



Clé dynamométrique avec cliquet réversible, Couple maximal: 200Nm



Données de commande

N° commande	656500 200
GTIN	4000896025268
Classe d'article	630

Description

Exécution:

Clés dynamométriques à un bras pratiques et très compactes, réglables par un vernier et à déclenchement automatique. Très grande répétabilité, en raison de l'utilisation exclusive de matériaux de haute qualité et du prétraitement spécial / choix de pièces d'usure comme les ressorts de pression. Serrage à gauche et à droite par inversion du cliquet.

Avec **cliquet réversible intégré – pour serrage à droite et à gauche.**

Unités de mesure: Nm Avec cliquet réversible de précision HiPer (90 dents, angle d'action de 4°).

Fonctionnement:

La clé émet un «signal» (clairement sensitif et sonore), puis se réarme immédiatement.

Utilisation:

Pour séries moyennes à grandes.

Norme:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Précision:

Par rapport à la valeur affichée, **uniquement pour le serrage à droite: $\pm 2\%$.**

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):

Etalonnage possible uniquement pour le serrage à droite.
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

Couple maximal	200 Nm
Carré d'entraînement	1/2 pouce
Poids	2000 g
Affichage	analogique
Précision de mesure du couple	±2 %
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Graduation 1 trait =	1 Nm
Plage de couples	40 - 200 Nm
Norme	DIN EN ISO 6789
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Feedback	à déclenchement
Type de raccordement	Carré d'entraînement (cliquet)
Longueur totale L	543 mm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃]	452 mm
Procédé de mesure	Couple
Lecture commutable	Nm
Etalonnage	O1
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Possibilité de journalisation des données	non
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Signalisation de déclenchement	visuel

Métrologie	mécanique
Type de produit	Clé dynamométrique

Services

Étalonnage Clés dynamométriques Couple maximal 400 Nm	020010 400
Étalonnage DAkkS Clé dynamométrique Couple maximal 1000 Nm	020020 1000