

www.land - forsttechnik.at

Technische Daten für Lindner Motoren Type: BF22

(Vorkammer mit Aufprallkegel; Kolben 85DM)

Leistung:	20 PS / KW 14,71
Nenndrehzahl:	2800 U / min
Leerlaufdrehzahl:	2900U / min = Höchstdrehzahl
Kolben:	85 DM "Linie"
Hub:	100 mm
Hubraum:	1136 cm ³
Arbeitsweise:	4 Takt
Einspritzung:	Vorkammer mit Aufprallkegel
Einspritzdruck:	120 Atü
Einspritzpumpe:	F&M P22T3a-6,15A OOF
Düsenhalter:	F&M H 1E 4,52/29 / Düse D1Z -1,00
Druckventil:	DV 24
Förderbeginn:	24° v.O.T
Einstellmaß:	5,5 mm v.O.T
Spaltmaß:	2mm vom Kolben bis Zylinderkopf
Ventilzeiten:	E öffnet 14° vor O.T. E schließt 40° nach O.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:	7,1 Kp bei Nenndrehzahl
Drehmoment:	5,4 kpm bei 1800 U/min
Verbrauch / Minute:	98 cm ³ bei Nenndrehzahl
Einstellmaß der Pumpe:	35 mm ³ / Stößelhub
verwendet:	von 1959 bis 1960
eingebaut:	auf Type BF22
Triebwerk:	A - 5/5 Ausführung "J"
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm ³ /min bei Nenndrehzahl

--	--