CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ISOLÉE 1000 VOLTS 3/8 5-25 NM GÉDORE
Référence : 18269



RESUME

Cette clé dynamométrique isolée vous permet d'effectuer des serrages contrôlés à droite dans une plage de 5-25 nm lors de vos travaux d'installations électriques sous tension. Jusqu'à 1000 V en courant alternatif et 1500 V en courant continu.

Elle est certifiée selon les normes électriques EN 60 900/IEC 9000.

Sécurisé, un système verrouillé est intégré dans la poignée, bloquant la douille insérée sur le carré de la clé.

Son carré d'entraînement est de 3/8 : pour l'utiliser, il faut associer une douille isolante compatible et adaptée à votre pièce.

Le réglage est simple et rapide, il s'effectue directement sur le manche de la clé. Une fois le couple de serrage atteint, un clic audible retentit, la clé débraye mécaniquement, ne forçant plus la pièce.

Les points forts :

- Précision +3 %
- Certificat d'étalonnage individuel
- Poignée ergonomique
- Cliquet réversible



DESCRIPTION

Pourquoi utiliser une clé dynamométrique isolée 5 25 Nm 3 8 ?

Cet outil est indispensable notamment pour les électriciens. En effet, cette clé vous permet de travailler sur des installations sous tension telles que des armoires de chantier.

La plage de mesure 5-25 nm est parfaite pour des serrages précis. Pour serrer des pièces plus importantes, optez pour la clé dynamométrique isolée 1/2 10-50 nm avec une douille isolée 1/2 compatible.

Il est primordial d'utiliser une clé isolée, surtout pour ce type d'installation. Si vous utilisez une clé mécanique classique, vous risquez de créer un court-circuit pouvant provoquer un arc électrique et/ou un incendie.

Pour protéger l'opérateur et les équipements, la clé isolée est idéale. Son revêtement en plastique orange empêche le courant électrique de passer. De plus elle est certifiée selon les normes électriques EN 60900/IEC 60900, ce qui signifie qu'elle est testée pour résister jusqu'à 1000 V en courant alternatif et jusqu'à 1500 V en courant continu.

Elle fonctionne grâce à un mécanisme de cliquet à denture fine et est dotée d'un carré d'entraînement 3/8 conforme aux normes DIN 3120 et ISO 1174. Le certificat d'étalonnage est livré avec la clé.

La clé émet un clic audible et sensible lorsque la valeur de serrage est atteinte. Le mécanisme débraye, ce qui empêche de serrer la pièce au-delà de 25 nm.

Le réglage de la valeur s'effectue directement sur le manche de la clé avec une échelle de réglage graduée lisible.

Pratique, elle peut facilement être rangée dans votre ceinture pour électricien. Pour compléter votre matériel pour électricien, optez pour la caisse à outils isolés complète, les chaussures pour électriciens montantes ou basses, et la pince isolée professionnelle.

Comment se servir de la clé dynamométrique isolée ?

La prise en main de cette clé est confortable grâce à sa poignée ergonomique. Pour garantir la précision du serrage, votre main doit être toujours positionnée au centre de cette poignée.

1. Tirer le bouton de verrouillage situé à l'extrémité, vers l'arrière.
2. Une fois le bouton déverrouillé, tournez la poignée pour augmenter (sens horaire) ou diminuer (sens antihoraire) la valeur du couple.
3. Aligner le curseur sur la valeur souhaitée à travers la fenêtre de l'échelle graduée.
4. Repoussez ensuite le bouton pour verrouiller la clé. Il faut que la poignée soit fixe.
5. Votre clé est prête à l'emploi.
6. Une fois utilisée, remettez le curseur à 0.

N'essayez pas de serrer au-delà de 25 nm ou en dessous de 5 nm, sous peine d'endommager la pièce et le ressort de la clé.

Caractéristiques techniques

Marque : Gédore

Carré d'entraînement : 3/8" ou 10 mm

Plage de serrage : 5 à 25 nm

Graduation : pas de 1 N.m.

Longueur de la clé : 319 mm

Poids : 714 g