

RALLONGES et ADAPTATEURS

Lorsqu'on utilise une rallonge ou un adaptateur (pour prolonger la longueur d'une clé dynamométrique), cela a pour effet de modifier la force du couple de serrage. Pour calculer la nouvelle force de couple de la clé, utilisez la formule suivante :

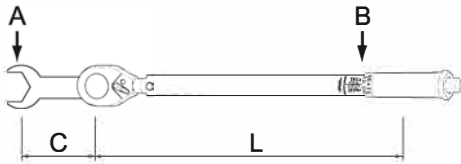
$$A = \frac{L+C}{L} \times B$$

A = Couple de serrage exercé à l'extrémité de l'adaptateur

L = Distance entre la prise carrée et la position de la main

B = Affichage de lecture de la clé

C = Longueur de l'adaptateur ou de la rallonge



Un certain nombre de variables, notamment la longueur de l'adaptateur ou de la rallonge, la longueur de la clé et les variations dans la position de la main sur la clé, influenceront l'exactitude du calcul ci-dessus.

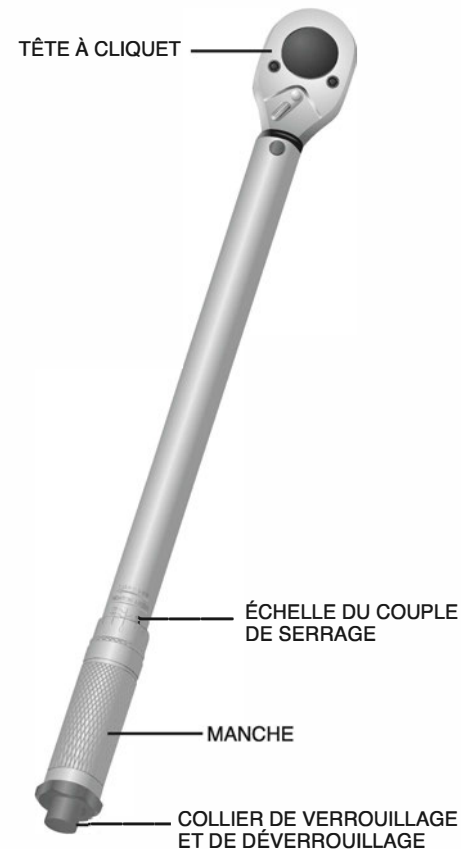
NORMES

Chaque clé dynamométrique est étalonnée en usine conformément aux normes de couple de serrage DIN ISO 6789 et ASME B107.14M-2004, et certifiée conforme aux exigences de précision stipulées par les spécifications DIN ISO 6789 et ASME B107.14M-2017.

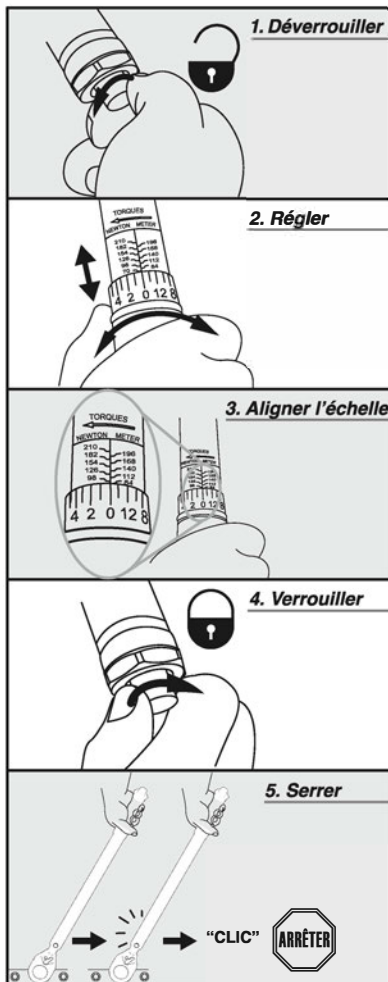
POUR CONVERTIR DE	À	MULTIPLIER PAR
ozf-in	lbf-in	0.0625
lbf-in	ozf-in	16
lbf-in	kgf-cm	1.1519
lbf-in	lbf-ft	0.0833333
lbf-in	kgf-m	0.011519
lbf-in	N-m	0.1130
lbf-in	dN-m	1.130
lbf-ft	N-m	1.356
lbf-ft	kgf-m	0.1382
lbf-ft	lbf-in	12
N-m	dN-m	10
N-m	kgf-cm	10.20
N-m	kgf-m	0.10197
N-m	lbf-in	8.8507
N-m	lbf-ft	0.73756
dN-m	lbf-in	0.885
dN-m	N-m	0.100
kgf-cm	lbf-in	0.8681
kgf-cm	N-m	0.09807
kgf-m	lbf-ft	7.233
kgf-m	N-m	9.807



CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE MODE D'EMPLOI



FONCTIONNEMENT



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- ⚠ **NE JAMAIS UTILISER LA CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE POUR DÉTACHER DES FIXATIONS.**
- ⚠ **NE JAMAIS UTILISER LA CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE COMME BARRE DE LEVIER.**
- ⚠ **UTILISER DES OUTILS À MAIN, DOUILLES, RALLONGES ET ACCESSOIRES ENDOMMAGÉS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES.**
- ⚠ **NE PAS UTILISER LA CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE COMME UN MARTEAU.**
- ⚠ **LES CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES QUI NE SONT PAS ÉTALONNÉES PEUVENT ENDOMMAGER LES AUTRES OUTILS.**
- ⚠ **NE PAS UTILISER DE RALLONGES AVEC LE MANCHE, CAR CELA ENDOMMAGERA LA CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE.**
- ⚠ **TROP SERRER LES FIXATIONS POURRAIT ENTRAÎNER LA RUPTURE.**
- 🕶 **TOUJOURS PORTER UNE PROTECTION OCULAIRE LORS DE L'UTILISATION D'OUTILS À MAIN.**
- ⚠ **AVERTISSEMENT**
- ⚡ **RISQUE DE BLESSURE PAR DÉCHARGE ÉLECTRIQUE**
- ⚠ **LE MANCHE N'EST PAS ISOLÉ, NE PAS UTILISER SUR DES CIRCUITS ÉLECTRIQUES SOUS TENSION OU À HAUTE TENSION.**

SOIN ET ENTRETIEN

1. La clé dynamométrique est un outil de précision qui doit être rangé dans de bonnes conditions. Ne la laissez pas tomber, ne l'utilisez pas avec un marteau ou avec une barre de levier.
2. La clé dynamométrique est lubrifiée pour toute sa durée de vie et il est inutile de la graisser. La seule exception est la tête du cliquet, qui pourrait avoir besoin d'être lubrifiée pour fonctionner sans à-coups.
3. La clé dynamométrique est un instrument de mesure de précision. Pour rester précise, elle doit être étalonnée périodiquement, ce qui est la responsabilité du propriétaire. L'intervalle d'étalonnage suggéré est de 12 mois ou moins, selon les circonstances.
4. Remettez toujours la clé dynamométrique dans son coffret après utilisation pour la protéger de la poussière et de l'humidité.
5. Ne démontez jamais la clé dynamométrique vous-même. Si la clé dynamométrique doit être démontée ou réparée, veuillez demander de l'aide à un centre de service qualifié. Toute tentative de désassemblage de la clé dynamométrique risque d'endommager l'outil.

Une Marque



surewerx.com

8934101