



Clé dynamométrique sans embout, Couple maximal: 50Nm



Données de commande

N° commande	657215 50
GTIN	4018754268856
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.**

Sans embouts (modèle de base); embouts correspondants, voir codes art. 657582 – 657950.

Unités de mesure: Nm, lbfft.

Fonctionnement:

Si la valeur réglée est atteinte lors de l'utilisation de la clé, elle émet un "signal" (sensitif et sonore) et se réarme immédiatement.

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

Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Outil interchangeable	Embout
Précision de mesure du couple	±4 %
Affichage	analogique
Emmanchement pour embout	9×12 mm
Poids	780 g
Graduation 1 trait =	2 Nm
Couple maximal	50 Nm
Plage de couples	6 - 50 Nm
Plage de couples	5 - 36 lbfft
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Feedback	à déclenchement
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I ₂]	17,5 mm
Longueur de levier sans embout [I ₁]	288 mm
Procédé de mesure	Couple
Lecture commutable	Nm
Longueur de levier avec mesure étalon usine [I ₃]	305,5 mm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Norme	DIN EN ISO 6789
Longueur totale L	315 mm
Étalonnage	O1
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant

Possibilité de journalisation des données	non
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Métrologie	mécanique
Série	MANOSKOP® 730 Quick
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

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

Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement
1-1/4 pouce

Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 4

657212 4