



## Clé dynamométrique de base sans embout, Couple maximal: 120Nm



### Données de commande

N° commande	656510 120
GTIN	4000896026074
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:  $\pm 2\%$** .

#### 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	120 Nm
Affichage	analogique
Poids	900 g
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 =	1 Nm
Plage de couples	20 - 120 Nm
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I <sub>2</sub> ]	38,5 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Feedback	à déclenchement
Longueur de levier avec mesure étalon usine [I <sub>3</sub> ]	367 mm
Norme	DIN EN ISO 6789
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Longueur totale L	400 mm
Longueur de levier sans embout [I <sub>1</sub> ]	328,5 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
Métrologie	mécanique
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 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