

## Clé dynamométrique service/séries MANOSKOP®.

### 730D

Réf. n° **96501765**  
GTIN **4018754187621**  
Modèle **730D/65**



#### Désignation.

Clé dynamométrique Service/Séries MANOSKOP 730D 65-650N·m 14 x 18 mm Lg. 870mm

#### Propriétés.

- Signal de déclenchement perceptible et acoustique
- Réceptacle pour outils enfichables interchangeables
- QuickRelease- Verrouillage de sécurité
- réglage rapide via un clavier pratique
- couple de serrage automatiquement correct après l'entrée d'une mesure de point différente
- protection contre la surcharge grâce à un signal d'avertissement acoustique et optique
- pas de réglage involontaire grâce au verrouillage automatique du clavier
- fonction d'affichage même pour les couples à gauche
- unités de mesure : N·m, ft·lb, in·lb
- différentes limites de tolérance réglables selon le cas de vissage
- évaluation visuelle du cas de vissage par affichage vert et rouge de l'écran
- sécurité supplémentaire des préréglages (mode de fonctionnement, valeur de déclenchement ou de consigne, unité de mesure, valeur de tolérance, mémorisation, cote de serrage différente) par code PIN
- mémorisation de jusqu'à 7. 500 données de vissage
- interface USB
- indication automatique de la prochaine date d'étalonnage
- étalonnage avec le dispositif d'étalonnage perfectControl® n° 7794 ou l'installation d'étalonnage n°. 7706
- Poignée à 2 composants avec zone molle verte agréable pour la main (résistante aux huiles, graisses, carburants, liquides de frein et Skydrol)
- Certificat selon DIN EN ISO 6789-2:2017
- dans un coffret plastique robuste (taille 40-100 dans un coffret en tôle d'acier)
- breveté
- Livraison avec 2 piles Mignon 1,5 V. Des piles AA/LR6 NiMH Mignon, 1,2 V, peuvent être utilisées.
- **Ecart d'affichage ± 2 %, ± 1 digit**

## Avantages.

Signal de déclenchement tactile et acoustique



## Points forts du produit.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Cycle électromécanique.

Le MANOSKOP® avec commande de cycle électromécanique brevetée mesure électroniquement le couple appliqué. Une évaluation visuelle de l'assemblage boulonné est fournie par un indicateur et des voyants lumineux sur le côté. 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 de consigne a été atteinte.



### Documentation complète.

Nos clés dynamométriques électromécaniques offrent la traçabilité numérique. Elles peuvent être configurées et programmées facilement à l'aide du logiciel SensoMaster. Cela signifie que toutes les données peuvent être lues, enregistrées et traitées sur l'ordinateur pour une meilleure surveillance et une optimisation des processus de travail. La mesure numérique permet également de spécifier le couple réel appliqué (valeur réelle) après le déclenchement, ainsi que la valeur de consigne.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Même pour les domaines d'application difficiles.

Les clés dynamométriques électromécaniques STAHLWILLE sont idéales pour les domaines d'application où les clés 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, les clés dynamométriques électromécaniques indiquent lorsque la valeur cible est atteinte grâce à leur retour haptique breveté.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Sécurité accrue.

Nos clés dynamométriques électromécaniques minimisent les erreurs de manipulation. Elles permettent par exemple de paramétrer et d'enregistrer des assemblages boulonnés. La clé dynamométrique règle alors automatiquement le couple de déclenchement pour l'assemblage boulonné sélectionné. Le couple de déclenchement est également spécifié numériquement avec précision, ce qui exclut les effets de parallaxe (erreurs dues à un angle de lecture incorrect) possibles avec une échelle mécanique.



### Utilisation intuitive avec un indicateur clair.

L'écran LCD est bien lisible et évalue le cas de vissage visuellement grâce à l'affichage de couleur. Avec le clavier réduit à quatre touches, il est possible de faire rapidement et simplement tous les réglages.

