

Clé dynamométrique

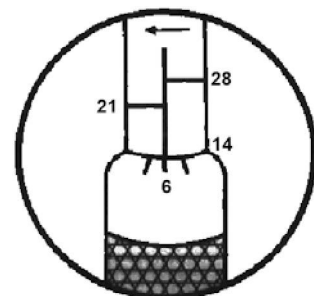
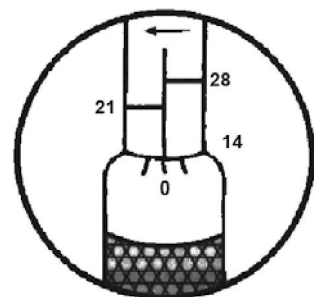


INSTRUCTIONS

- A. Prenez en main la clé dynamométrique, en maintenant visibles l'échelle et la flèche, puis déverrouillez la poignée en tournant le contre-écrou noir sur l'extrémité de la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- B. Réglez le couple de serrage requis en tournant la poignée (partie moletée). Un réglage fin peut être obtenu à l'aide de l'échelle.

EXEMPLE : 20 Nm

1. Tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bord de la poignée soit positionné sur la ligne horizontale de 14 Nm et que le 0 sur la poignée soit positionné sur la ligne verticale sur le corps (ce réglage correspond à 14 Nm).
2. Maintenant, continuez de tourner la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le 6 soit positionné sur la ligne verticale au lieu du 0 (ce réglage correspond à 20 Nm).
3. La poignée peut être verrouillée en tournant le contre-écrou dans le sens des aiguilles d'une montre. Cela évitera des modifications involontaires du réglage.
- C. Placez un embout approprié sur le carré et placez la clé sur l'écrou à serrer avec le couple de serrage sélectionné. Serrez l'écrou lentement et uniformément à l'aide de la clé dynamométrique jusqu'à ce qu'elle émette des clics, puis arrêtez immédiatement de serrer. Attention ; en cas de couples faibles, le bruit des clics est moins prononcé et pourrait ne pas être audible dans des environnements bruyants.



PRUDENCE

1. Tournez périodiquement le réglage de couple de la clé dynamométrique de la valeur la plus basse à la plus élevée, afin de répartir le lubrifiant spécial interne sur tous les composants.
2. La clé doit être retournée à la valeur la plus basse quand elle n'est pas utilisée.
3. Ne pas régler la clé dynamométrique à une valeur inférieure à la valeur de couple de serrage minimale.
4. Une fois le couple de serrage réglé atteint, il n'est pas autorisé de forcer la clé dynamométrique au-delà de ce couple de serrage – cela provoquerait des dommages du mécanisme.
5. La clé dynamométrique est relativement robuste, sans pour autant oublier qu'il s'agit d'un instrument de mesure de précision qu'il faudra utiliser comme tel.
6. La clé dynamométrique peut être nettoyée avec un chiffon sec. Ne l'immergez pas dans un agent nettoyant, car cela peut affecter le lubrifiant spécial interne et même détruire la clé.
7. Cette clé dynamométrique a été étalonnée avant de quitter l'usine et testée avec une précision de $\pm 4\%$.
8. La clé ne doit être utilisée que pour les mesures de couple de 7 à 105 Nm.

Cette clé est un instrument de mesure de précision.

Calibrage et maintenance doivent être réalisés régulièrement par l'utilisateur.