

Technische Daten für Lindner Motoren Junior (Kolben 80Dm)

Leistung:	9 PS / KW 6,62
Nenndrehzahl:	2000 U / min
Leerlaufdrehzahl:	2200U / min = Höchstdrehzahl
Kolben:	80 DM "Firniss"
Hub:	100 mm
Hubraum:	503 cm ³
Arbeitsweise:	2 Takt
Einspritzung:	
Einspritzdruck:	120 Atü /
Einspritzpumpe:	P 21G G 6,5-3a.05 F&M
Düsenhalter:	H1F10038 Düse: D1Z 1,12
Druckventil:	DV 22
Förderbeginn:	30° v.O.T
Einstellmaß:	8,4 mm v.O.T
Spaltmaß:	
Ventilzeiten:	
Ventilspiel:	
Verdichtung:	20 : 1
Kompressionsdruck:	27 - 29 Kp / cm ²
KP auf Prüfstand:	4,5 Kp bei Nenndrehzahl
Drehmoment:	3,4 mKg bei 1800 U/min
Verbrauch / Minute:	46 cm ³ bei Nenndrehzahl
Einstellmaß der Pumpe:	23 mm ³ / Stößelhub
verwendet:	von 1957 bis 30.09.1961
eingebaut:	auf Type Lindner Junior
Triebwerk:	Lindner Triebwerk
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm ³ /min bei Nenndrehzahl

© Copyright / Land - Forsttechnik / Walder Albert ©

Atü / Umrechnung Tabelle:

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)

1013,25 mbar = 1013,25 hPa = 1 atm
 (Normaldruck)

Umrechnungstabelle Nm/kp

Drehmomente

1 kp x m = 9,807 Nm ca. 10 Nm