

**CULASSE/SOUPAPES**

Unité : mm

ELEMENT			VALEUR STANDARD	LIMITE DE SERVICE
Soupape	Diamètre extérieur de tige de soupape	ADM	6,575—6,590 (0,2589—0,2594)	6,56 (0,257)
		ECH	6,560—6,575 (0,2582—0,2589)	6,55 (0,258)
	Diamètre intérieur de guide	ADM	6,600—6,615 (0,2598—0,2421)	6,63 (0,261)
		ECH	6,600—6,615 (0,2598—0,2421)	6,63 (0,261)
	Jeu de tige dans le guide	ADM	0,010—0,040 (0,004—0,0016)	0,065 (0,0026)
		ECH	0,025—0,055 (0,0010—0,0021)	0,008 (0,0031)
	Largeur de face de soupape	ADM	1,20—1,85 (0,047—0,071)	2,6 (0,10)
		ECH	0,9—1,7 (0,04—0,67)	2,4 (0,09)
Culasse	Voile		—	0,10 (0,004)
	Largeur de siège de soupape	ADM/ECH	1,2—1,4 (0,05—0,06)	2,0 (0,08)

**COUPLES DE SERRAGE**

Boulon de culasse	36 N·m (3,6 kg-m)
Boulon de couronne de distribution	20 N·m (2,0 kg-m)
Cache-culbuteurs 6 mm (SH)	10 N·m (1,0 kg-m)
Boulon de 6 mm	12 N·m (1,2 kg-m)
Boulon de 8 mm	23 N·m (2,3 kg-m)
Axe de culbuteur	28 N·m (2,8 kg-m)
Axe de culbuteur auxiliaire ADM	28 N·m (2,8 kg-m)
ECH	23 N·m (2,3 kg-m)
Contre-écrou de tendeur de soupape	25 N·m (2,5 kg-m)

**OUTILS****Outils Speciaux**

Ensemble d'extracteur de goupille à impact	07936-MA70000
— Arbre de curseur	07936-MA70100
— Masselotte d'extracteur	07741-0010201
Rodoir de guide de soupape	07984-5510000 ou 07984-657010B
Outil de maintien de tendeur de chaîne de distribution	07973-MG30003

**Outils ordinaires**

Chasoir de guide de soupape, 6,6 mm	07742-0010200 ou 07942-6570100
Compresseur de ressort de soupape	07757-0010000 ou 07957-3290001