



## Clé dynamométrique sans vernier, Couple maximal: 12Nm



### Données de commande

N° commande	657320 12
GTIN	4562135128562
Classe d'article	66F

### Description

**Exécution:**

Clés dynamométriques à un bras sans vernier de réglage. Réglables par un appareil de contrôle de clé dynamométrique. Avec poignée en résine synthétique.

**Cliquet réversible fixe.****Fonctionnement:**

Si la valeur réglée est atteinte lors de l'utilisation de la clé, elle émet un "signal" (sensitif et sonore) et se réarme immédiatement.

**Utilisation:**

Pour le serrage contrôlé de vis, etc. au couple prédéfini lors de travaux en série.

**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

**Remarque(s):**

Outils de réglage correspondants 657325.

La précision de mesure du couple n'est garantie qu'à partir de la plage de couples étalonée suivant DIN EN ISO 6789.

### Description technique

Sens de serrage	Serrage à droite
Précision de mesure du couple	±3 %
Poids	190 g
Carré d'entraînement	1/4 pouce
Couple maximal	12 Nm
Plage de couples	2 - 12 Nm
Lecture commutable	Nm
Réglage de la valeur de déclenchement	sans vernier de réglage (appareil de contrôle nécessaire)
Norme	DIN EN ISO 6789
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Feedback	à déclenchement
Procédé de mesure	Couple
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l <sub>3</sub> ]	125 mm
Type de raccordement	Carré d'entraînement (cliquet)
Longueur totale L	185 mm
Étalonnage	O6
Étalonnage	O7
Possibilité de journalisation des données	non
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Métrologie	mécanique
Série	QSP
Fonction Knick	non
Fonction Slipper	non
Index mobile	non
Type de produit	Clé dynamométrique

## Services

Étalonnage DAkkS Clé dynamométrique Couple maximal 1000 Nm	020020 1000
Réglage Clés dynamométriques sans vernier Type SET	020080 SET
Étalonnage et réglage Clé dynamométrique sans vernier Couple maximal 400 Nm	020090 400
Étalonnage DAkkS et réglage Clé dynamométrique sans vernier Couple maximal 1000 Nm	020190 1000

## Accessoires

Clé de réglage Type 1	657325 1
Appareil électronique de contrôle de clé dynamométrique ProTest Couple maximal 60 Nm	654460 60
Appareil de contrôle du couple pour clés dynamométriques "SmartCheck" Couple maximal 10 Nm	654650 10