



Tournevis dynamométrique électromécanique

TORSIOTRONIC 6

Réf. n° 96510760

GTIN 4018754299416

Modèle TORSIOTRONIC 6



Désignation.

Tournevis dynamométrique électromécanique TORSIOTRONIC 6 Plage de mesure 60-600 cN·m 1/4 "

Propriétés.

- à lecture de couple et à déclenchement
- cliquet porte-embouts intégré, avec 80 dents et un angle de travail de 4,5° seulement, permettant ainsi un travail très précis. Idéal pour les vissages difficilement accessibles
- après le déclenchement, le patinage du mécanisme empêche de dépasser accidentellement le couple pré réglé et de serrer la vis trop fort
- affichage clair de toutes les informations importantes sur un afficheur couleur OLED brillant qui ménage la batterie, lisible pratiquement sous n'importe quel angle
- évaluation optique du cas de vissage par affichage de feux tricolores et par voyants LED sur les côtés
- affichage en diverses langues
- grande autonomie de l'accu avec mode de veille ménageant la batterie. Changement rapide et aisé des accus
- enregistre jusqu'à 2.500 cas de vissage et séquences pour lecture ultérieure et établissement de procès-verbaux sur un ordinateur par l'intermédiaire d'une interface micro-USB
- possibilité de prescrire le couple cible et les tolérances de manière individuelle pour l'évaluation de la valeur de mesure
- temps d'apprentissage court grâce à des éléments de commande qui s'expliquent pratiquement tout seuls et à un menu clairement structuré
- trois modes de fonctionnement (Click, Track, Peak Hold)
- signal d'arrêt visuel, sonore et sensible
- la poignée bombée ergonomique permet un travail sans fatigue et résiste aux huiles, graisses, carburants, liquides de frein et au skydrol
- serrage à gauche et à droite
- avec carré mâle de 1/4" (6,3 DIN 3120 / ISO 1174-1) pour fixer des douilles de 1/4"
- avec carré femelle de 1/4" dans l'extrémité de la poignée (6,3 DIN 3120 / ISO 1174-1) pour fixer une poignée coulissante de 1/4"
- unités de mesure: cN·m, N·m, ft·lb, in·lb, in·oz
- compris dans le pack: logiciel SENSOMASTER 4, câble USB, porte-embouts, poignée coulissante (taille 10)

- livraison avec accu au lithium de 3,6 V, type 18650, emballé conformément à UN 3480
- breveté
- certificat conforme à DIN EN ISO 6789-2:2017
- dans une boîte solide en plastique
- **écart d'affichage $\pm 4 \%$**

Avantages.

à affichage et à déclenchement

Points forts du produit.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Cycle électromécanique.

Le TORSIOTRONIC® est le premier tournevis dynamométrique électromécanique du marché. Il mesure électroniquement le couple appliqué. L'indicateur et les voyants lumineux situés sur le côté permettent d'évaluer visuellement l'assemblage boulonné. Contrairement à une clé dynamométrique purement électronique, le cycle et le retour haptique à l'utilisateur sont mécaniques. Un cycle clairement perceptible et un clic tout aussi audible indiquent que la valeur cible a été atteinte.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Précision maximale avec un couple minimal.

Notre tournevis dynamométrique est idéal pour les assemblages boulonnés avec des couples faibles à partir de seulement 0,12 N·m. La faible précision garantit un serrage précis des vis.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Documentation complète.

Notre TORSIOTRONIC® est compatible avec la documentation. Il peut être facilement configuré et programmé à l'aide du logiciel SensoMaster. Cela permet de lire, d'enregistrer et de traiter toutes les données sur un PC afin de mieux surveiller et optimiser les processus de travail.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Même pour les domaines d'application difficiles.

Le tournevis dynamométrique électromécanique STAHLWILLE est idéal pour les domaines d'application dans lesquels les tournevis dynamométriques électroniques atteignent les limites de leurs capacités de signalisation, par exemple lors de travaux en hauteur ou lorsque l'indicateur n'est pas lisible. Même dans des environnements bruyants, très fréquentés et très lumineux, où les vibrations ou les signaux optiques et acoustiques sont difficiles à percevoir, notre TORSIOTRONIC® communique lorsque la valeur cible est atteinte grâce à son retour haptique breveté.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Serrage sécurisé.

