



## Clé dynamométrique de contrôle électronique, Couple maximal: 50Nm



### Données de commande

N° commande	655365 50
GTIN	4045197611369
Classe d'article	62E

### Description

#### Exécution:

Clé dynamométrique électronique compacte avec un large éventail d'applications:

- **Mesure du couple et de l'angle de rotation.**
- **Mesure du couple initial de décollement d'un vissage en cours. Le couple initial de décollement mesuré correspond pratiquement au couple en cours. Les modes de fonctionnement suivants sont disponibles:**
- **Mode affichage en ligne ou valeur maximale.**
- **"QuickTest" – Vissage suivant indication du couple ou de l'angle de rotation.**
- **Vissage suivant indication des valeurs de consigne et tolérances.**
- **Couple initial de décollement – proche du couple en cours. Avertissements acoustiques et visuels en cas d'obtention ou de dépassement de la valeur de consigne. Enregistre jusqu'à 900 valeurs. Autonomie env. 40 h. Mesure angulaire sans bras de référence.**

**Unités de mesure:** Nm, lbfft, lbfm, kgfm.

#### Utilisation:

Serrage contrôlé de vis individuelles ou de petites séries. **Contrôle de vissages.**

#### 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 coffret en plastique et 4 piles (1,5 V Mignon / AA / LR6), câble de transfert de données et logiciel, cliquet de précision réversible.

**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	50 Nm
Carré d'entraînement	3/8 pouce
Emmanchement pour embout	9×12 mm
Poids	900 g
Résolution	0,01 Nm
Précision de mesure du couple	±1 %
Outil interchangeable	Embout
Plage de couples	10 - 50 Nm
Code art. piles/batteries incluses	081557 LR6
Nombre de piles incluses	4
Longueur de levier avec mesure étalon usine [I <sub>3</sub> ]	307,5 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	numérique, réglable
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Feedback	avec affichage
Procédé de mesure	Couple
Procédé de mesure	Angle de rotation
Longueur de levier sans embout [I <sub>1</sub> ]	290 mm
Longueur totale L	393 mm
Norme	DIN EN ISO 6789
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Lecture commutable	Nm
Lecture commutable	lbfft
Lecture commutable	lbfin

Affichage	numérique
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Étalonnage	O3
Étalonnage	O5
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Interface	Port USB
Précision de mesure de l'angle de rotation	±1 %
Possibilité de journalisation des données	oui
Métrologie	électronique
Signalisation de déclenchement	visuel
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles
Type de produit	Clé dynamométrique

## Services

Étalonnage DAkkS Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm	020040 1000/2
Étalonnage Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 400/2 Nm	020030 400/2
Étalonnage Angle de rotation Type W	020070 W

## Accessoires

Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657630 1-3/8
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657582 1-1/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-3/8 pouce	657582 1-3/8

Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081551 LR6
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 1-1/4 pouce	657630 1-1/4
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657630 1-1/2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 1-1/2 pouce	657582 1-1/2
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081561 LR6