

www.land - forsttechnik.at

Technische Daten für Lindner Motoren Type: BF35

(Vorkammer ohne Aufprallkegel; Kolben 90DM)

Leistung:	32 PS / KW 23,53
Nenndrehzahl:	2600 U / min
Leerlaufdrehzahl:	2700U / min = Höchstdrehzahl
Kolben:	90 DM "Linon"
Hub:	100 mm
Hubraum:	1911 cm ³
Arbeitsweise:	4 Takt
Einspritzung:	Vorkammer ohne Aufprallkegel
Einspritzdruck:	120 Atü
Einspritzpumpe:	F&M P23T3a-6,17 A1 RVF
Düsenhalter:	F&M H1E 4,25A/29 /Düse D1Z - 1,00
Druckventil:	DV 24
Förderbeginn:	24° v.O.T
Einstellmaß:	5,5 mm v.O.T
Spaltmaß:	1,5mm 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:	20 : 1
Kompressionsdruck:	27 - 29 Kp / cm ²
KP auf Prüfstand:	12,3 Kp bei Nenndrehzahl
Drehmoment:	10,2 kpm bei 1800 U/min
Verbrauch / Minute:	140 cm ³ bei Nenndrehzahl
Einstellmaß der Pumpe:	36 mm ³ / Stößelhub
verwendet:	von 01.01.1962 bis 01.06.1962
eingebaut:	auf Type BF35
Triebwerk:	A - 208 ; Ausführung 26FSS - 26BSS
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm ³ /min bei Nenndrehzahl

--	--