

Couples de serrage

Avant montage, bien graisser les filets et la face d'appui de l'écrou.

Les couples sont donnés en mètre-kilogs ou kilogrammes/mètre, c'est-à-dire indiquent la force en kilogrammes à appliquer au bout d'une clé de 1 mètre de long. (Les clés CEVIN sont graduées en mètre-kilogs.)

En utilisant un dynamomètre genre TESTUT, il faut diviser le couple donné en mètre-kilogs par la longueur de la clé exprimée en mètre pour obtenir l'effort à lire sur le dynamomètre.

Exemple : Pour obtenir un serrage de 8 mètre-kilogs avec une clé de 0 m. 25, il faut exercer un effort de : $\frac{8}{0,25} = 32$ kilogs.

TYPE	ÉCROUS DE CULASSE		ÉCROUS DES GOUDONS de ligne d'arbre	ÉCROUS DES DOULONS de bielles	VIS DE COURONNE de couple conique	ÉCROU DE MOYEU		OBSERVATIONS
	1 ^{er} SERRAGE	2 ^e SERRAGE (à froid) ET 3 ^e SERRAGE (à chaud)				AVANT OU ARRIÈRE	COUPLE	
Tous modèles C 4, C 6, 8, 10, 15	2,5 à 3	6	{Ecrus de 12 : 7 à 8} {Ecrus de 14 : 9 à 10}	3,5 à 4	
7 A, 7 B, 7 C, 7 S, 11 AL, 11 BL, 11 A, 11 B, 11 C	2 à 3	5	7 à 8	3,5 à 4	6	Avant	28 à 30	
15 Six	2 à 3	5,5	11 à 12	3,5 à 4	7 à 8	Avant	28 à 30	
7 TD, 11 TD	2 à 3	5	7 à 8	3,5 à 4	6	Avant	28 à 30	
7 UA, 7 UB, 11 UA, 11 UB	2 à 3	5	7 à 8	3,5 à 4	8 à 9	Arrière	26 à 30	
23 U, 23 L, 23 R	2 à 3	5	7 à 8	3,5 à 4	10,5 à 11	Arrière	40 à 50	
32 U, 32 S	5	8	10 à 12	7 à 8	5 à 6	Arrière	40 à 50	
45 U, 45 G	5	8	10 à 12	7 à 8	12 à 14	Arrière	40 à 50	
45 S, 45 B	5	8	10 à 12	7 à 8	9 à 10	Arrière	40 à 50	
500 Di, 850 Di	4	5	7,5	2,75	8 à 9	Arrière	26 à 30	
23 Di	4	5	7,5	2,75	10,5 à 11	Arrière	40 à 50	
32 Di, 32 BDi	4,5	7	10	4,5	5 à 6	Arrière	40 à 50	
45 Di	4,5	7	10	4,5	12 à 14	Arrière	40 à 50	
45 BDi	4,5	7	10	4,5	9 à 10	Arrière	40 à 50	