

## Clé dynamométrique électronique à cliquet fixe à denture fine

701/2



Réf. n° **96504602**  
GTIN **4018754280919**  
Modèle **701/2 NO BATTERY**



### Désignation.

Clé dynamométrique électronique SENSOTORK 701/2 1-20N·m 1/4" Lg. 210mm

### Propriétés.

- à lecture de couple
- forme très élancée et compacte pour couples réduits à partir de 1 N·m
- unités de mesure: N·m, cN·m, ft·lb, in·lb
- mesure indépendante du point d'application de la force
- fonctions complémentaires avec le logiciel SENSOMASTER 4 (disponible gratuitement après enregistrement sur [www.stahlwille.de/sensomaster](http://www.stahlwille.de/sensomaster)):
  - possibilité de réglage des cas de vissage
  - évaluation du cas de vissage par LED de couleur, buzzer et vibration
  - possibilité de régler l'intervalle de calibration
  - possibilité d'établir des procès-verbaux
- livraison avec pile au lithium-ion de 3,6 V, type 14500, emballage conforme à la réglementation ONU 3091, classe 9
- calibration à l'aide du dispositif de calibration perfectControl® no. 7794 ou du système de calibration no. 7706. Le cas échéant, réajustage sans démontage
- certificat conforme à DIN EN ISO 6789-2:2017
- dans une boîte plastique
- **écart d'affichage ± 4 %**

### Avantages.

à affichage



## Points forts du produit.



### Aide compacte.

Avec seulement 21 cm de long, un encombrement minimum pour un travail sûr et précis, même dans les endroits les plus confinés.



### Serrage en douceur des vis.

Le SENSOTORK® 701 a été spécialement conçu pour des couples faibles compris entre 1 et 20 N·m. Avec sa taille pratique et ses mesures précises, il est tout indiqué pour serrer en douceur des vis sur divers matériaux tels que le carbone, le magnésium et l'aluminium.



### Utilisation intuitive.

La commande à touche unique permet de régler différents modes (Track, Peak Hold, USER, cas de vissage avec évaluation) rapidement et facilement.



### Documentation complète.

Nos clés dynamométriques électromécaniques peuvent être documentées. Elles peuvent être facilement configurées et programmées à l'aide du logiciel SensoMaster. Cela signifie que toutes les données peuvent être lues, enregistrées et soumises à un traitement ultérieur sur le PC pour une meilleure surveillance et optimisation des processus de travail. La mesure numérique permet également de spécifier le couple réel qui a été appliqué (valeur réelle) après le déclenchement, ainsi que la valeur cible.



### Mesure précise.

Une précision de  $\pm 4\%$  réduit les incertitudes de mesure au minimum et garantit ainsi un serrage précis des vis.

## Technologies et caractéristiques.



### QuickRelease

Le verrouillage sécurisé QuickRelease empêche la perte accidentelle des outils d'insert. Ils s'encliquettent en toute sécurité et ne se relâchent qu'en appuyant sur un bouton pour un changement d'outil rapide.



### 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. La flèche sur la manche indique le sens de l'opération.



### Mécanisme à cliquet à denture fine

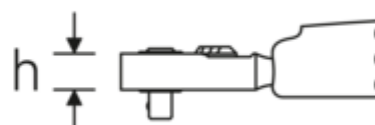
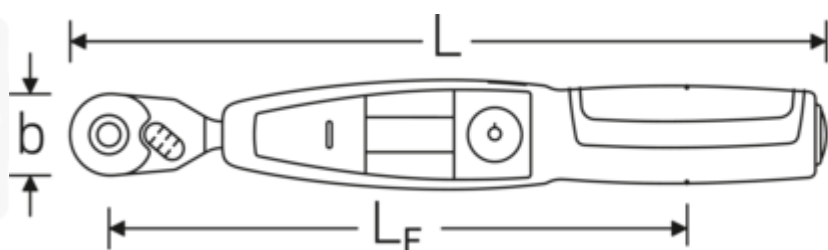
Nos cliquets à dents fines avec 80 dents se réengagent après seulement 4,5° pour une précision maximale dans les espaces confinés. 8 paires de dents parallèles assurent simultanément une capacité de charge maximale et un fonctionnement particulièrement régulier, même à des couples élevés.



### Certificat de calibration usine (calibration ISO)

Nos outils dynamométriques, capteurs de mesure et dispositifs de contrôle sont livrés avec un certificat de calibration d'usine conformément à la norme DIN EN ISO 6789-2:2017 et à la norme DKD-R 10-8 pour la traçabilité des dispositifs de mesure.

## Dessin technique.



## Attributs techniques.

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Graduation de l'échelle ft·lb      | 0,7-15 ft·lb           |
| Graduation de l'échelle in·lb      | 9-180 in·lb            |
| Plage de mesure N·m                | 1-20 N·m               |
| Plage de mesure cN·m               | 100-2000 cN·m          |
| Carré de sortie extérieur (pouces) | 1/4                    |
| Largeur mm (b)                     | 22,6 mm                |
| DIN                                | DIN EN ISO 6789-2:2017 |
| Poids avec caisse                  | 700 g                  |
| Hauteur mm (h)                     | 10 mm                  |
| Longueur mm (L)                    | 210 mm                 |
| Longueur fonctionnelle             | 160 mm                 |
| MA N·m                             | 1 N·m                  |
| Valeur nominale N·m                | 20 N·m                 |

## Données logistiques.

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Profondeur mm (IFS)    | 325                 |
| Largeur mm (IFS)       | 135                 |
| Hauteur mm (IFS)       | 60                  |
| WEEE/ElektroG          | Kleingeräte B2C     |
| Longueur (emballé, mm) | 325                 |
| Largeur (emballé, mm)  | 135                 |
| Hauteur (emballé, mm)  | 60                  |
| Volume (emballé, dm3)  | 2.6325 dm3          |
| Réf. n°                | 96504602            |
| Poids (brut, kg)       | 0,710               |
| Poids PAP (kg)         | 0,080               |
| Poids PVC (kg)         | 0,000               |
| GTIN                   | 4018754280919       |
| Pays d'origine AWR     | GERMANY             |
| Région d'origine       | Nordrhein-Westfalen |
| Position tarifaire     | 82041100            |
| Emballage              | 1                   |
| Poids (g)              | 132 g               |

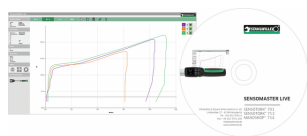
## Variantes.

| Réf. n°  | N° de modèle (ERP)  | Désignation                                                                  | GTIN          |
|----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 50450002 | 701/2               | Clé dynamométrique électronique<br>SENSOTORK 701/2 1-20N·m 1/4" Lg.<br>210mm | 4018754243679 |
| 96504502 | 701/2               | Clé dynamométrique électronique<br>SENSOTORK 701/2 1-20N·m 1/4" Lg.<br>210mm | 4018754243693 |
| 96504602 | 701/2 NO<br>BATTERY | Clé dynamométrique électronique<br>SENSOTORK 701/2 1-20N·m 1/4" Lg.<br>210mm | 4018754280919 |

## Code GTIN.



## Accessoires.



96585235  
Logiciel SENSOMASTER  
Live

## Pièce(s) de rechange pour.



59220007  
Batterie au lithium-ion

## Images.

