



## Clé dynamométrique de base sans embout, Couple maximal: 320Nm



### Données de commande

N° commande	656510 320
GTIN	4000896026173
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 sensible 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	1250 g
Couple maximal	320 Nm
Affichage	analogique
Emmanchement pour embout	14×18 mm
Précision de mesure du couple	±2 %
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Outil interchangeable	Embout
Graduation 1 trait =	2 Nm
Plage de couples	60 - 320 Nm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I <sub>2</sub> ]	38,5 mm
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Norme	DIN EN ISO 6789
Longueur de levier avec mesure étalon usine [I <sub>3</sub> ]	519,5 mm
Procédé de mesure	Couple
Lecture commutable	Nm
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Longueur totale L	620 mm
Longueur de levier sans embout [I <sub>1</sub> ]	553 mm
Feedback	à déclenchement
Etalonnage	O1
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Possibilité de journalisation des données	non

Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Métrologie	mécanique
Type de produit	Clé dynamométrique

## Services

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

## Accessoires

Cliquet emboîtable compact avec commutateur intégré Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657640 2-1/2
Cliquet emboîtable compact avec commutateur intégré Type-Carré d'entraînement 2-3/8 pouce	657640 2-3/8