



## Clé dynamométrique avec cliquet emboîtable réversible, Couple maximal: 40LNm



### Données de commande

N° commande	657105 40L
GTIN	2050002047181
Classe d'article	63A

### Description

#### Exécution:

Clés dynamométriques robustes, compactes, à un bras, pré réglables sur vernier et à déclenchement automatique. La précision demeure constante au-delà de nombreux serrages, puisque toutes les pièces d'usure sont réalisées dans un matériau de haute qualité et que la tige courbée ne supporte qu'une charge brève lors du travail. Boîtier et poignée réalisés dans des tubes robustes à section rectangulaire. Verniers réglables. **Serrage à gauche par emboîtement d'outils.**

Avec **cliquet emboîtable réversible**. Unités de mesure: Nm.

#### Fonctionnement:

Si la valeur réglée est atteinte lors de l'utilisation de la clé, elle émet un "signal" (sensitif et sonore) et se réarme immédiatement.

Réglage rapide du couple grâce à un curseur. La valeur réglée est fixée par une touche d'arrêt dans la poignée.

#### Utilisation:

Puisque le couple peut être modifié rapidement, la clé est idéale pour les réparations et petites séries.

#### Norme:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Données d'utilisation:

##### Légende du schéma et de la formule:

$L_1$  = longueur de levier sans embout

$L_2$  = mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique

$L_3$  = longueur de levier avec mesure étalon usine

$L_4$  = mesure étalon de l'embout

$L$  = longueur totale de l'outil

$T_1$  = couple à régler

$T_2$  = couple prescrit

**Remarque(s):**

La précision de mesure du couple n'est garantie qu'à partir de la plage de couples étalonnée suivant DIN EN ISO 6789.

**Description technique**

Emmanchement pour embout	9×12 mm
Outil interchangeable	Embout
Couple maximal	40 Nm
Poids	400 g
Graduation 1 trait =	1 Nm
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Carré d'entraînement	3/8 pouce
Affichage	analogique
Précision de mesure du couple	±4 %
Plage de couples	8 - 40 Nm
Norme	DIN EN ISO 6789
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l <sub>3</sub> ]	235,5 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Feedback	à déclenchement
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Procédé de mesure	Couple
Lecture commutable	Nm
Longueur de levier sans embout [l <sub>1</sub> ]	218 mm
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Étalonnage	O1
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Possibilité de journalisation des données	non

Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Métrologie	mécanique
Série	MANOSKOP® 730 Quick
Fonction Knick	non
Fonction Slipper	non
QuickRelease/fonction de changement rapide	non
Index mobile	non
Type de produit	Clé dynamométrique

## Accessoires

Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 4	657211 4
Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 3	657211 3
Cadre de vernier pour clés dynamométriques Type 1	657214 1
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657600 1-3/8
Clé dynamométriquesans embout Couple maximal 40L Nm	657215 40L