

# www.land - forsttechnik.at

## **Technische Daten für Lindner Motoren Type: BF22**

### **(Vorkammer ohne Aufprallkegel; Kolben 90DM)**

Leistung:	22 PS / KW 16,18
Nenndrehzahl:	2800 U / min
Leerlaufdrehzahl:	2960U / min = Höchstdrehzahl
Kolben:	90 DM "Linon"
Hub:	100 mm
Hubraum:	1274 cm <sup>3</sup>
Arbeitsweise:	4 Takt
Einspritzung:	Vorkammer ohne 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:	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 <sup>2</sup>
KP auf Prüfstand:	7,35 Kp bei Nenndrehzahl
Drehmoment:	5,9 kpm bei 1800 U/min
Verbrauch / Minute:	104 cm <sup>3</sup> bei Nenndrehzahl
Einstellmaß der Pumpe:	37 mm <sup>3</sup> / Stößelhub
verwendet:	von 01.01.1962 bis 01.06.1962
eingebaut:	auf Type BF22
Triebwerk:	A - 5/5 Ausführung "J"
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm <sup>3</sup> /min bei Nenndrehzahl

--	--