



## Clé dynamométrique de contrôle électronique, Couple maximal: 500Nm



### Données de commande

N° commande	655360 500
GTIN	2050001023179
Classe d'article	66E

### Description

#### Exécution:

Clé de contrôle robuste avec cliquet interchangeable et unité de commande et d'affichage compacte. Un signal **optique et acoustique** indique l'obtention du couple de consigne. Pour serrage à droite et à gauche.

**Mémoire:** 999 paires de valeurs mesurées.

**Alimentation:** batteries NiMH, autonomie 20 h, durée de charge 3,5 h. **Unités de mesure:** Nm, lbfft, lbfin, kgf·cm.

#### Utilisation:

Pour un **contrôle rapide des vissages**.

Le vissage est serré davantage de la valeur d'un angle défini. Le couple de serrage du vissage ( $T_A$  correspond à  $T_B$ ) est calculé et indiqué automatiquement à partir du couple nécessaire ( $T_W$ ).

#### Norme:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### 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

#### Livraison:

Avec chargeur, manuel d'instructions (attention: uniquement allemand et anglais).

#### Accessoire(s):

Câble de données 655265 (RS232C vers USB).

#### Remarque(s):

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	500 Nm
Carré d'entraînement	3/4 pouce
Poids	4000 g
Résolution	0,5 Nm
Précision de mesure du couple	±1 %
Plage de couples	100 - 500 Nm
Nombre de piles incluses	1
Série	CTB2-G
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l <sub>3</sub> ]	910 mm
Longueur totale L	1055 mm
Affichage	numérique
Réglage de la valeur de déclenchement	numérique, réglable
Lecture commutable	Nm
Lecture commutable	lbfft
Lecture commutable	lbfin
Norme	DIN EN ISO 6789
Principe de déclenchement	Déclenchement électromécanique
Procédé de mesure	Couple
Feedback	avec affichage
Type de raccordement	Carré d'entraînement (cliquet)
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Étalonnage	O3
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Interface	Interface Digimatic
Possibilité de journalisation des données	oui

Métrologie	électronique
Signalisation de déclenchement	visuel
Signalisation de déclenchement	acoustique
Type de pile	LR3
Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles
Type de produit	Clé dynamométrique

### Services

Étalonnage DAkkSClé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm	020040 1000/2
EtalonnageClé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm	020030 1000/2

### Accessoires

Câble de données	655265
------------------	--------