

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung		Technische Daten		Grenzwert
		STANDARD	Niedrigere Leistung	
Allgemeines				
Typ		Reihenmotor mit 2 obenliegenden Nockenwellen (DOHC)		
Anzahl der Zylinder		4		
Bohrung		84,0 mm		
Hub		90,0 mm		
Hubraum		1995 ccm		
Verdichtungsverhältnis		16,0 : 1	16.5 : 1	
Zündfolge		1-3-4-2		
Ventilsteuerung				
Einlassventil	Öffnet (vor OT)	10°		
	Schließt (nach UT)	28°		
Auspuffventil	Öffnet (vor UT)	54°		
	Schließt (nach OT)	4°		
ZYLINDERKOPF				
Verzug der Zylinderkopfdichtfläche		0,03 mm (Breite) 0,09 mm (Länge) 0,012 mm / 50x50 mm		
Verzug der Krümmeranlageflächen		0,025 mm (Breite) 0,160 mm (Länge)		
Nockenwelle				
NOCKENHÖHE	EINLASS	40,094 mm		
	AUSLASS	40,425 mm		
Zapfenaußendurchmesser	EINLASS	25,947 ~ 25,960 mm		
	AUSLASS	25,947 ~ 25,960 mm		
Lagerspiel		0,040 ~ 0,074 mm		
Axialspiel		0,05 ~ 0,15 mm		
Ventil				
Ventillänge	EINLASS	108,3 mm		
	AUSLASS	108,2 mm		
Schaftdurchmesser	EINLASS	5,933 ~ 5,953 mm		
	AUSLASS	5,905 ~ 5,925 mm		
Ventiltellerwinkel		45,0° ~ 45,5°		
Tellerstärke (Randmaß)	EINLASS	1,25 mm		
	AUSLASS	1,25 mm		
Ventilschaftspiel (zur Ventilführung)	EINLASS	0,022 ~ 0,067 mm		
	AUSLASS	0,050 ~ 0,095 mm		
VENTILFÜHRUNG				