

Concerne : Couples de serrage

N° : 05/004

OBJET : Valeur des couples de serrage

COUPLES DE SERRAGE SUR MOTEURS OHV – 181/182 – 211/212

TORQUE VALUES

Article/ Item	Dia. x Pas / Thread dia. x Pitch (mm)	Couple de serrage / Torque (M.DaN)
Vis de bielle / connecting rod bolt	M7 x 1.0	1.35 ~ 1.95
Ecrou de volant / flywheel nut	M16 x 1.5	6.35 ~ 7.35
Vis de couvercle / crankcase cover bolt	M8 x 1.25	1.35 ~ 1.95
Bouchon de vidange / oil drain bolt	M10 x 1.5	1.75 ~ 1.95
Bougie / spark plug	M14 x 1.25	1.85 ~ 2.45
Vis de culasse / cylinder head bolt	M8 x 1.25	1.95 ~ 2.95
Ecrou de culbuteur / rocker nut	M6 x 0.75	0.68 ~ 0.98
Autre utilisation / for general use	M5 vis/bolt, écrou/nut	~ 0.4
Couple std / std torque	M6 vis/bolt, écrou/nut	~ 0.8
	M8 vis/bolt, écrou/nut	~ 2.0
	M10 vis/bolt, écrou/nut	~ 4.2

- Jeu aux soupapes (admission / échappement) → 0.10 à 0.15 mm à froid
- Régime de ralenti → 1500 tr/mn
- Régime maximum (à la prise de force) → 181 & 211 : 4000 tr/mn
182 & 212 : 2000 tr/mn
- Ecartement électrode de bougie → 0.4 à 0.6 mm

Annule	Modifie	Complète	Diffusion interne : Sce SAV Sce Commercial	Diffusion externe : Tout le réseau Constructeurs
--------	---------	----------	---	---