

Garant**Clé dynamométrique de base sans vernier sans embout, Couple maximal: 200Nm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 657450 200 |
| GTIN | 4045197995957 |
| 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

| | |
|--|--|
| Poids | 700 g |
| Plage de couples | 50 - 200 Nm |
| Emmanchement pour embout | 14×18 mm |
| Précision de mesure du couple | ±2 % |
| Sens de serrage | Serrage à droite et à gauche |
| Couple maximal | 200 Nm |
| Outil interchangeable | Embout |
| Réglage de la valeur de déclenchement | sans vernier de réglage (appareil de contrôle nécessaire) |
| Principe de déclenchement | Déclenchement à course courte mécanique |
| Norme | DIN EN ISO 6789 |
| Feedback | à déclenchement |
| Type de raccordement | pour embouts (attachements rectangulaires) |
| Lecture commutable | Nm |
| Procédé de mesure | Couple |
| Longueur de levier sans embout [l ₁] | 337,5 mm |
| Réglage de la valeur de déclenchement | préréglé |
| Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l ₂] | 38,5 mm |
| Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃] | 376 mm |
| Longueur totale L | 410 mm |
| Étalonnage | O6 |
| Étalonnage | O7 |
| Possibilité de journalisation des données | non |
| Métrologie | mécanique |
| Signalisation de déclenchement | acoustique |
| Signalisation de déclenchement | haptique |
| 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 2-3/4 pouce | 657700 2-3/4 |
| Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce | 657630 2-1/2 |
| Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce | 657700 2-1/2 |
| Clé de réglage de couple Type 1 | 657455 1 |
| Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce | 657630 2-3/4 |
| Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce | 657582 2-1/2 |