



## Clé dynamométrique avec cliquet réversible, Couple maximal: 60Nm



### Données de commande

N° commande	656500 60
GTIN	4000896025022
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

Poids	1000 g
Affichage	analogique
Carré d'entraînement	3/8 pouce
Couple maximal	60 Nm
Précision de mesure du couple	±2 %
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Graduation 1 trait =	0,5 Nm
Plage de couples	5 - 60 Nm
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Lecture commutable	Nm
Type de raccordement	Carré d'entraînement (cliquet)
Norme	DIN EN ISO 6789
Feedback	à déclenchement
Longueur totale L	335 mm
Procédé de mesure	Couple
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l <sub>3</sub> ]	265 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
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

Métrie	mécanique
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