

## Clé dynamométrique



### SPÉCIFICATIONS

<b>BGS</b>	<b>2834</b>	<b>2839</b>
Plage (Nm) :	200-800	480-1500
Empreinte (métrique)	20 mm	25 mm
Empreinte (impériale)	3/4"	1"
Échelle fine (Nm) :	4	6
Longueur (mm)	1235	1835
Largeur (mm)	58	60
Précision	± 3%	± 3%
Application à droite	Oui	Oui
Déclenchement gauche	Non	Non

### IMPORTANT

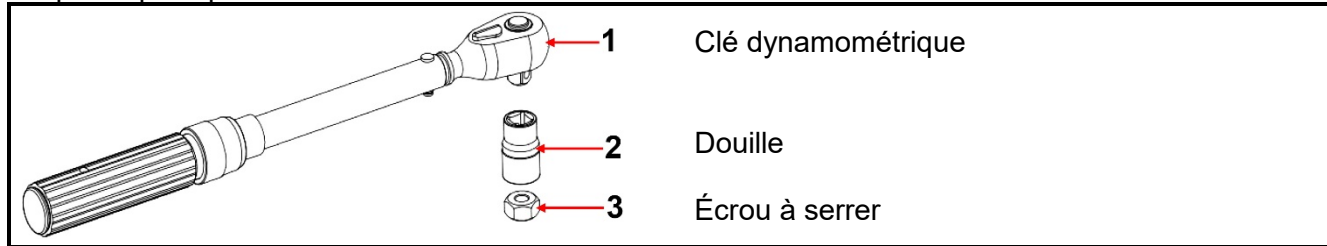
Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser la clé dynamométrique. En cas de doute, veuillez contacter le fabricant pour éviter les accidents et les dommages dus à des utilisations inadéquates et un manque de sécurité.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation, assurez-vous que la clé dynamométrique est correctement réglée. (Le couple de serrage est réglé à la plus petite valeur pour l'expédition.)
- Pour effectuer un contrôle régulier du fonctionnement et de la précision, veuillez contacter un spécialiste. Afin d'éviter des accidents impliquant des blessures ou des dommages à la clé dynamométrique, l'ensemble ne doit pas être démonté.
- Si vous allez ranger la clé dynamométrique pendant une période prolongée, réglez-la au couple de serrage le plus bas, appliquez un film d'huile et rangez-la dans un endroit sec.
- Pour assurer la précision de la clé dynamométrique, elle doit être vérifiée une fois par an ou après 5000 opérations.
- N'utilisez jamais la clé dynamométrique en tant que marteau et n'utilisez jamais une pince ou un tube pour rallonger le manche de la clé dynamométrique. N'utilisez jamais la clé dynamométrique sous ou dans l'eau.

## AIDE À LA SÉLECTION

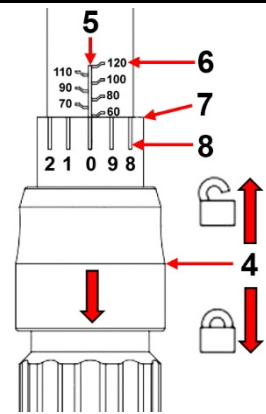
Sélectionnez un type approprié de clé dynamométrique et de clé à douille en fonction de la valeur de couple requise pour serrer la vis ou l'écrou.



## RÉGLER UNE VALEUR DE COUPLE DE SERRAGE

- 4 Verrouillage
- 5 Ligne centrale
- 6 Échelle principale
- 7 Ligne finale
- 8 Échelle auxiliaire

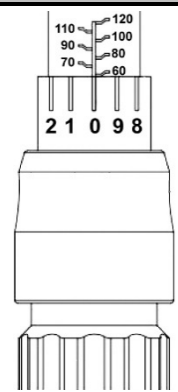
Retirez le verrouillage pour déverrouiller l'échelle auxiliaire. Tournez l'échelle auxiliaire pour définir une valeur de couple. La valeur de couple définie est une combinaison des valeurs sur l'échelle principale et l'échelle auxiliaire.



## RÉGLAGE (exemple 66 Nm)

### ÉTAPE 1 : Réglage à 60 Nm

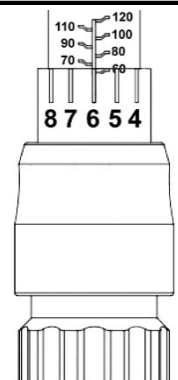
Tournez l'échelle auxiliaire à 60 Nm sur l'échelle principale près de la ligne finale, jusqu'à ce que le 0 sur l'échelle auxiliaire soit aligné avec la ligne centrale. Le couple de serrage est maintenant réglé à 60 Nm.



### ÉTAPE 2 : Réglage à 66 Nm

Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le 6 de l'échelle auxiliaire soit aligné avec la ligne centrale. Le couple de serrage est maintenant réglé à 66 Nm.

Placez la douille sur une tête de vis ou sur un écrou. Tournez la clé dynamométrique dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer la vis ou l'écrou. Arrêtez immédiatement le serrage dès que vous entendez des déclics. Cela indique que la valeur de couple de serrage réglée a été atteinte.



**ENTRETIEN**

- La clé dynamométrique doit être vérifiée ou étalonnée régulièrement pour assurer son bon fonctionnement.
- Ne nettoyez la clé dynamométrique qu'à l'aide d'un tissu sec et doux.
- Ne plongez jamais la clé dynamométrique dans un quelconque liquide.

**TABLEAU DE CONVERSION DU COUPLE DE SERRAGE**

<b>DE</b>	<b>À</b>	<b>MULTIPLICATEUR</b>
cNm	in-lb	0.0885
cNm	ft-lb	0.00737
cNm	Nm	0.01
Nm	in-lb	8.85074
Nm	ft-lb	0.73756
Nm	kg-cm	10.19716
Nm	kg-m	0.10197
Nm	cNm	100
kg-cm	in-lb	0.86796
kg-cm	ft-lb	0.07233
kg-cm	Nm	0.09806
kg-m	in-lb	86.7961
kg-m	ft-lb	7.23301
kg-m	Nm	9.80665

**PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer. Éliminez ce produit de façon écologique à la fin de sa vie utile.




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---