CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE KING TONY 3/4 100 À 1000 NM
Référence : 18394



RESUME

Cette clé dynamométrique 3/4 est idéale pour la visserie de gros diamètre nécessitant un serrage puissant et contrôlé. Elle convient parfaitement pour les travaux de génie civil et la charpente métallique.

Vous pouvez retrouver trois couples de mesures pour des serrages puissants :

- 100-600 Nm
- 150-800 Nm
- 200-1000 Nm

Elle est équipée d'un cliquet réversible permettant d'effectuer des serrages contrôlés à droite ou à gauche. Le sens de rotation se change via le levier.

L'échelle de graduation, en newton-mètre, est intégrée directement sur le manche de la clé, ce qui facilite le réglage. Le réglage est sécurisé grâce à une bague de verrouillage à retour automatique.

Comme l'ensemble de notre gamme de clés dynamométriques King Tony, un certificat d'étalonnage est livré avec l'outil.

Conforme aux normes DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010.

Les points forts :

- Poignée confortable
- Garantie 2 ans

- Réglage facile



DECLINAISONS

Plage de mesure - Nm
100-600 Nm
150-800 Nm
200-1000 Nm

DESCRIPTION

Tout savoir sur la clé dynamométrique 3/4

Son carré d'entraînement de grande taille est à la fois polyvalent et parfaitement adapté aux secteurs d'activité qui nécessitent de serrer des écrous, des vis ou des pièces de gros diamètre, tout en respectant un couple précis.

C'est particulièrement le cas dans le domaine du génie civil et de la charpente métallique pour assembler les poutres en acier, les hangars et les ponts via le serrage de boulons haute résistance. Elle est également indispensable pour les grues à tour ou la maintenance des engins de chantier. Toutes ces structures et installations exigent une force de serrage d'une précision absolue.

Contrairement à la clé 1/2, ce modèle dispose de 24 dents permettant au cliquet d'encaisser une force importante allant jusqu'à 1000 Nm sans risque de rupture. Le nombre de dents étant réduit, les crans d'acier à l'intérieur sont plus grands, plus massifs et donc plus résistants.

Le fonctionnement d'une clé dynamométrique poids lourds

Cet outil fonctionne avec un mécanisme de cliquet réversible. Vous pouvez effectuer des serrages contrôlés à droite (sens horaire) et à gauche (sens antihoraire). Pour changer de direction, il suffit de modifier le levier, situé sur l'embout de la clé.

La précision de serrage est de +3 %, uniquement pour les serrages à droite. Cette précision est garantie avec le certificat d'étalonnage livré avec la clé.

Concernant le réglage du couple souhaité, vous avez le choix parmi 3 plages de mesures :

- 100-600 nm
- 150-800 nm
- 200-1000 nm

Le réglage du couple est conçu pour être simple et rapide et surtout sécurisé.

- Il faut tout d'abord déverrouiller la poignée, ensuite tourner le manche pour aligner la graduation sur la valeur souhaitée. Le couple sélectionné se verrouille automatiquement.
- Complétez l'outil avec une douille 3/4.
- Dès que le clic audible retentit, votre pièce est serrée.

Une fois que vous l'avez utilisée, pensez à bien remettre la graduation sur zéro pour éviter d'endommager le ressort.

Placer votre main sur la poignée en caoutchouc pour ne pas fausser la valeur lors du serrage.

L'échelle étant gravée au laser, la graduation est visible à l'œil nu.

La graduation est par pas de 5 Nm.

Gardez une prise parfaite lors des serrages en force grâce à des gants de manutention, et utilisez des chaussures de sécurité coquées pour la sécurité des pieds !

Caractéristiques techniques

Carré entraînement	Capacité de couple	Graduation	Nombre de dents	Longueur	Poids
3/4	100-600 Nm	5 Nm	24	1048 mm	5,50 kg
3/4	150-800 Nm	5 Nm	24	1234 mm	5,60 kg
3/4	200-1000 Nm	5 Nm	24	1238 mm	6,15 kg