Notre tournevis dynamométrique électromécanique minimise les erreurs de manipulation. Cela permet de paramétrer et d'enregistrer à l'avance les assemblages boulonnés et les plans de séquence. Le tournevis dynamométrique règle alors automatiquement le couple de déclenchement pour l'assemblage boulonné sélectionné. Après le déclenchement, le mécanisme de glissement empêche le dépassement du couple de serrage réglé et le serrage excessif de la vis.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Utilisation intuitive avec un indicateur clair.

L'écran couleur OLED lumineux garantit que toutes les informations pertinentes sont clairement visibles et lisibles sous presque tous les angles. Associé à la structure simple du menu, cela permet une utilisation rapide et intuitive.

Technologies et caractéristiques.



Manche bi-composants

Notre manche bi-composants est antidérapant et de forme ergonomique. Il est résistant aux huiles, aux graisses, aux carburants, aux liquides de frein et au Skydrol.

Attributs techniques.

Plage de mesure N·m	0,6-6 N·m
Plage de mesure cN·m	60-600 cN·m
Plage de mesure ft·lb	0,4-4,45 ft·lb
Plage de mesure in·lb	5,3-53,1 in·lb
Plage de mesure in·oz	84,5-849,5 in·oz
Type d'accu	Lithium 3,6 V type 18650
DIN	DIN 3120 / ISO 1174-1
Six pans creux [pouce]	1/4 "
Longueur mm (L)	317 mm

Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	415
Largeur mm (IFS)	228
Hauteur mm (IFS)	65
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Longueur (emballé, mm)	415
Largeur (emballé, mm)	228
Hauteur (emballé, mm)	65
Volume (emballé, dm ³)	6.1503 dm ³
Réf. n°	96510760
Poids (brut, kg)	1,635
Poids PAP (kg)	0,150
Poids PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754299416
Pays d'origine AWR	GERMANY
Région d'origine	Nordrhein-Westfalen

Position tarifaire 84672920

Emballage 1

Poids (g) 572 g

Liste de pièces.

81271013
Coffret51110057
Câble USB51070060
Tournevis
dynamométrique11180010
Porte-embout

Variantes.

Réf. n°	N° de modèle (ERP)	Désignation	GTIN
96510712	TORSIOTRONIC 1,2	Tournevis dynamométrique électromécanique TORSIOTRONIC 1,2 Plage de mesure 12-120 cN·m 1/4 "	4018754299393
96510730	TORSIOTRONIC 3	Tournevis dynamométrique électromécanique TORSIOTRONIC 3 Plage de mesure 30-300 cN·m 1/4 "	4018754299409
96510760	TORSIOTRONIC 6	Tournevis dynamométrique électromécanique TORSIOTRONIC 6 Plage de mesure 60-600 cN·m 1/4 "	4018754299416
96510700	TORSIOTRONIC 10	Tournevis dynamométrique électromécanique TORSIOTRONIC 10 Plage de mesure 100-1000 cN·m 1/4 "	4018754299386
96511712	TORSIOTRONIC 1,2 NO BATTERY	Tournevis dynamométrique électromécanique TORSIOTRONIC 1,2 no battery Plage de mesure 12-120 cN·m 1/4 "	4018754299430
96511730	TORSIOTRONIC 3 NO BATTERY	Tournevis dynamométrique électromécanique TORSIOTRONIC 3 no battery Plage de mesure 30-300 cN·m 1/4 "	4018754299447
96511760	TORSIOTRONIC 6 NO BATTERY	Tournevis dynamométrique électromécanique TORSIOTRONIC 6 no battery Plage de mesure 60-600 cN·m 1/4 "	4018754299454
96511700	TORSIOTRONIC 10 NO BATTERY	Tournevis dynamométrique électromécanique TORSIOTRONIC 10 no battery Plage de mesure 100-1000 cN·m 1/4 "	4018754299423

Code GTIN.



Accessoires.



54100062
Chargeur Lithium 2

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH

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

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal