



Clé dynamométrique avec cliquet emboîtable réversible, Couple maximal: 200Nm



Données de commande

N° commande	657105 200
GTIN	2050002047228
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, 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

Précision de mesure du couple	±4 %
Carré d'entraînement	1/2 pouce
Emmanchement pour embout	14×18 mm
Affichage	analogique
Couple maximal	200 Nm
Poids	1250 g
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Graduation 1 trait =	5 Nm
Outil interchangeable	Embout
Plage de couples	40 - 200 Nm
Plage de couples	30 - 145 lbfft
Feedback	à déclenchement
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Longueur de levier sans embout [l ₁]	435 mm
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃]	460 mm
Procédé de mesure	Couple
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Lecture commutable	Nm
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l ₂]	25 mm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Norme	DIN EN ISO 6789
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
Fonction Knick	non
Fonction Slipper	non
QuickRelease/fonction de changement rapide	non
Index mobile	non
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 2-1/2 pouce	657700 2-1/2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-3/4HD pouce	657600 2-3/4HD
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
Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 4	657211 4
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657700 2-3/4
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657630 2-3/4
Coulisseau vert pour clés dynamométriques Type 2	657213 2
Cliquet emboîtable réversible avec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657590 2-1/2

Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657600 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 avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657580 2-1/2
Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 2	657212 2
Clé dynamométrique sans embout Couple maximal 200 Nm	657215 200
Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 4	657212 4