

Clé dynamométrique service/séries MANOSKOP®.

730D



Réf. n° **96501740**
GTIN **4018754180332**
Modèle **730D/40**



Désignation.

Clé dynamométrique Service/Séries MANOSKOP 730D nullN·m 14 x 18 mm Lg. 688mm

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 pré-réglages (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.



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.



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.



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

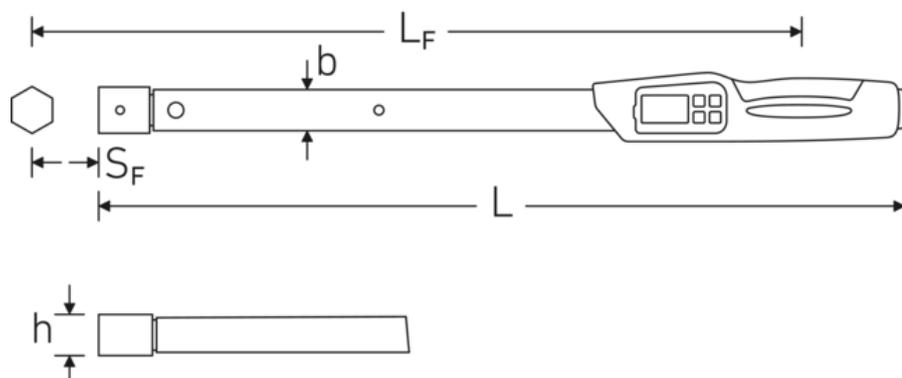
Notre manche bi-composants est antidérapant et de forme ergonomique. Il est résistant aux huiles, aux graisses, aux carburants, aux liquides de frein et au Skydrol. La flèche sur la manche indique le sens de l'opération.



DIN EN ISO 6789-2

Nos clés dynamométriques et tournevis sont calibrées par nos experts selon la norme DIN EN ISO 6789-2 et livrées avec un certificat de calibration correspondant. Nous calibrons également les clés dynamométriques électroniques à couple et angle selon la norme VDI 2648-2. Nous garantissons ainsi la précision et la traçabilité de nos outils.

Dessin technique.



Attributs techniques.

Plage de mesure ft·lb	30-300 ft·lb
Plage de mesure in·lb	360-3600 in·lb
Résolution affichage réglage N·m	1,0/0,1 N·m
Résolution de l'indicateur de réglage ft·lb	1,0/0,1 ft·lb
Résolution de l'affichage de réglage in·lb	10/1,0 in·lb
Type de batterie	Mignon (AA) 1,5V
Largeur mm (b)	28 mm

Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	1050
Largeur mm (IFS)	140
Hauteur mm (IFS)	105
WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
Longueur (emballé, mm)	1070
Largeur (emballé, mm)	85
Hauteur (emballé, mm)	60
Volume (emballé, dm ³)	5,457 dm ³
Réf. n°	96501740
Poids (brut, kg)	5,500

DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017	Poids PAP (kg)	0,500
Poids avec caisse	5155 g	Poids PVC (kg)	0,000
Taille	40	GTIN	4018754180332
Taille du porte-outil [carré femelle]	14 x 18 mm	Pays d'origine AWR	GERMANY
Hauteur mm (h)	23 mm	Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
Longueur mm (L)	688 mm	Position tarifaire	82041100
Longueur fonctionnelle	655 mm	Emballage	1
MA N·m	40 N·m	Poids (g)	3300 g
Valeur nominale N·m	400 N·m		
SF	25 mm		

Variantes.

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

Code GTIN.



