



Clé dynamométrique électromécanique à lecture de couple et mesure de l'angle de séries MANOSKOP® à cliquet réversible emboîtable

714R
Ref. n° 96501100
GTIN 4018754212804
Modèle 714R/100



Désignation.

Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in·lb uniquement 100-1000N·m Sortie 3/4 Lg. 1438mm

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 de changement d'outils à insérer
- Mémoire des données (≤ 2.500 opérations de vissage)
- jusqu'à 200 cas de vissage sont programmables dans 25 plans de déroulement maximum
- 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 calibration en fonction du temps et/ou du nombre de charges
- calibration et ajustage entièrement automatiques avec le dispositif de calibration 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 déclenchant, il faut éventuellement tourner l'outil d'insertion de 180°

- signal de déclenchement perceptible et acoustique
- couple et angle de rotation visibles simultanément
- mesure indépendante du point d'application de la force (taille. 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 d'affichage angle de rotation 0,1°
- Décalage d'affichage angle de rotation $\pm 1 \%$, ± 1 digit
- Résolution d'affichage couple $\leq 60 \text{ N}\cdot\text{m}$: 0,01 N·m ; & $60 \text{ N}\cdot\text{m}$: 0,1 N·m ; & $400 \text{ N}\cdot\text{m}$: 1 N·m
- Décalage d'affichage couple $\pm 2 \%$, ± 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.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

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.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

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.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

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).

Technologies et caractéristiques de performance.

QuickRelease



Attributs techniques.

Plage de mesure N·m	100-1000 N·m
Plage de mesure ft·lb	73-735 ft·lb
Plage de mesure in·lb	885-8850 in·lb

Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	1530
Largeur	130
Hauteur mm (IFS)	100
Longueur (emballé, mm)	1530

Carré de sortie extérieur (pouces)	3/4	Largeur (emballé, mm)	130
Type de batterie	Micro (AAA) 1,5V	Hauteur (emballé, mm)	100
Largeur mm (b)	130 mm	Volume (emballé, dm3)	19.89 dm3
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017	Réf. n°	96501100
Poids avec coffret	12500 g	Poids (brut, kg)	12,500
Dim.	100	Poids PAP (kg)	0,650
Taille du porte-outil [carré intérieur]	22 x 28 mm	Poids PVC (kg)	0,000
Hauteur mm (h)	100 mm	GTIN	4018754212804
Longueur mm (L)	1438 mm	Pays d'origine	GERMANY
		Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
		WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
		Position tarifaire	82041100
		Emballage	1
		Poids	6905 g

Variantes.

Réf. n°	n° de modèle (ERP)	Désignation de l'article (Autom.)	GTIN
96501001	714R/ 1	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in-lb uniquement 1-10N·m Sortie 1/4 Lg. 269mm	4018754212712
96501002	714R/ 2	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in-lb uniquement 2-20N·m Sortie 1/4 Lg. 269mm	4018754212729
96501004	714R/ 4	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in-lb uniquement 4-40N·m Sortie 1/4 Lg. 295mm	4018754212736
96501006	714R/ 6	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in-lb uniquement 6-60N·m Sortie 3/8 Lg. 427mm	4018754212743
96501010	714R/10	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in-lb uniquement 10-100N·m Sortie 1/2 Lg. 500mm	4018754212750
96501020	714R/20	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in-lb uniquement 20-200N·m Sortie 1/2 Lg. 594mm	4018754212767
96501040	714R/40	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in-lb uniquement 40-400N·m Sortie 3/4 Lg. 737mm	4018754212774

96501065	714R/65	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in-lb uniquement 65-650N·m Sortie 3/4 Lg. 980mm	4018754212781
96501080	714R/80	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in-lb uniquement 80-800N·m Sortie 3/4 Lg. 1253mm	4018754212798
96501100	714R/100	Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in-lb uniquement 100-1000N·m Sortie 3/4 Lg. 1438mm	4018754212804

Code GTIN.



Accessoires.



96521161
Jeu d'adaptateurs
d'interface



52110061
Adaptateur d'interface



52110220
Module Bluetooth Low
Energy 714