



## Clé dynamométrique sans vernier, Couple maximal: 100Nm



### Données de commande

N° commande	657300 100
GTIN	2050001017239
Classe d'article	63A

### Description

#### Exécution:

Clés dynamométriques à un bras sans vernier de réglage. Réglables par un appareil de contrôle de clé dynamométrique. Avec cliquet emboîtable réversible – serrage à gauche par emboîtement d'outils.

#### Fonctionnement:

Si la valeur réglée est atteinte lors de l'utilisation de la clé, elle déclenche un «signal» (sensitif et sonore) et 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.

#### Précision:

± 4% de la valeur réglée.

#### 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

Carré d'entraînement	1/2 pouce
Poids	780 g
Affichage	analogique
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
Lecture commutable	Nm
Lecture commutable	lbfft
Norme	DIN EN ISO 6789
Feedback	à déclenchement
Longueur de levier avec mesure étalon usine [I <sub>3</sub> ]	306,5 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	sans vernier de réglage (appareil de contrôle nécessaire)
Longueur de levier sans embout [I <sub>1</sub> ]	289 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	préréglé
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Longueur totale L	351,5 mm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Procédé de mesure	Couple
Etalonnage	O6
Etalonnage	O7
Possibilité de journalisation des données	non
Métrologie	mécanique

Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Série	MANOSKOP® 755
Fonction Knick	non
Fonction Slipper	non
QuickRelease/fonction de changement rapide	non
Index mobile	non
Type de produit	Clé dynamométrique

### Services

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

### Accessoires

Cliquet emboîtable réversibleavec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657590 1-1/4
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657700 1-3/8
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657600 1-1/4
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657700 1-1/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657600 1-3/8
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657700 1-1/2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657600 1-1/2
	657590 1-3/8

Cliquet emboîtable réversible avec éjecteur QuickRelease  
Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce

Appareil électronique de contrôle de clé  
dynamométrique ProTest Couple maximal 400 Nm

654460 400

Cliquet emboîtable réversible avec éjecteur QuickRelease  
Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce

657590 1-1/2

Clé dynamométrique de base Couple maximal 100 Nm

657410 100