



Clé dynamométrique avec cliquet emboîtable réversible, Couple maximal: 20LNm



Données de commande

N° commande	657105 20L
GTIN	2050002047174
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.**

Avec **cliquet emboîtable réversible**. Unités de mesure: Nm.

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

Poids	320 g
Graduation 1 trait =	0,5 Nm
Plage de couples	4 - 20 Nm
Outil interchangeable	Embout
Affichage	analogique
Couple maximal	20 Nm
Emmanchement pour embout	9×12 mm
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Carré d'entraînement	3/8 pouce
Précision de mesure du couple	±4 %
Lecture commutable	Nm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Procédé de mesure	Couple
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃]	191,5 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Feedback	à déclenchement
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Norme	DIN EN ISO 6789
Longueur de levier sans embout [l ₁]	174 mm
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l ₂]	17,5 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Étalonnage	O1
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Possibilité de journalisation des données	non

Métrologie	mécanique
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Série	MANOSKOP® 730 Quick
Fonction Knick	non
Fonction Slipper	non
QuickRelease/fonction de changement rapide	non
Index mobile	non
Type de produit	Clé dynamométrique

Accessoires

Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 4	657211 4
Cadre de vernier pour clés dynamométriques Type 1	657214 1
Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 3	657211 3
Clé dynamométriquesans embout Couple maximal 20L Nm	657215 20L
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657600 1-3/8