# CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/4 1-5 NM À CASSURE GÉDORE
# Référence : 17995



## RESUME

La clé dynamométrique 1/4 à cassure effectue des micro-serrages contrôlés à droite dans une plage de mesure de 1 à 5 nm et sans dépassement de force.

C'est-à-dire qu'une fois que le clic audible retentit, la valeur mesurée est atteinte, la clé se débraye et tourne dans le vide.

Pour des serrages supérieurs, optez pour la clé 5 à 25 nm ou 15-55 nm.

La valeur de serrage se prérégle en atelier, indiquez votre valeur dans l'onglet personnalisation.

Cette particularité permet d'effectuer des montages en série ou à la chaîne pour un serrage précis.

Précision de déclenchement de +/- 6 % de la valeur réglée.

Les points forts :

- Poignée ergonomique
- Fonctionnement en continu
- Certificat de contrôle norme DIN EN ISO 6789



## DESCRIPTION

### Tout savoir sur la clé dynamométrique de 1 à 5

## nm

La clé dynamométrique à cassure est un outil d'ultraprécision conçu pour les serrages et les assemblages fragiles nécessitant une force entre 1 et 5 nm.

Le serrage est contrôlé uniquement vers la droite.

Son mécanisme de précision offre une sécurité contre le surserrage. Dès que vous entendez le clic de la clé, cela signifie que la valeur réglée est atteinte, ainsi la clé débraye et se met à tourner dans le vide.

Contrairement aux autres clés à déclenchement, celle-ci n'est pas équipée d'échelle car la valeur de serrage souhaitée est réglée au préalable en atelier. Le couple de mesure étant identique pour chaque serrage, vous pouvez effectuer des montages à la chaîne ou en série. Cela vous assure également un fonctionnement en continu.

Équipée d'une valeur de précision de +/- 6 % de la valeur réglée, soyez sûr que votre pièce soit serrée à la force n-m qu'il faut. Ce niveau d'exigence de précision est indispensable dans les secteurs de l'aéronautique, de l'automobile ou encore de l'industrie de pointe.

L'utilisation d'une caisse à outils et d'EPI est essentielle pour pouvoir l'utiliser en toute sécurité.

## Conseils d'utilisation

Pour utiliser cette clé, nous vous conseillons :

- Avant de commencer, faites votre demande de la plage de mesure que vous souhaitez, comprise entre 1 et 5 n-m. La clé sera réglée en atelier.
- Vous pouvez vérifier la valeur souhaitée à l'aide d'un banc dynamométrique.

- Présentez et vissez les premiers filets de votre pièce à la main pour qu'elle soit droite.
- Tournez ensuite la clé de façon fluide et sans forcer.
- Une fois le clic retenti, la pièce est serrée.

Cette clé dynamométrique n'est pas faite pour desserrer des vis, vous risqueriez d'endommager la pièce.

La prise en main est confortable grâce à sa poignée ergonomique.

## Domaines d'application

Son faible couple de mesure compris entre 1 et 5 nm est parfaitement adapté pour les secteurs et métiers suivants :

L'électricien pour le serrage de petits disjoncteurs, des cartes électroniques ou encore des boîtiers en plastique sensibles aux fissures. Elle est parfaite également pour les ateliers de réparations comme vélos ou trottinettes.

Découvrez nos clés dynamométriques vélos.

Elle est parfaite pour la maintenance des coffrets électriques de chantier, et du coffret de commande d'aération.

## Caractéristiques techniques de la clé dynamométrique à débrayage

Marque : Gedore

Couple de mesure : 1 à 5 nm

Type : Carré simple à cliquet

Carré d'entraînement : 1/4

Carré d'entraînement métrique : 6,3 mm

Longueur de la clé : 195 mm

Poids : 0,462 kg