

GEDORE

Clé dynamométrique / à angle de rotation électronique E-torc II, Couple maximal: 300Nm



Données de commande

N° commande	655007 300
GTIN	4002805932926
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: 753 mm

Plage de couples: 30 - 300 Nm

Plage de couples: 22 - 221 lbfft

Résolution: 0,1 Nm

Résolution angulaire: 0,1 degré

Poids: 1840 g

Description technique

Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I ₂]	25 mm
Précision de mesure de l'angle de rotation	± 1 %
Lecture commutable	lbfft
Lecture commutable	Nm
Résolution	0,1 Nm
Poids	1840 g
Longueur de levier sans embout [I ₁]	671 mm
Plage de couples	30 - 300 Nm
Série	E-torc
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Méetrologie	électronique
Emmanchement pour embout	14×18 mm
Possibilité de journalisation des données	oui
Norme	DIN EN ISO 6789

Précision de mesure du couple	±1 %
Etalonnage	O5
Etalonnage	O5
Affichage	numérique
Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Interface	Interface Digimatic
Couple maximal	300 Nm
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Signalisation de déclenchement	acoustique
Type de pile	Mignon, AA
Longueur totale L	753 mm
Longueur de levier avec mesure étalon usine [I ₃]	696 mm
Principe de déclenchement	Moteur vibrant
Nombre de piles incluses	2
Résolution angulaire	0,1 degré
Carré d'entraînement	1/2 pouce
Feedback	à déclenchement
Feedback	avec affichage
Feedback	Signal sonore
Outil interchangeable	Embout
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Plage de couples	22 - 221 lbfft
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Réglage de la valeur de déclenchement	numérique, réglable
Procédé de mesure	Angle de rotation
Procédé de mesure	Couple
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
Etalonnage Angle de rotation Type W	020070 W
Étalonnage DAkKS Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm	020040 1000/2

Accessoires

Embout à fourche Type-Ouverture 2-14 mm	657792 2-14
Embout à fourche Type-Ouverture 2-41 mm	657792 2-41
Embout à fourche Type-Ouverture 2-22 mm	657792 2-22
Embout polygonal à cliquet Type-Ouverture 2-21 mm	657925 2-21
Embout à fourche Type-Ouverture 2-13 mm	657792 2-13
Embout à fourche Type-Ouverture 2-27 mm	657792 2-27
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081554 LR6
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657700 2-3/4
Piles lithium-métal Format international LR6	081559 LR6
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657700 2-1/2
Embout polygonal à cliquet Type-Ouverture 2-17 mm	657925 2-17
Embout polygonal Type-Ouverture 2-18 mm	657892 2-18
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657630 2-1/2
Embout polygonal Type-Ouverture 2-17 mm	657892 2-17

Embout polygonal Type-Ouverture 2-22 mm	657892 2-22
Cliquet emboîtable réversible Avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657582 2-1/2
Embout polygonal à cliquet Type-Ouverture 2-18 mm	657925 2-18
Embout à fourche Type-Ouverture 2-18 mm	657792 2-18
Embout polygonal à cliquet Type-Ouverture 2-19 mm	657925 2-19
Embout à fourche Type-Ouverture 2-36 mm	657792 2-36
Embout à fourche Type-Ouverture 2-17 mm	657792 2-17
Embout à fourche Type-Ouverture 2-21 mm	657792 2-21
Embout à fourche Type-Ouverture 2-24 mm	657792 2-24
Embout polygonal Type-Ouverture 2-32 mm	657892 2-32
Embout à fourche Type-Ouverture 2-19 mm	657792 2-19
Embout polygonal Type-Ouverture 2-36 mm	657892 2-36
Embout polygonal à cliquet Type-Ouverture 2-16 mm	657925 2-16
Embout polygonal Type-Ouverture 2-27 mm	657892 2-27
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081551 LR6
Embout à fourche Type-Ouverture 2-30 mm	657792 2-30
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081553 LR6
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657630 2-3/4
Embout polygonal Type-Ouverture 2-14 mm	657892 2-14
Embout polygonal Type-Ouverture 2-21 mm	657892 2-21
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081561 LR6
Embout polygonal Type-Ouverture 2-24 mm	657892 2-24
Embout à fourche Type-Ouverture 2-32 mm	657792 2-32
Embout polygonal Type-Ouverture 2-41 mm	657892 2-41
Embout à fourche Type-Ouverture 2-16 mm	657792 2-16
Embout polygonal Type-Ouverture 2-30 mm	657892 2-30
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081552 LR6
Embout polygonal Type-Ouverture 2-19 mm	657892 2-19

