

GEDORE
Clé dynamométrique / à angle de rotation électronique E-torc II, Couple maximal: 25Nm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 655007 25 |
| GTIN | 4002805932902 |
| Classe d'article | 61D |

Description
Exécution:

- **L'E-torc II convainc par un boîtier robuste en aluminium et une poignée ergonomique, qui permet un maniement sûr et aisé, même dans les grands couples de serrage.**
- **Mesure du couple et de l'angle de rotation. Couple et angle de rotation visibles simultanément. Transmission de signal visuelle lorsque le paramètre de vissage défini est atteint, (visualisation supplémentaire via des barres de progression à LED), et sonore via un bip.**
- **Affichage graphique LCD avec rétroéclairage.**
- **Enregistrement et documentation de 2000 valeurs mesurées.**
- **Echange des données au moyen du port RS232C (adaptateur USB) entre la clé dynamométrique et le logiciel de commande fixe sur PC (à partir de Windows® 7).**
- **Modes de fonctionnement: Track, Peak, Preset.**
- **Commutation par logiciel de Nm à lbfft.**
- **Touche de commande ergonomique latérale (touche Reset/Enter, fonction rapide).**
- **Liste avec 5 paramètres de vissage.**
- **La représentation en courbe et l'analyse associée s'effectuent via le logiciel fourni.**

Unités de mesure: Nm, lbfft.

Utilisation:

Clé de production pour montages en micro-séries, assurance-qualité, laboratoires d'essai ainsi que pour le contrôle et l'analyse de vissages.

Données d'utilisation:
Légende du schéma et de la formule:

L_1 = longueur de levier sans embout

L_2 = mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique

L_3 = longueur de levier avec mesure étalon usine

L_4 = mesure étalon de l'embout

L = longueur totale de l'outil

T₁ = couple à régler

T₂ = couple prescrit

Livraison:

2 piles (AA), câble de données, instructions d'utilisation, logiciel d'analyse et de commande, adaptateur USB, clé mâle coudée 6 pans pour ouvrir le logement des piles. Avec coffret métallique robuste muni d'un insert. Avec carré fixe 1/4 pouce.

Remarque(s):

Solutions spéciales (options) et accessoires disponibles sur demande.

Sens de serrage: Serrage à droite et à gauche

Précision de mesure du couple: ± 1 %

Précision de mesure de l'angle de rotation: ± 1 %

Interface: Interface Digimatic

Certificat d'étalonnage: Certificat d'étalonnage du fabricant

Etalonnage: O5

Longueur totale L: 347 mm

Plage de couples: 2 - 25 Nm

Plage de couples: 1,5 - 18 lbfft

Résolution: 0,01 Nm

Résolution angulaire: 0,1 degré

Poids: 850 g

Description technique

| | |
|---|-------------------|
| Procédé de mesure | Couple |
| Procédé de mesure | Angle de rotation |
| Méetrologie | électronique |
| Résolution | 0,01 Nm |
| Longueur totale L | 347 mm |
| Résolution angulaire | 0,1 degré |
| Possibilité de journalisation des données | oui |
| Etalonnage | O5 |
| Etalonnage | O5 |
| Affichage | numérique |
| Type de raccordement | fixe |
| Plage de couples | 1,5 - 18 lbfft |
| Nombre de piles incluses | 2 |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Sens de serrage | Serrage à droite et à gauche |
| Norme | DIN EN ISO 6789 |
| Principe de déclenchement | Moteur vibrant |
| Précision de mesure de l'angle de rotation | ±1 % |
| Lecture commutable | lbfft |
| Lecture commutable | Nm |
| Réglage de la valeur de déclenchement | réglable |
| Interface | Interface Digimatic |
| Précision de mesure du couple | ±1 % |
| Réglage de la valeur de déclenchement | numérique, réglable |
| Certificat d'étalonnage | Certificat d'étalonnage du fabricant |
| Poids | 850 g |
| Couple maximal | 25 Nm |
| Type de pile | Mignon, AA |
| Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃] | 275 mm |
| Carré d'entraînement | 1/4 pouce |
| Signalisation de déclenchement | acoustique |
| Signalisation de déclenchement | haptique |
| Signalisation de déclenchement | acoustique |
| Alimentation électrique | Fonctionnement sur piles |
| Feedback | à déclenchement |
| Feedback | avec affichage |
| Feedback | Signal sonore |
| Série | E-torc |
| Plage de couples | 2 - 25 Nm |
| Type de produit | Clé dynamométrique |

Services

| | |
|------------------------------|--------|
| Etalonnage Angle de rotation | 018850 |
|------------------------------|--------|

| | |
|---|---------------|
| Étalonnage Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 400/2 Nm | 018821 400/2 |
| Étalonnage DAkKS Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm | 018831 1000/2 |
| Marquage inscription au laser Type | 018940 |
| Étalonnage DAkKS Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm | 020040 1000/2 |
| Étalonnage Angle de rotation Type W | 020070 W |
| Étalonnage Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 400/2 Nm | 020030 400/2 |

Accessoires

| | |
|---|------------|
| Piles alcalines au manganèse Format international LR6 | 081551 LR6 |
| Piles alcalines au manganèse Format international LR6 | 081552 LR6 |
| Piles alcalines au manganèse Format international LR6 | 081561 LR6 |
| Piles alcalines au manganèse Format international LR6 | 081553 LR6 |
| Piles lithium-métal Format international LR6 | 081559 LR6 |
| Piles alcalines au manganèse Format international LR6 | 081554 LR6 |