## Technologies et caractéristiques.



### Manche bi-composants

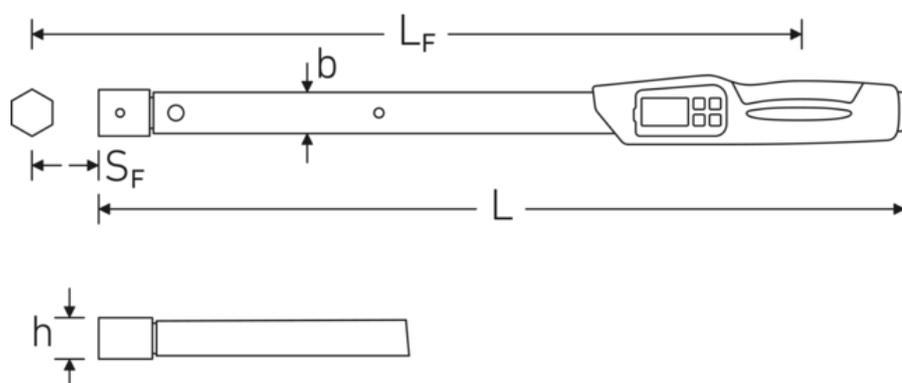
Notre manche bi-composants est antidérapant et de forme ergonomique. Il est résistant aux huiles, aux graisses, aux carburants, aux liquides de frein et au Skydrol. La flèche sur la manche indique le sens de l'opération.



### 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.

Plage de mesure N·m	65-650 N·m
Plage de mesure ft·lb	48-480 ft·lb
Plage de mesure in·lb	580-5800 in·lb
Résolution affichage réglage N·m	1,0/0,1 N·m

## Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	1065
Largeur mm (IFS)	90
Hauteur mm (IFS)	70
WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
Longueur (emballé, mm)	1065
Largeur (emballé, mm)	90

Résolution de l'indicateur de réglage ft-lb	1,0/0,1 ft-lb	Hauteur (emballé, mm)	70
Résolution de l'affichage de réglage in-lb	10/1,0 in-lb	Volume (emballé, dm3)	6.7095 dm3
Type de batterie	Mignon (AA) 1,5V	Réf. n°	96501765
Largeur mm (b)	30,6 mm	Poids (brut, kg)	6,295
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017	Poids PAP (kg)	0,322
Poids avec caisse	6000 g	Poids PVC (kg)	0,000
Taille	65	GTIN	4018754187621
Taille du porte-outil [carré femelle]	14 x 18 mm	Pays d'origine AWR	GERMANY
Hauteur mm (h)	25,6 mm	Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
Longueur mm (L)	870 mm	Position tarifaire	82041100
Longueur fonctionnelle	837 mm	Emballage	1
MA N·m	65 N·m	Poids (g)	3300 g
Valeur nominale N·m	650 N·m		
SF	25 mm		

## Variantes.

Réf. n°	N° de modèle (ERP)	Désignation	GTIN
96501710	MANOSKOP® 730D/10	Clé dynamométrique Service/Séries MANOSKOP 730D 10-100N·m 9 x 12 mm Lg. 467mm	4018754180318
96501720	730D/20	Clé dynamométrique Service/Séries MANOSKOP 730D 20-200N·m 14 x 18 mm Lg. 548mm	4018754180325
96501740	730D/40	Clé dynamométrique Service/Séries MANOSKOP 730D 40-400N·m 14 x 18 mm Lg. 688mm	4018754180332
96501765	730D/65	Clé dynamométrique Service/Séries MANOSKOP 730D 65-650N·m 14 x 18 mm Lg. 870mm	4018754187621
96501965	730DII/65	Clé dynamométrique Service/Séries MANOSKOP 730D 65-650N·m 22 x 28 mm Lg. 892mm	4018754240074
96502080	730D/80	Clé dynamométrique Service/Séries MANOSKOP 730D 80-800N·m 22 x 28 mm Lg. 1160mm	4018754240098
96502100	730D/100	Clé dynamométrique Service/Séries MANOSKOP 730D 100-1000N·m 22 x 28 mm Lg. 1344mm	4018754240104

## Code GTIN.



## Accessoires.



81231100  
Sac pour grande clé  
dynamométrique

