

COUPLES DE SERRAGE D700

S'APPLIQUE À TOUS LES MOTEURS DES SÉRIE D700 ET D700E

Important : Ces instructions sont exclusivement destinées au personnel qualifié disposant de la formation professionnelle !

Désignation	Filetage	Couple de serrage		Lubrifiant
		Nm	kgm	
Vis de fixation carter d'huile	M6	12,7	1,5	non lubrifié
Vis de fixation collecteur d'eau	M6x1	11,8	1,2	non lubrifié
Écrou de fixation collecteur d'admission et d'échappement	M8x1,25	29,4	3	non lubrifié
Écrou de fixation pompe d'injection	M8x1,25	27,5	2,8	non lubrifié
Écrou de fixation pompe à carburant	M8x1,25	27,5	2,8	non lubrifié
Écrou de réglage du jeu de soupape	M8x1	27,5	2,8	non lubrifié
Écrou de fixation collecteur d'échappement turbo	M8x1,25	28 - 30	2,8 - 3,0	non lubrifié
Vis d'engrenage	M8 x 1,25	27,5	2,8	non lubrifié
Vis de fixation alternateur	M10 x 1,5	49	5	non lubrifié
Vis de fixation carter volant	M10x1,5	47,1	4,8	non lubrifié
Vis de fixation volant	M12x1,25	voir le manuel séparé		*1
Bougies de préchauffage	M10x1	14,2	1,45	non lubrifié
Écrou de fixation poulie d'alternateur	M14x1,5	35 - 45	3,5 - 4,5	non lubrifié
Raccord tuyau retour d'huile	M16x1,5	49	5	non lubrifié
Tuyau d'huile du turbocompresseur	M18x1,5 M22x1,5	49	5	non lubrifié
Bouchon de culasse et de capteur de température	M20x1,5	68,6	7	non lubrifié
Écrou de fixation poulie de vilebrequin	M24x1,5	196,2	20	Loctite 222
Filtre à huile / Échangeur thermique	3/4" 16 UNF	60	6,1	non lubrifié
Cartouche filtre à huile	3/4" 16 UNF	9,8	1	Lubrifiant le joint

1* Les vis doivent seulement être remplacées si elles présentent des marques d'usure du démontage antérieure (par ex. des traces de pinces ou/et d'autres endommagements).

Graisser les vis (sous-tête et filetage) avec MOBIL DELVAC MX lors de la réutilisation des vis existantes intactes. La lubrification ne s'applique pas pour les vis neuves.

Veillez prendre en compte que cette liste n'est pas exhaustive. Des couples de serrage supplémentaires, les données techniques, ainsi que les étapes de travail correctes et des remarques importantes sont décrites dans le manuel d'atelier que vous pouvez obtenir chez nous. Nous vous conseillons volontiers si vous cherchez de plus amples données ou d'informations de réparation.