



Clé dynamométrique de base sans embout, Couple maximal: 60Nm



Données de commande

N° commande	656510 60
GTIN	4000896026043
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.

Appareil de base avec **carré emboîtable** (sans embout de vissage).

Embout correspondants, voir codes art. 657582 – 657950.

Unités de mesure: Nm

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: ± 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

Poids	460 g
Couple maximal	60 Nm
Affichage	analogique
Emmanchement pour embout	9×12 mm
Précision de mesure du couple	±2 %
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Outil interchangeable	Embout
Graduation 1 trait =	0,5 Nm
Plage de couples	5 - 60 Nm
Lecture commutable	Nm
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I ₂]	30 mm
Longueur totale L	305 mm
Longueur de levier sans embout [I ₁]	251,5 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Procédé de mesure	Couple
Longueur de levier avec mesure étalon usine [I ₃]	281,5 mm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Feedback	à déclenchement
Norme	DIN EN ISO 6789
Etalonnage	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
Type de produit	Clé dynamométrique

Services

Étalonnage DAkkSClé dynamométrique Couple maximal 1000 Nm	020020 1000
ÉtalonnageClés dynamométriques Couple maximal 400 Nm	020010 400

Accessoires

Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657582 1-1/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657582 1-1/2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657582 1-3/8