



## Clé dynamométrique avec embout emboîtable carré, Couple maximal: 300Nm



### Données de commande

N° commande	657205 300
GTIN	2050002057609
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 **embout emboîtable carré**. **Unités de mesure:** Nm, lbfft.

#### Fonctionnement:

**Réglage:** rapide du couple par curseur. La valeur réglée est fixée par une touche de blocage dans la poignée.

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

Outil interchangeable	Embout
Feedback	à déclenchement
Emmanchement pour embout	14×18 mm
Longueur de levier sans embout [l <sub>1</sub> ]	475 mm
Précision de mesure du couple	±4 %
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Série	MANOSKOP® 730 Quick
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Possibilité de journalisation des données	non
Etalonnage	O1
Norme	DIN EN ISO 6789
Procédé de mesure	Couple
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Poids	1605 g
Graduation 1 trait =	10 Nm
Longueur totale L	560 mm
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l <sub>3</sub> ]	500 mm
Carré d'entraînement	1/2 pouce
Méetrologie	mécanique
Plage de couples	60 - 300 Nm

Plage de couples	50 - 220 lbfft
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Affichage	analogique
Couple maximal	300 Nm
Lecture commutable	Nm
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I <sub>2</sub> ]	25 mm
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 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
Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 3	657211 3
Coulisseau vert pour clés dynamométriques Type 2	657213 2
Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 2	657212 2
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657700 2-3/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-3/4HD pouce	657600 2-3/4HD
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657630 2-3/4

Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657600 2-1/2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657582 2-1/2
Cliquet emboîtable Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657620 2-1/2
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657630 2-1/2
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657700 2-1/2
Cliquet emboîtable avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657580 2-1/2
Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 4	657211 4
Clé dynamométrique sans embout Couple maximal 300 Nm	657215 300
Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 4	657212 4