



## Clé dynamométrique avec embout emboîtable carré, Couple maximal: 100Nm



### Données de commande

N° commande	657205 100
GTIN	2050002047280
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
Couple maximal	100 Nm
Poids	1020 g
Précision de mesure du couple	±4 %
Emmanchement pour embout	9×12 mm
Affichage	analogique
Carré d'entraînement	1/2 pouce
Graduation 1 trait =	2,5 Nm
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Plage de couples	20 - 100 Nm
Plage de couples	15 - 72,5 lbfft
Feedback	à déclenchement
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Procédé de mesure	Couple
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Norme	DIN EN ISO 6789
Longueur de levier sans embout [I <sub>1</sub> ]	343 mm
Lecture commutable	Nm
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Longueur de levier avec mesure étalon usine [I <sub>3</sub> ]	360,5 mm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Étalonnage	O1
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant

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

## Services

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

## Accessoires

Cliquet emboîtable réversible avec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657590 1-1/4
Cliquet emboîtable réversible avec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657590 1-3/8
Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 3	657211 3
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657600 1-1/4
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657700 1-3/8
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657700 1-1/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657600 1-1/2
Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 4	657211 4
Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 2	657212 2

Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657600 1-3/8
Coulisseau vert pour clés dynamométriques Type 2	657213 2
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657700 1-1/2
Cliquet emboîtable réversible avec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657590 1-1/2
Clé dynamométrique sans embout Couple maximal 100 Nm	657215 100
Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 4	657212 4