

Position	Normalwert	Grenzwert
Zylinderkopf, Ventile:		
Ventilspiel:		
Einlaß	0,13 - 0,18 mm	---
Auslaß	0,18 - 0,23 mm	---
Zylinderkopfverzug	---	0,05 mm
Ventiltellerdicke:		
Einlaß	0,5 mm	0,3 mm
Auslaß:	0,8 mm	0,4 mm
Ventilschaftverbiegung	Unter 0,02 mm Gesamtanzeige	0,05 mm Gesamtanzeige
Ventilschaftdurchmesser:		
Einlaß	4,975 - 4,990 mm	4,96 mm
Auslaß	4,955 - 4,970 mm	4,94 mm
Innendurchmesser der Ventilführung:		
Auslaß	5,000 - 5,012 mm	5,08 mm
Einlaß	5,000 - 5,012 mm	5,08 mm
Ventilführungsspiel: (ohne Bohrungslehre gemessen)		
Einlaß	0,03 - 0,10 mm	0,24 mm
Auslaß	0,08 - 0,15 mm	0,29 mm
Ventilsitzfläche:		
Außendurchmesser		
Einlaß	20,7 - 20,9 mm	---
Außlaß	18,3 - 18,5 mm	---
Breite		
Einlaß	0,5 - 1,0 mm	---
Auslaß	0,5 - 1,0 mm	---
Freie Länge der Ventilfeeder:		
Innere Feder	31,0 mm	30,0 mm
Äußere Feder	35,0 mm	33,4 mm
Fräswinkel für Ventilsitze:		
Einlaß, Auslaß	32°, 45°, 67,5°	---
Abgasreinigungssystem: (nur für US-Modell)		
Vakuumventil-Schließdruck: offen → geschlossen	54 - 68 kPa (410-510 mmHg)	---

Ventilteller

