

Einheit: mm

GEGENSTAND			SOLLWERT	VERSCHLEISSGRENZE
Ventil	Schaft- Außendurch- messer	EINLASS	6,575—6,590 (0,2589—0,2594)	6,56 (0,257)
		AUSLASS	6,560—6,575 (0,2582—0,2589)	6,55 (0,258)
	Führungs- Innendurch- messer	EINLASS	6,600—6,615 (0,2598—0,2421)	6,63 (0,261)
		AUSLASS	6,600—6,615 (0,2598—0,2421)	6,63 (0,261)
	Spiel des Schafts in der Führung	EINLASS	0,010—0,040 (0,004—0,0016)	0,065 (0,0026)
		AUSLASS	0,025—0,055 (0,0010—0,0021)	0,008 (0,0031)
	Breite der Ventilsitzflä- che	EINLASS	1,20—1,85 (0,047—0,071)	2,6 (0,10)
		AUSLASS	0,9—1,7 (0,04—0,67)	2,4 (0,09)
Zylinderkopf	Verzug		—	0,10 (0,004)
	Ventilsitz- breite	EINLASS/ AUSLASS	1,2—1,4 (0,05—0,06)	2,0 (0,08)

ANZUGSWERTE

Zylinderkopfschraube	36 N·m (3,6 kg-m)
Schraube des Nockenwellenkettenrads	20 N·m (2,0 kg-m)
Zylinderkopfdeckel 6-mm-Schraube (SH)	10 N·m (1,0 kg-m)
6-mm-Schraube	12 N·m (1,2 kg-m)
8-mm-Schraube	23 N·m (2,3 kg-m)
Kipphebelachse	28 N·m (2,8 kg-m)
Schwinghebelachse EINLASS	28 N·m (2,8 kg-m)
AUSLASS	23 N·m (2,3 kg-m)
Ventileinstellschrauben-Gegenmutter	25 N·m (2,5 kg-m)

WERKZEUGE

Spezialwerkzeuge

Auswerferbolzen-Ausziehersatz	07936-MA70000
— Schiebeschäft	07936-MA70100
— Ausziehergewicht	07741-0010201
Ventilführungsreibahle	07984-5510000 oder 07984-657010B
Steuerkettenspannerhalter	07973-MG30003

Normalwerkzeuge

Ventilführungstreibdorn, 6,6 mm	07742-0010200 oder 07942-6570100
Ventilfederheber	07757-0010000 oder 07957-3290001