CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ISOLÉE 1000 VOLTS 1/2 10-50 NM GÉDORE
Référence : 18298



RESUME

Travaillez sur des installations électriques sous tension, tout en sécurité avec la clé dynamométrique isolée.

Elle permet d'effectuer des serrages ayant besoin d'une grande force, dans une plage de mesure de 10 à 50 nm.

Cet outil est certifié aux normes électriques EN 60900/IEC 60900 permettant de résister jusqu'à 1000 V en courant alternatif et 1500 V en courant continu.

Son mécanisme est à cliquet, ce qui permet d'effectuer des serrages contrôlés à droite avec un carré d'entraînement 1/2.

Le réglage de la valeur se fait avec l'échelle graduée et la poignée de la clé.

Pour l'utiliser, il faut compléter le carré avec une douille isolée 1/2.

Les points forts :

- Poignée ergonomique
- Certificat d'étalonnage
- Cliquet à déclenchement
- Précision + 3 %



DESCRIPTION

Les avantages d'utilisation d'une clé dynamométrique 1/2 isolée

Cet outil est indispensable pour serrer des pièces mécaniques et électriques sous tension. Elle est idéale pour les électriciens, les techniciens de maintenance, les mécaniciens automobiles, les installateurs d'énergie renouvelable.

Cette clé protège l'opérateur et l'installation électriques en évitant les courts-circuits qui peuvent entraîner des incendies ou des arcs électriques. Certifiée EN 60900/IEC 60900.

Son couple de mesure est de 10-50 nm avec un carré d'entraînement 1/2, notamment pour serrer des boulons et des pièces de taille importante.

Elle est dotée d'une précision de serrage de +3 % de la valeur serrée. Le certificat d'étalonnage individuel est livré avec la clé.

Découvrez également le même modèle avec la clé dynamométrique 3 8 isolée.

Se servir d'une clé dynamométrique isolée

Le réglage est simple et rapide grâce à sa poignée. De plus, pour un fonctionnement optimal et une juste valeur appliquée, veillez à bien placer une main sur la poignée ergonomique. Dans le cas où vos mains sont placées en plein milieu du manche, vous risquerez de fausser la valeur du serrage.

Il faut commencer par tirer la poignée afin de déverrouiller la clé. Ensuite, réglez en tournant la poignée en diminuant ou

augmentant le couple de serrage, puis alignez le curseur à travers la fenêtre. Pour finir, verrouillez le mécanisme, votre clé est prête à serrer votre pièce.

Après chaque utilisation, pensez à remettre votre clé à zéro, pour éviter de l'abîmer et de la conserver le plus longtemps possible.

Une fois votre valeur de serrage atteinte, la clé émet un clic audible, qui vous empêche de serrer au-delà de 50 nm.

Son mécanisme de serrage est à cliquet avec denture fine avec un carré d'entraînement 1/2 conforme à la norme DIN 3120, ISO 1174.

Vous êtes électriciens ? Optez pour la ceinture pour électriciens, la pince d'électricien, la caisse à outils complète pour électricien et les chaussures de sécurité électricien.

Caractéristiques techniques

Marque : Gédore

Carré d'entraînement : 3/8" ou 12,5 mm

Plage de mesure : 5-25 nm

Graduation : par pas de 2,5 nm

Longueur : 369 mm