



Clé dynamométrique sans embout, Couple maximal: 650Nm



Données de commande

N° commande	657215 650
GTIN	4018754268894
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

Précision de mesure du couple	±4 %
Couple maximal	650 Nm
Graduation 1 trait =	20 Nm
Outil interchangeable	Embout
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Affichage	analogique
Poids	3190 g
Emmanchement pour embout	14×18 mm
Plage de couples	130 - 650 Nm
Plage de couples	100 - 480 lbfft
Longueur totale L	875 mm
Longueur de levier sans embout [l ₁]	855 mm
Procédé de mesure	Couple
Norme	DIN EN ISO 6789
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Lecture commutable	Nm
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃]	880 mm
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l ₂]	25 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
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

Étalonnage DAkkS Clé dynamométrique Couple maximal 1000 Nm	020020 1000
Étalonnage Clés dynamométriques Couple maximal 1000 Nm	020010 1000

Accessoires

Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657700 2-3/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657582 2-1/2
Cliquet emboîtable avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657580 2-1/2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657600 2-3/4
Cliquet emboîtable Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657620 2-1/2
Regard de vernier pour clé dynamométrique Type 2	657212 2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657600 2-1/2
Poignée de rechange pour clé dynamométrique Type 4	657211 4
Cliquet emboîtable réversible avec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657590 2-1/2
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657630 2-3/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-3/4HD pouce	657600 2-3/4HD

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