



## Clé dynamométrique avec cliquet emboîtable réversible, Couple maximal: 300Nm



### Données de commande

N° commande	657105 300
GTIN	2050002057593
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, lbfft.

#### 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	14×18 mm
Poids	1702 g
Possibilité de journalisation des données	non
Feedback	à déclenchement
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Carré d'entraînement	1/2 pouce
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Série	MANOSKOP® 730 Quick
Couple maximal	300 Nm
Plage de couples	50 - 220 lbfft
Procédé de mesure	Couple
Étalonnage	O1
Norme	DIN EN ISO 6789
Méetrologie	mécanique
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Outil interchangeable	Embout
Longueur de levier avec mesure étalon usine [L <sub>3</sub> ]	500 mm
Précision de mesure du couple	±4 %
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Lecture commutable	Nm
Longueur totale L	565 mm
Graduation 1 trait =	10 Nm
Plage de couples	60 - 300 Nm

Affichage	analogique
Longueur de levier sans embout [l <sub>1</sub> ]	475 mm
Signalisation de déclenchement	haptique
Signalisation de déclenchement	acoustique
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Fonction Knick	non
Fonction Slipper	non
QuickRelease/fonction de changement rapide	non
Index mobile	non
Type de produit	Clé dynamométrique

## Services

Étalonnage DAkkS Clé dynamométrique Couple maximal 1000 Nm	020020 1000
Étalonnage Clés dynamométriques Couple maximal 400 Nm	020010 400

## Accessoires

Cliquet emboîtable Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657620 2-1/2
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657630 2-3/4
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657700 2-1/2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657582 2-1/2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-3/4HD pouce	657600 2-3/4HD
Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 2	657212 2
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657630 2-1/2
Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 4	657211 4

Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657600 2-1/2
Coulisseau vert pour clés dynamométriques Type 2	657213 2
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657700 2-3/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657600 2-3/4
Cliquet emboîtable réversible avec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657590 2-1/2
Clé dynamométriques sans embout Couple maximal 300 Nm	657215 300
Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 4	657212 4