



Clé dynamométrique de base, Couple maximal: 200Nm



Données de commande

N° commande	657410 200
GTIN	4018754031641
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	1060 g
Couple maximal	200 Nm

Emmanchement pour embout	14×18 mm
Précision de mesure du couple	±4 %
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Outil interchangeable	Embout
Plage de couples	40 - 200 Nm
Plage de couples	30 - 147 lbfft
Lecture commutable	Nm
Lecture commutable	lbfft
Feedback	à déclenchement
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃]	460 mm
Longueur totale L	457 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	sans vernier de réglage (appareil de contrôle nécessaire)
Procédé de mesure	Couple
Réglage de la valeur de déclenchement	préréglé
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l ₂]	25 mm
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Norme	DIN EN ISO 6789
Longueur de levier sans embout [l ₁]	435 mm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Étalonnage	O6
Étalonnage	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

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

Accessoires

Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-3/4HD pouce	657600 2-3/4HD
Cliquet emboîtableavec éjecteur Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657580 2-1/2
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657630 2-3/4
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657700 2-3/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657582 2-1/2
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657630 2-1/2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657600 2-3/4
Cliquet emboîtable réversibleavec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657590 2-1/2
Appareil électronique de contrôle de clé dynamométriqueProTest Couple maximal 400 Nm	654460 400
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	657600 2-1/2
Cliquet emboîtable Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657620 2-1/2