



## Clé dynamométrique avec cliquet réversible, Couple maximal: 320Nm



### Données de commande

N° commande	656500 320
GTIN	4000896025367
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	320 Nm
Affichage	analogique
Poids	2300 g
Carré d'entraînement	1/2 pouce
Précision de mesure du couple	±2 %
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Graduation 1 trait =	2 Nm
Plage de couples	60 - 320 Nm
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Lecture commutable	Nm
Longueur totale L	659 mm
Longueur de levier avec mesure étalon usine [L <sub>3</sub> ]	566 mm
Procédé de mesure	Couple
Feedback	à déclenchement
Norme	DIN EN ISO 6789
Type de raccordement	Carré d'entraînement (cliquet)
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Etalonnage	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

Signalisation de déclenchement	visuel
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