



Clé dynamométrique sans embout, Couple maximal: 100Nm



Données de commande

N° commande	657215 100
GTIN	4018754266203
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
Emmanchement pour embout	9×12 mm
Poids	940 g
Affichage	analogique
Précision de mesure du couple	±4 %
Graduation 1 trait =	2,5 Nm
Outil interchangeable	Embout
Couple maximal	100 Nm
Plage de couples	20 - 100 Nm
Plage de couples	15 - 72,5 lbfft
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃]	360,5 mm
Norme	DIN EN ISO 6789
Longueur totale L	370 mm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l ₂]	17,5 mm
Lecture commutable	Nm
Longueur de levier sans embout [l ₁]	343 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Procédé de mesure	Couple
Feedback	à déclenchement
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
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 Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657600 1-1/2
Cliquet emboîtable réversible avec 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
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
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657700 1-1/2
Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 4	657211 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 1-1/2 pouce	657590 1-1/2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657600 1-1/4
Coulisseau vert pour clés dynamométriques Type 2	657213 2
	657590 1-3/8

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

Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 4

657212 4