

## Clé dynamométrique Service MANOSKOP®

730 Fix



Réf. n° **96503040**  
GTIN **4018754269471**  
Modèle **730/40 FIX**



### Désignation.

Clé dynamométrique Service MANOSKOP® 730 Fix 80-400N·m 14 x 18 mm Lg. 607mm

### Caractéristiques.

- a déclenchement
- attachement pour embouts interchangeables
- avec verrouillage de sécurité QuickRelease
- réglage rapide et précis à l'aide du dispositif de réglage rapide QuickSelect
- double signal d'arrêt
- double échelle à très bonne lisibilité avec marquage N·m/ft·lb et ft·lb/in·lb en différentes couleurs
- la remise à «0» n'est pas nécessaire puisque l'élément de mesure n'est sollicité que pendant l'opération de serrage.
- serrage à gauche par retournement des embouts
- la poursuite de la sollicitation après le déclenchement et les sollicitations dans le sens inverse à celui du fonctionnement, sur des vis grippées par exemple, n'ont aucune influence sur le mécanisme de déclenchement qui est ainsi protégé de toute détérioration
- manche bicomposants avec zone souple de couleur verte agréable au toucher (résistant aux huiles, aux graisses, aux carburants, au liquides de freins et au skydrol)
- calibrage à l'aide du dispositif de calibrage perfectControl® réf. 7794 ou du système de calibrage réf. 7706. Réajustage sans démontage
- certificat conforme à DIN EN ISO 6789-2:2017
- modèle déposé en Allemagne
- dans une boîte solide en plastique (taille 80-100 en coffret acier)
- **ecart d'affichage ± 3 %**

### Avantages.

pour les travaux de fabrication en série

## Points forts du produit.



### Simple.

Ajustage rapide de l'extérieur, sans démontage de la clé dynamométrique, à l'aide de deux points de réglage pour la valeur supérieure et la valeur inférieure.



### Claire.

Le double vernier N·m/ft·lb et sa molette permettent un réglage précis et facile du couple cible pour une application fiable et précise.

## Technologies et caractéristiques de performance.



### Value Lock (Tamper Resistant)

Le couple cible peut être réglé rapidement à l'aide du bouton de réglage. Le bouton peut ensuite être retiré pour empêcher tout réglage ultérieur. La vis de blocage fournie et un sceau adhésif assurent une protection supplémentaire contre les manipulations.



### 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 et à la norme DKD-R 10-8 pour la traçabilité des dispositifs de mesure.



### Système de lame flexible à faible usure

Cette clé dynamométrique est équipée d'un système de déclenchement à faible usure avec une barre de flexion. Contrairement aux clés dynamométriques conventionnelles avec ressorts hélicoïdaux, la lame flexible n'est pas précontrainte à l'état déchargé, ce qui signifie que le « ressort » n'a pas besoin d'être réinitialisé sur « 0 » après utilisation.



### QuickRelease

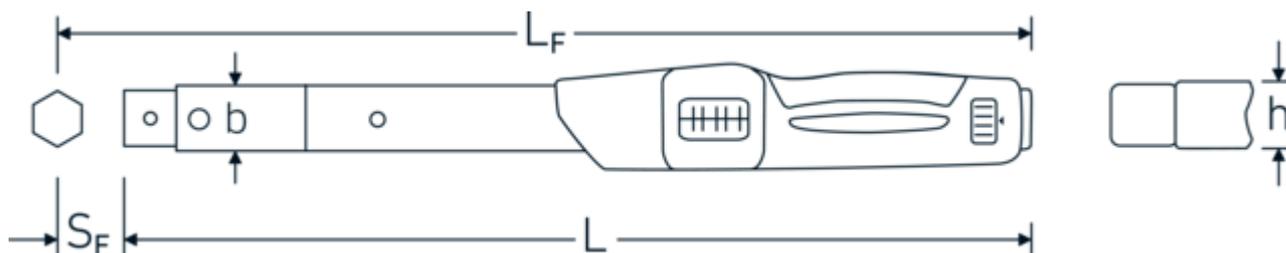
Le verrouillage sécurisé QuickRelease empêche la perte accidentelle des outils d'insert. Ils s'encliquettent en toute sécurité et ne se relâchent qu'en appuyant sur un bouton pour un changement d'outil rapide.



### 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.

## Dessin technique.



## Attributs techniques.

Graduation de l'échelle ft·lb	10 ft·lb
Graduation de l'échelle N·m	20 N·m
Plage de mesure N·m	80-400 N·m
Plage de mesure ft·lb	60-300 ft·lb
Largeur mm (b)	28 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Graduation précise	2 N·m
Poids avec coffret	2444 g
Dim.	40
Taille du porte-outil [carré intérieur]	14 x 18 mm
Hauteur mm (h)	23 mm
Longueur mm (L)	607 mm
Longueur fonctionnelle	564,5 mm
Valore di gamma inferiore N·m	80 N·m
Valeur nominale N·m	400 N·m
SF	25 mm

## Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	685
Largeur	95
Hauteur mm (IFS)	70
Longueur (emballé, mm)	685
Largeur (emballé, mm)	95
Hauteur (emballé, mm)	70
Volume (emballé, dm <sup>3</sup> )	4.55525 dm <sup>3</sup>
Réf. n°	96503040
Poids (brut, kg)	2,430
Poids PAP (kg)	0,130
Poids PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754269471
Pays d'origine AWR	GERMANY
Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Position tarifaire	82041100
Emballage	1
Poids	1666 g

## Liste de pièces.



50183040  
Clé dynamométrique  
Service MANOSKOP®



81370003  
Caisse en plastique,  
vide



83071002  
Plateau de rangement  
pour valise en plastique



80160030  
Jeu de tournevis à  
embouts



83825018  
Pièce de rechange



19060001  
Pièce de rechange

## Variantes.

Réf. n°	n° de modèle (ERP)	Désignation de l'article (Autom.)	GTIN
96503005	730/5 FIX	Clé dynamométrique Service MANOSKOP® 730 Fix 10-50N·m 9 x 12 mm Lg. 330mm	4018754269433
96503010	730/10 FIX	Clé dynamométrique Service MANOSKOP® 730 Fix 20-100N·m 9 x 12 mm Lg. 386mm	4018754269440
96503012	730/12 FIX	Clé dynamométrique Service MANOSKOP® 730 Fix 25-130N·m 14 x 18 mm Lg. 421mm	4018754269457
96503020	730/20 FIX	Clé dynamométrique Service MANOSKOP® 730 Fix 40-200N·m 14 x 18 mm Lg. 467mm	4018754269464
96503040	730/40 FIX	Clé dynamométrique Service MANOSKOP® 730 Fix 80-400N·m 14 x 18 mm Lg. 607mm	4018754269471
96503065	730/65 FIX	Clé dynamométrique Service MANOSKOP® 730 Fix 130-650N·m 14 x 18 mm Lg. 890mm	4018754269655
96503465	730NII/65 FIX	Clé dynamométrique Service MANOSKOP® 730 Fix 130-650N·m 22 x 28 mm Lg. 911mm	4018754269778
96503080	730/80 FIX	Clé dynamométrique Service MANOSKOP® 730 Fix 160-800N·m 22 x 28 mm Lg. 1178mm	4018754269662
96503100	730/100 FIX	Clé dynamométrique Service MANOSKOP® 730 Fix 200-1000N·m 22 x 28 mm Lg. 1363mm	4018754269679

## Code GTIN.



