



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

**714R**  
Ref. n° 96501010  
GTIN 4018754212750  
Modèle 714R/10



### Désignation.

Clé dynamométrique de rotation MANOSKOP Modèle 714R Valeurs pour in-lb uniquement 10-100N·m Sortie 1/2 Lg. 500mm

### 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 ( $\leq 2.500$  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 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 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  $\pm 1 \%$ ,  $\pm 1$  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  $\pm 2 \%$ ,  $\pm 1$  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	10-100 N·m
Plage de mesure ft·lb	7,4-75 ft·lb
Plage de mesure in·lb	90-900 in·lb

### Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	680
Largeur	80
Hauteur mm (IFS)	70
Longueur (emballé, mm)	680

<b>Carré de sortie extérieur (pouces)</b>	1/2	<b>Largeur (emballé, mm)</b>	80
<b>Type de batterie</b>	Micro (AAA) 1,5V	<b>Hauteur (emballé, mm)</b>	70
<b>Largeur mm (b)</b>	80 mm	<b>Volume (emballé, dm3)</b>	3.808 dm3
<b>DIN</b>	DIN EN ISO 6789-2:2017	<b>Réf. n°</b>	96501010
<b>Poids avec coffret</b>	1657 g	<b>Poids (brut, kg)</b>	1,955
<b>Dim.</b>	10	<b>Poids PAP (kg)</b>	0,130
<b>Taille du porte-outil [carré intérieur]</b>	9 x 12 mm	<b>Poids PVC (kg)</b>	0,000
<b>Hauteur mm (h)</b>	70 mm	<b>GTIN</b>	4018754212750
<b>Longueur mm (L)</b>	500 mm	<b>Pays d'origine</b>	GERMANY
		<b>Région d'origine</b>	Nordrhein-Westfalen
		<b>WEEE/ElektroG</b>	Kleingeräte B2C
		<b>Position tarifaire</b>	82041100
		<b>Emballage</b>	1
		<b>Poids</b>	1232 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

## Images.



STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Allemagne · Tél.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com · Copyright par STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal