CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/4 5-25 NM À CASSURE GÉDORE
Référence : 17906



RESUME

Optez pour notre clé dynamométrique 1/4 à cassure pour effectuer des serrages contrôlés à droite, dans une plage de mesure 5-25 N-m.

Sa spécificité est qu'elle clique de façon audible et sensible lorsque la valeur réglée est atteinte, c'est-à-dire sans dépassement de force possible.

Équipée d'une échelle fixe, la valeur se prérègle en atelier. Il faut notifier la valeur souhaitée dans l'espace personnalisation.

Vous pouvez aussi la régler avec votre matériel professionnel.

Montages en série ou à la chaîne.

Complétez la clé avec une douille adaptée.

Retrouvez le même modèle de clé avec une force 1-5 nm ou un carré 3/8.

Les points forts :

- Fonctionnement en continu
- Précisions de déclenchement : +/- 4 %
- Poignée ergonomique
- Certificat de contrôle



DESCRIPTION

Quels sont les avantages d'utiliser une clé dynamométrique à cassure ?

Cette clé dynamométrique à cassure vous permet de serrer des pas de vis au couple de mesure exact sans aucun risque de dépassement de force. Contrairement aux clés mécaniques classiques, dès que la valeur prédéfinie est atteinte, la clé se rompt, ce qui rend tout serrage supplémentaire impossible.

Ce système de débrayage est synonyme d'une sécurité absolue contre le surserrage : même si vous continuez de serrer le pas de vis, celui-ci n'appliquera pas plus de force que 25 nm. Vous éliminez ainsi le risque de casser vos filetages ou d'endommager vos pièces.

Pour des serrages nécessitant une force inférieure, retrouver la clé dynamométrique 1-5 nm.

Son carré d'entraînement à cliquet réversible de taille 1/4 est équipé d'un mécanisme de précision qui émet un son audible lorsque la valeur réglée est atteinte. Disposant d'une valeur de précision de déclenchement de +/- 4 %, cela garantit que la force appliquée est celle attendue. Cette précision est obligatoire pour le second œuvre en bâtiment et le montage des panneaux photovoltaïques. Ou encore dans les secteurs de l'aéronautique, de l'automobile ou de l'industrie.

Livrée avec le certificat de contrôle selon la norme DIN EN ISO 6789 prouvant la valeur de précision.

Serrage contrôlé uniquement à droite.

Sa particularité comparée aux autres clés mécaniques, c'est qu'elle est sans échelle visuelle, c'est-à-dire qu'elle est préréglée entre 5 et 25 nm, avec une valeur précise pour la

pièce qui va être serrée. Cet avantage garantit donc que la valeur ne peut pas être modifiée, vous pouvez donc l'utiliser sur un montage en série ou à la chaîne avec un fonctionnement en continu.

Comment utiliser une dynamométrique à débrayage ?

L'utilisation de cette clé dynamométrique est simple, sécurisante et surtout confortable grâce à sa poignée ergonomique. Avant de commander, indiquez la valeur de force souhaitée.

1. Emboitez ensuite la douille correspondante au carré d'entraînement 1/4.

2. Commencez par visser le pas de vis à la main pour être sûr qu'il soit droit.

3. Tournez ensuite la clé de manière lente et régulière jusqu'à ce que vous entendiez le clic.

4. Une fois le clic entendu, votre valeur est atteinte, la clé va continuer à tourner un court instant dans le vide.

Les règles à respecter

- Ne jamais l'utiliser pour desserrer

- Ne pas dépasser la capacité de mesure de la clé : 25 nm max. Pour un couple de mesure supérieure, retrouvez la clé 3/8 à cassure .

Cette clé est idéale pour la maintenance de radars pédagogiques lumineux, pour le serrage sans déformation de la tôle des box à vélos sécurisés, et pour éviter l'éclatement des bardages lors du montage des abris pour conteneurs poubelles.

Caractéristiques techniques

Marque : Gedore

Embout : carré simple à cliquet 1/4

Carré d'entraînement métrique : 6,3 mm

Couple de mesure : 5-25 nm

Longueur de la clé : 216 mm

Poids : 0,3 kg