

MANUAL d'opération

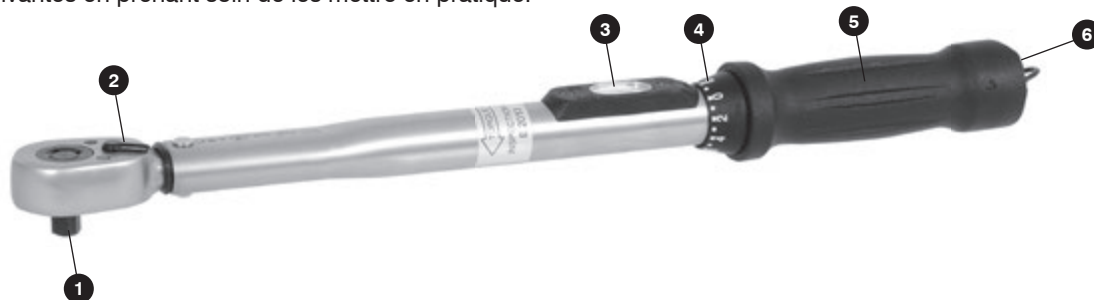
N° du prod. 718906
N° du mod. JMTW-3800

Clé dynamométrique de 80 lb/pi à prise de 3/8 po à tête mince - Usage intensif

Cher client,

Vous venez de faire l'acquisition d'une clé dynamométrique JET Micrometer ultra-robuste et de haute qualité. Il s'agit d'un instrument possédant une précision de déclenchement du réglage de couple de l'ordre de $\pm 4\%$.

Nota : Tout instrument ne vaut que par l'usage qu'on en fait. Veuillez lire attentivement les consignes d'utilisation suivantes en prenant soin de les mettre en pratique.



Légende

1. Carré conducteur
2. Levier de verrouillage
3. Affichage analogique
4. Réglage de précision
5. Poignée et dispositif de réglage
6. Bouton de verrouillage

Réglage de la valeur du couple

1. Retirez le bouton de verrouillage (6) situé à l'extrémité de la poignée.
2. Réglez le couple apparaissant sur l'échelle de graduation analogique (3) en tournant la poignée. La moitié inférieure de l'échelle exprime la valeur du couple en Nm, tandis que la moitié supérieure l'exprime en pi/lb. Pour procéder à un réglage de précision lorsque vous choisissez l'échelle graduée en pi/lb, utilisez les chiffres sur la poignée.
3. Appuyez sur le bouton de verrouillage pour enclencher la valeur de consigne.

Utilisation

1. Que vous l'utilisiez pour la première fois ou que vous vous en serviez après une longue période d'entreposage, commencez par faire fonctionner la clé dynamométrique à faible couple, histoire de vérifier que le mécanisme est suffisamment lubrifié.
2. Réglez-la ensuite au couple de votre choix.
3. Tirez lentement et uniformément. Lorsque vous atteindrez le couple de réglage, vous ressentirez une légère secousse accompagnée simultanément d'un cliquetis sonore dont l'intensité s'amplifiera à mesure que le couple de réglage augmentera.

Dès que vous atteindrez le couple de réglage, arrêtez de tirer.

Important

Votre clé dynamométrique JET Micrometer modèle JMTW-3800 convient autant pour le mode de filetage à droite que pour le mode de filetage à gauche. Afin d'opérer la conversion du premier mode vers le second, poussez simplement le carré conducteur de la clé.

Nota

1. N'actionnez la clé dynamométrique qu'au moyen de la poignée. Ne vous servez pas d'une rallonge, car cela entraverait la transmission correcte du signal annonciateur de l'atteinte de la valeur de consigne du couple.
2. Ne réglez jamais la valeur de consigne au-delà ou en deçà des limites de l'échelle graduée.
3. Manipulez votre clé dynamométrique avec autant de précaution que vous le feriez avec un instrument de mesure.
4. N'essayez pas de tourner la poignée lorsque le bouton de verrouillage est enclenché.

Entretien et inspection

1. Réglez le couple à sa plus faible valeur dès après usage, afin de diminuer au maximum la contrainte qui s'exerce sur le ressort de compression.
2. Nettoyez toujours la clé à sec et ne la plongez pas dans du solvant ou de l'essence.
3. Au moyen d'un appareillage d'essai adéquat, vous devriez vérifier l'état de précision de la clé au moins deux fois par année, ou à intervalles plus rapprochés si vous l'employez en service continu.