

GEDORE

Clé dynamométrique / à angle de rotation électronique E-torc II, Couple maximal: 150Nm



Données de commande

N° commande	655007 150
GTIN	4002805932919
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. Boîtier en aluminium pivotant à 120°.

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

T_1 = couple à régler

T_2 = 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 cliquet emboîtable réversible.

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 %

Outil interchangeable: Embout

Interface: Interface Digimatic

Certificat d'étalonnage: Certificat d'étalonnage du fabricant

Longueur totale L: 514 mm

Plage de couples: 10 - 150 Nm

Plage de couples: 7 - 111 lbfft

Résolution: 0,1 Nm

Résolution angulaire: 0,1 degré

Poids: 1330 g

Description technique

Feedback	à déclenchement
Feedback	avec affichage
Feedback	Signal sonore
Réglage de la valeur de déclenchement	numérique, réglable
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Série	E-torc
Couple maximal	150 Nm
Lecture commutable	lbfft
Lecture commutable	Nm
Outil interchangeable	Embout
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Signalisation de déclenchement	acoustique

Carré d'entraînement	1/2 pouce
Poids	1330 g
Résolution	0,1 Nm
Etalonnage	O5
Etalonnage	O5
Possibilité de journalisation des données	oui
Longueur de levier sans embout [l ₁]	439,5 mm
Nombre de piles incluses	2
Précision de mesure de l'angle de rotation	±1 %
Résolution angulaire	0,1 degré
Principe de déclenchement	Moteur vibrant
Type de pile	Mignon, AA
Emmanchement pour embout	9×12 mm
Plage de couples	7 - 111 lbfft
Plage de couples	10 - 150 Nm
Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Procédé de mesure	Angle de rotation
Procédé de mesure	Couple
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Méetrologie	électronique
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l ₂]	17,5 mm
Affichage	numérique
Précision de mesure du couple	±1 %
Norme	DIN EN ISO 6789
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃]	457 mm
Longueur totale L	514 mm
Interface	Interface Digimatic

Type de produit	Clé dynamométrique
Services	
Etalonnage Angle de rotation	018850
Etalonnage 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
Etalonnage Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 400/2 Nm	020030 400/2
Étalonnage DAkkS Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm	020040 1000/2
Etalonnage Angle de rotation Type W	020070 W

Accessoires

Embout polygonal Type-Ouverture 1-12 mm	657892 1-12
Embout polygonal Type-Ouverture 1-10 mm	657892 1-10
Embout à tuyauter Type-Ouverture 1-22 mm	657902 1-22
Cliquet emboîtable réversible Avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657582 1-3/8
Embout polygonal Type-Ouverture 1-13 mm	657892 1-13
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657630 1-3/8
Embout polygonal Type-Ouverture 1-17 mm	657892 1-17
Embout à tuyauter Type-Ouverture 1-19 mm	657902 1-19
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081561 LR6
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081552 LR6
Embout polygonal Type-Ouverture 1-16 mm	657892 1-16
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657630 1-1/4

Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657630 1-1/2
Embout polygonal Type-Ouverture 1-19 mm	657892 1-19
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081551 LR6
Embout polygonal Type-Ouverture 1-18 mm	657892 1-18
Embouts avec carré Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657698 1-1/2
Embout à tuyauter Type-Ouverture 1-14 mm	657902 1-14
Embout polygonal Type-Ouverture 1-8 mm	657892 1-8
Embouts avec carré Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657698 1-3/8
Embout à tuyauter Type-Ouverture 1-10 mm	657902 1-10
Cliquet emboîtable réversible Avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657582 1-1/4
Embouts avec carré Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657698 1-1/4
Embout à tuyauter Type-Ouverture 1-13 mm	657902 1-13
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081553 LR6
Embout à tuyauter Type-Ouverture 1-11 mm	657902 1-11
Piles lithium-métal Format international LR6	081559 LR6
Embout à tuyauter Type-Ouverture 1-17 mm	657902 1-17
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081554 LR6
Cliquet emboîtable réversible Avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657582 1-1/2