KIT CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 3/4 155-760 NM GÉDORE
Référence : 18134



RESUME

Découvrez le kit de clé dynamométrique incluant un tube de rallonge et un cliquet pour un réglage et une utilisation optimale.

Équipé d'un carré d'entraînement simple 3/4 pour des serrages contrôlés à droite dans une plage de mesure de 155 à 760 N.m. Son échelle de vernier intégrée vous offre une résolution de 1 Nm ultraprécise pour ajuster unité par unité.

L'outil garantit une tolérance maximale de +/-3 % livrée avec certificat selon norme DIN EN ISO 6789-2:2017.

Réglage de la valeur intégré à la poignée.

Fabriquée en aluminium, elle allie légèreté et robustesse.

Peu importe la position des mains sur la clé, le couple cible est toujours atteint.

Les points forts :

- Poignée indépendante
- Utilisation sans erreur
- Travail optimal



DESCRIPTION

Pourquoi utiliser une clé dynamométrique en kit ?

En kit, la clé dynamométrique 3/4 est pratique à manipuler grâce à sa fabrication en aluminium. Par rapport aux clés en acier, son poids allégé soulage l'utilisateur, tout en garantissant une robustesse de serrage de haute précision.

Le kit contient :

- Un tube de rallonge en aluminium avec un manchon de serrage qui sécurise la connexion avec la clé. Le tube facilite le travail de l'utilisateur et optimise la longueur du levier, sans créer aucun décalage de valeur.

- Un cliquet à sortie 3/4 qui s'adapte sur le carré simple de la clé pour optimiser la vitesse et la fluidité de vos opérations de serrage.

L'avantage par rapport aux autres clés à déclenchement qui nécessitent un placement sur une poignée ergonomique, la technologie de cette clé garantit que le couple réglé reste strictement le même, peu importe où vous saisissez l'outil, au milieu ou à l'extrémité du manche.

Le serrage est contrôlé vers la droite car le carré est simple. Pour des serrages à droite et à gauche et une utilisation ambidextre, effectuez une demande de devis pour une clé à carré double.

Sa grande particularité est son échelle de vernier avec une résolution de 1,0 N.m. Cela signifie que vous pouvez ajuster votre clé unité par unité pour que votre serrage soit parfait.

La valeur de tolérance maximale est de +/- 3 %, c'est plus précis que ce qui est requis par la norme. La clé est livrée avec

le certificat selon la norme DIN EN ISO 6789-2 :2017.

Utilisation d'une clé dynamométrique 3/4

Cet outil est très polyvalent car il est adapté pour différents secteurs de la mécanique lourde, notamment pour les écrous des poids lourds, des bus ou des véhicules utilitaires, ou pour des éléments de châssis et de suspension. Pour les machines d'agriculture ou les engins BTP tels que les bulldozers, les pelles, les grues. Il est tout aussi indispensable pour l'industrie en général pour le montage et l'entretien des infrastructures.

Pour l'utiliser, c'est très simple :

1. Avec la clé angulaire insérée dans la poignée, tournez pour faire monter ou descendre le curseur de l'échelle jusqu'à la valeur souhaitée.

2. Ensuite, servez-vous de l'échelle de vernier pour ajuster au newton exact.

3. Refermez ensuite la clé angulaire.

4. Configuration avec cliquet : emboitez le cliquet au carré 3/4, puis fixez ensuite une douille.

5. Configuration sans cliquet : emboitez seulement la douille 3/4 adaptée.

6. Insertion du tube (facultative) : Si vous souhaitez serrer une pièce au-delà de 400 Nm, insérer la rallonge en aluminium dans le manche de la clé et visser à l'aide du manchon de serrage.

7. Assurez-vous que la pièce à visser est droite.

8. Placer la clé sur l'écrou

9. Tirez sur la clé de façon lente et continue.

10. Dès que le couple est atteint, la clé se déclenche et émet un clic audible.

Ne tentez pas de desserrer avec cette clé, sinon vous risquez d'endommager votre pièce.

Caractéristiques techniques

Marque : Gédore

Plage de mesure : 155 à 760 nm

Échelle de vernier, résolution 1,0 nm

Carré simple d'entraînement 3/4

Hauteur : 35 mm

Longueur : 812 mm

Longueur avec tube : 1403 mm

Poids : 5,53 kg