

Clé dynamométrique électromécanique à lecture de couple et mesure de l'angle de séries MANOSKOP® à attachement pour embouts



714
Ref.n° 96500910
GTIN 4018754222827
Modèle 714/10



Désignation.

Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714 Valeurs pour in-lb uniquement 10-100N·m Sortie Lg. 466mm

Caractéristiques.

- 4 modes de mesure (couple, angle de rotation, couple avec grandeur de contrôle angle de rotation, angle de rotation avec grandeur de contrôle couple)
- écran graphique couleur haute résolution avec lampes de signalisation latérales supplémentaires
- structure de menu librement configurable
- en option : batterie Li-Ion No. 7195-2 et chargeur No. 7160
- 3 modes de fonctionnement : déclenchement, Peak Hold (mode indicateur avec affichage de la valeur de crête) et Track (mode indicateur avec affichage de la valeur instantanée)
- Interface Micro-USB
- Fermeture à baïonnette pour le compartiment à piles
- Verrouillage de sécurité QuickRelease - système interchangeable pour les outils à insérer
- Mémoire des données (= 2. 500 opérations de vissage)
- jusqu'à 200 cas de vissage sont programmables dans un maximum de 25 plans de déroulement
- différentes limites de tolérance réglables selon le cas de vissage
- évaluation acoustique et optique du cas de vissage
- réglage rapide et précis par clavier
- pas de dérèglement involontaire grâce au verrouillage automatique du clavier
- protection contre les surcharges grâce à un signal d'avertissement acoustique et optique ainsi qu'à un déclenchement forcé (à droite)
- indication automatique de la prochaine date de calibrage en fonction du temps et/ou du nombre de charges
- calibrage et ajustage entièrement automatiques avec le dispositif de calibrage perfectControl®. et d'ajustage no. 7794-2 (couple) ou 7794-3 (couple et angle de rotation)
- Unités de mesure : N·m, ft·lb, in·lb
- couple de serrage automatiquement correct après l'entrée d'une cote de serrage différente
- après décharge, immédiatement à nouveau prêt à fonctionner

- serrage à droite et à gauche - pour les serrages à gauche en mode de fonctionnement, il faut éventuellement déclencher le serrage à droite. tourner l'outil d'insertion de 180°
- Signal de déclenchement sonore et tactile
- Couple et angle de rotation visibles simultanément
- Mesure indépendante du point d'application de la force (Gr. 1, 2 et 4)
- manipulation sûre grâce à une poignée ergonomique (résistante aux huiles, graisses, carburants, liquides de frein et Skydrol)
- 3 certificats (indiquant/déclenchant le couple selon DIN EN ISO 6789-2:2017, angle de rotation)
- dans un coffret plastique robuste (Gr. 40-100 dans un coffret en tôle d'acier)
- design déposé, breveté
- livré avec le logiciel SENSOMASTER 4, un câble USB, 4 piles micro AAA/LR03, 1,5 V. Des micro-piles NiMH AAA, 1,2 V, peuvent être utilisées
- Résolution de l'affichage de l'angle de rotation 0,1°
- **écart d'affichage de angle de rotation $\pm 1^\circ \pm 1$ digit jusqu'à 100°, >100° au moins 1% ± 1 digit**
- Résolution de l'affichage du couple = 60 N·m : 0,01 N·m ; & 60 N·m : 0,1 N·m
- **Ecart d'affichage du couple ± 2 %, ± 1 digit**

Avantages.

4 modes de mesure (couple, angle de rotation, couple avec dimension de contrôle angle de rotation, angle de rotation avec dimension de contrôle couple)

Points forts du produit.



CONTRÔLÉE.

Toutes les clés dynamométriques/clés de mesure de l'angle de rotation peuvent être documentées. Le logiciel en partie optionnel permet de programmer les valeurs mémorisées, de les lire et de les enregistrer sur le PC — par exemple le numéro de série de l'outil, la date et l'heure de l'opération de vissage, le couple de consigne et l'angle de rotation de consigne ainsi que les couples et angles réellement obtenus.



Déclenchement électromécanique.

Le meilleur de deux mondes: les clés dynamométriques électromécaniques de STAHLWILLE allient la précision sans compromis d'un outil dynamométrique électronique avec la sensation d'un véritable déclenchement mécanique.



