Technische Daten für Lindner Motoren Type: BF45

(mit Wirbelkammer im Kopf)

Leistung:	44 PS / KW 32,35
Nenndrehzahl:	2400 U / min
Leerlaufdrehzahl:	2600U / min = Höchstdrehzahl
Bohrung:	91,44 mm DM
Hub:	127 mm
Hubraum:	2500 cm ³
Arbeitsweise:	4 Takt
Einspritzung:	Vorkammer
Einspritzdruck:	125 Atü
Einspritzpumpe:	CAV LW58/600/6/2550
Düsenhalter:	BKB 32S5127/ Düse BDL 110S 62 67
Druckventil:	
Förderbeginn:	24-26° v.O.T
Einstellmaß:	
Spaltmaß:	
Ventilzeiten:	E öffnet 13° vor O.T. A schließt 10° nach O.T.
Ventilspiel:	0,25 mm
Verdichtung:	17,4 : 1
Kompressionsdruck:	25 - 26 Kp / cm ²
KP auf Prüfstand:	18,3 Kp bei 2400 U/min
Drehmoment:	15,5 kpm bei 1300 U/min
Verbrauch / Minute:	208 cm ³ bei Nenndrehzahl
Einstellmaß der Pumpe:	58 mm ³ / Stößelhub
verwendet:	von 01.09.1963 bis 01.01.1966
eingebaut:	auf Type BF45
Triebwerk:	A - 210 ; Ausführung 26 GMS
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm ³ /min bei Nenndrehzahl

--	--