

Allgemeine Daten

MERCEDES-BENZ; UNIMOG; U 5000; kW: 160

Allgemein Grundwerte

Art der Motorsteuerung	Stirnräder	
Drehzahl bei maximaler Leistung	2200 1/min	
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	1200 - 1600 1/min	
Maximales Drehmoment	810 Nm	
Hub	136,00 mm	
Bohrung	106,00 mm	
Ventilspiel für Einlassventil Motor kalt	0,40 mm	Prüftoleranz (-0,05/+0,05)
Ventilspiel für Auslassventil Motor kalt	0,60 mm	Prüftoleranz (-0,10/+0,10)
Ventilsitzwinkel für Einlassventil	20°	
Ventilsitzwinkel für Auslassventil	45°	
Ventilschaftdurchmesser für Einlassventil	7,935 - 7,950 mm	
Ventilschaftdurchmesser für Auslassventil	7,925 - 7,940 mm	
Menge der benötigten Zündkerzen/Glühkerzen	4	
Zündfolge	1-3-4-2	
Verdichtungsverhältnis	18,00 :1	
Maximaler Verzug Zylinderkopf	0,050 mm	
Minimale Zylinderkopfhöhe	106,90 mm	

Kühlsystem

Thermostat öffnet bei Temperatur	83° - 95°
----------------------------------	-----------

Reparatur- /Wartungsarbeiten müssen durch eine Fachkraft mit abgeschlossener Ausbildung im Kfz-Gewerbe (z. B. Kfz-Mechaniker, Kfz-Elektriker, Kfz-Mechatroniker) ausgeführt werden. Alternativ kann die Reparatur auch durch einen geschulten und erfahrenen Mechaniker durchgeführt werden.
