



Clé dynamométrique avec embout emboîtable carré, Couple maximal: 200Nm



Données de commande

N° commande	657205 200
GTIN	2050002047303
Classe d'article	63A

Description

Exécution:

Clés dynamométriques robustes, compactes, à un bras, préréglables 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 **embout emboîtable carré**. **Unités de mesure:** Nm, lbfft.

Fonctionnement:

Réglage: rapide du couple par curseur. La valeur réglée est fixée par une touche de blocage dans la poignée.

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

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

Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657700 2-1/2
Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 2	657212 2
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657630 2-3/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657582 2-1/2
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657700 2-3/4
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
Coulisseau vert pour clés dynamométriques Type 2	657213 2
	657600 2-3/4

Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement
2-3/4 pouce

Cliquet emboîtable Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657620 2-1/2
---	--------------

Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 3	657211 3
--	----------

Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 4	657211 4
--	----------

Cliquet emboîtable avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657580 2-1/2
---	--------------

Cliquet emboîtable réversible avec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657590 2-1/2
---	--------------

Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657630 2-1/2
---	--------------

Clé dynamométrique sans embout Couple maximal 200 Nm	657215 200
--	------------

Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 4	657212 4
--	----------