

Garant**Clé dynamométrique de base sans vernier sans embout, Couple maximal: 320Nm****Données de commande**

N° commande	657450 320
GTIN	4045197995964
Classe d'article	61E

Description**Exécution:**

Clé dynamométrique à un bras sans vernier de réglage. Réglage de la valeur de couple désirée à l'aide de l'outil réglage 657452 réf. 1 en association avec un appareil de contrôle approprié.

Serrage à gauche par emboîtement d'outils. Sans embouts (modèle de base); embouts correspondants, voir codes art. 657582 – 657950.

Fonctionnement:

Une fois que la valeur du couple de serrage définie est atteinte, la clé déclenche un «signal» (sensitif et sonore), puis 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.

Précision:

± 2% de la valeur réglée.

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):

Embouts correspondants: voir 657582 – 657950.

Description technique

Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Emmanchement pour embout	14×18 mm
Plage de couples	60 - 320 Nm
Outil interchangeable	Embout
Précision de mesure du couple	±2 %
Poids	1100 g
Couple maximal	320 Nm
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃]	602 mm
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Réglage de la valeur de déclenchement	préréglé
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Longueur de levier sans embout [l ₁]	563,5 mm
Lecture commutable	Nm
Réglage de la valeur de déclenchement	sans vernier de réglage (appareil de contrôle nécessaire)
Longueur totale L	636 mm
Norme	DIN EN ISO 6789
Feedback	à déclenchement
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l ₂]	38,5 mm
Procédé de mesure	Couple
Etalonnage	O6
Etalonnage	O7
Possibilité de journalisation des données	non
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Métrologie	mécanique
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

Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657700 2-1/2
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657700 2-3/4
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657630 2-3/4
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657630 2-1/2
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657582 2-1/2
Clé de réglage de couple Type 1	657455 1