

**Garant****Clé dynamométrique de base sans embout, Couple maximal: 500Nm****Données de commande**

N° commande	656055 500
GTIN	4045197542564
Classe d'article	61E

**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.

Un «effet clic» sensitif et sonore garantit un réglage précis et particulièrement aisé du couple désiré.

Appareil de base avec **carré emboîtable** (sans embout). Embouts 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:  $\pm 3$  %**

**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	500 Nm
Affichage	analogique
Emmanchement pour embout	14×18 mm
Précision de mesure du couple	±3 %
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Outil interchangeable	Embout
Graduation 1 trait =	2,5 Nm
Plage de couples	200 - 500 Nm
Longueur totale L	935 mm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Feedback	à déclenchement
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l <sub>3</sub> ]	873,5 mm
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Lecture commutable	Nm
Norme	DIN EN ISO 6789
Longueur de levier sans embout [l <sub>1</sub> ]	848,5 mm
Procédé de mesure	Couple
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Étalonnage	O1
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Possibilité de journalisation des données	non
Métrologie	mécanique

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

## Services

Étalonnage DAkkSClé dynamométrique Couple maximal 1000 Nm	020020 1000
ÉtalonnageClés dynamométriques Couple maximal 1000 Nm	020010 1000