



## Clé dynamométrique de base, Couple maximal: 100Nm



### Données de commande

N° commande	657410 100
GTIN	4018754031627
Classe d'article	63A

### Description

#### Exécution:

Clé dynamométrique à un bras sans vernier de réglage. Réglable par un appareil de contrôle de clé dynamométrique. **Serrage à gauche par emboîtement d'outils.**

Sans embouts (modèle de base); embouts correspondants, voir codes art. 657582 – 657590.

#### Fonctionnement:

Une fois que la valeur du couple de serrage définie est atteinte, la clé déclenche un «signal» (sensitif et sonore), puis se réarme immédiatement.

#### Utilisation:

Pour le serrage contrôlé de vis, etc. au couple prédéfini lors de travaux en série.

#### 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

Poids	640 g
Couple maximal	100 Nm

Emmanchement pour embout	9×12 mm
Précision de mesure du couple	±4 %
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Outil interchangeable	Embout
Plage de couples	20 - 100 Nm
Plage de couples	15 - 74 lbfft
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Réglage de la valeur de déclenchement	sans vernier de réglage (appareil de contrôle nécessaire)
Feedback	à déclenchement
Norme	DIN EN ISO 6789
Longueur totale L	318 mm
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Longueur de levier sans embout [I <sub>1</sub> ]	289 mm
Procédé de mesure	Couple
Longueur de levier avec mesure étalon usine [I <sub>3</sub> ]	306,5 mm
Lecture commutable	Nm
Lecture commutable	lbfft
Réglage de la valeur de déclenchement	préréglé
Etalonnage	O6
Etalonnage	O7
Possibilité de journalisation des données	non
Méetrologie	mécanique
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Série	MANOSKOP® 755
Type de produit	Clé dynamométrique

## Services

Etalonnage et réglageClé dynamométrique sans vernier Couple maximal 400 Nm	020090 400
RéglageClés dynamométriques sans vernier Type SET	020080 SET
Étalonnage DAkkS Clé dynamométrique Couple maximal 1000 Nm	020020 1000
Etalonnage DAkkS et réglageClé dynamométrique sans vernier Couple maximal 1000 Nm	020190 1000

## Accessoires

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
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657700 1-3/8
Cliquet emboîtable réversibleavec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657590 1-3/8
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657600 1-1/4
Cliquet emboîtable réversibleavec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657590 1-1/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657600 1-3/8
Appareil électronique de contrôle de clé dynamométriqueProTest Couple maximal 400 Nm	654460 400
Cliquet emboîtable réversibleavec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657590 1-1/2
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657700 1-1/2