DOCUMENTATION.

Nombreuses possibilités de documentation. Jusqu'à 2000 opérations de vissage peuvent être enregistrées avec chronotimbre.



DIVERSIFIÉE.

Trois modes de fonctionnement : déclenchant, Peak (mode indicateur avec indication de valeurs de pointe) et Track (mode indicateur avec indication de la valeur du couple).

POLYVALENTE.

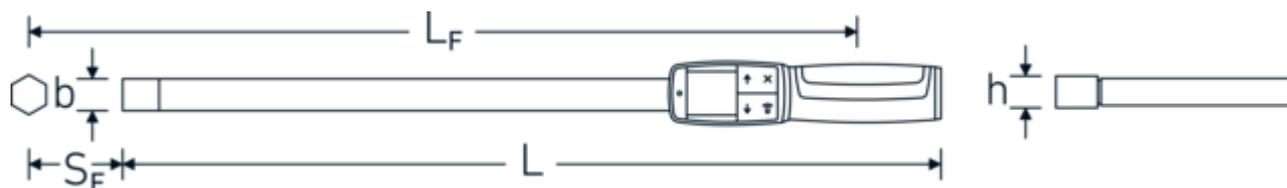
Quatre modes de mesure (couple, angle de rotation, couple avec comme grandeur de contrôle l'angle de rotation, angle de rotation avec comme grandeur de contrôle le couple).

Technologies et caractéristiques de performance.



QuickRelease

Dessin technique.



Attributs techniques.

Plage de mesure N·m	10-100 N·m
Plage de mesure ft·lb	7,4-75 ft·lb
Plage de mesure in·lb	90-900 in·lb
Type de batterie	Micro (AAA) 1,5V
Largeur mm (b)	28 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Poids avec coffret	1655 g
Dim.	10
Taille du porte-outil [carré intérieur]	9 x 12 mm
Hauteur mm (h)	23 mm
Longueur mm (L)	466 mm
Longueur fonctionnelle	428 mm
SF	17,5 mm

Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	680
Largeur	65
Hauteur mm (IFS)	70
Longueur (emballé, mm)	710
Largeur (emballé, mm)	100
Hauteur (emballé, mm)	80
Volume (emballé, dm ³)	5.68 dm ³
Réf. n°	96500910
Poids (brut, kg)	1,655
Poids PAP (kg)	0,130
Poids PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754222827
Pays d'origine	GERMANY
Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Position tarifaire	82041100
Emballage	1
Poids	1085 g

Variantes.

Réf. n°	n° de modèle (ERP)	Désignation de l'article (Autom.)	GTIN
96500901	714/ 1	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714 Valeurs pour in-lb uniquement 1-10N·m Sortie Lg. 226mm	4018754222780
96500902	714/ 2	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714 Valeurs pour in-lb uniquement 2-20N·m Sortie Lg. 226mm	4018754222797

96500904	714/ 4	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714 Valeurs pour in-lb uniquement 4-40N·m Sortie Lg. 252mm	4018754222803
96500906	714/ 6	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714 Valeurs pour in-lb uniquement 6-60N·m Sortie Lg. 393mm	4018754222810
96500910	714/10	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714 Valeurs pour in-lb uniquement 10-100N·m Sortie Lg. 466mm	4018754222827
96500920	714/20	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714 Valeurs pour in-lb uniquement 20-200N·m Sortie Lg. 547mm	4018754222834
96500940	714/40	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714 Valeurs pour in-lb uniquement 40-400N·m Sortie Lg. 687mm	4018754222841
96500965	714/65	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714 Valeurs pour in-lb uniquement 65-650N·m Sortie Lg. 890mm	4018754222858
96500980	714/80	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714 Valeurs pour in-lb uniquement 80-800N·m Sortie Lg. 1158mm	4018754222865
96500100	714/100	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714 Valeurs pour in-lb uniquement 100-1000N·m Sortie Lg. 1343mm	4018754222773

Code GTIN.



Accessoires.



96521161
Jeu d'adaptateurs
d'interface



52110061
Adaptateur d'interface



52110220
Module Bluetooth Low
Energy 714