

**Clé dynamométrique de base sans embout, Couple maximal: 20 Nm****Données de commande**

N° commande	657277 20
GTIN	4045197542489
Classe d'article	62E

Description**Exécution:**

Robuste clé dynamométrique à un bras, réglable par une graduation micrométrique, avec sécurité contre un dérèglement involontaire.

Appareil de base avec carré emboîtable (sans embout). Embouts correspondants, voir codes art. 657582 – 657950.

Unités de mesure: N·m, lbf·ft.

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 séries petites à moyennes.

Norme:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Précision:

±3 % de la valeur affichée.

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.

Sens de serrage: Serrage à droite et à gauche

Précision de mesure du couple: ±3 %

Outil interchangeable: Embout

Certificat d'étalonnage: Certificat d'étalonnage du fabricant

Etalonnage: O1

Longueur totale L: 215 mm

Plage de couples: 4 - 20 Nm

Graduation 1 trait =: 0,1 Nm

Poids: 400 g

Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I₂]: 31,8 mm

Emmanchement pour embout: 9×12 mm

Description technique

Précision de mesure du couple	±3 %
Outil interchangeable	Embout
Affichage	analogique
Couple maximal	20 Nm
Poids	400 g
Graduation 1 trait =	0,1 Nm
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Emmanchement pour embout	9×12 mm
Plage de couples	4 - 20 Nm
Longueur de levier sans embout [l ₁]	153 mm
Procédé de mesure	Couple
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃]	184,8 mm
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l ₂]	31,8 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Longueur totale L	215 mm
Feedback	à déclenchement
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Lecture commutable	Nm
Lecture commutable	lbfft
Norme	DIN EN ISO 6789
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	Drehmomentschlüssel

Services

Marquage inscription au laser Type	018940
Etalonnage Clés dynamométriques Couple maximal 400 Nm	018820 400

Accessoires

Cliquet emboîtable avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 1-1/4 Pouces	657580 1-1/4
Cliquet emboîtable Carré d'entraînement 1-3/8 Pouces	657620 1-3/8
Cliquet emboîtable Carré d'entraînement 1-1/2 Pouces	657620 1-1/2
Cliquet emboîtable avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 1-3/8 Pouces	657580 1-3/8
Cliquet emboîtable avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 1-1/2 Pouces	657580 1-1/2
Cliquet emboîtable Carré d'entraînement 1-1/4 Pouces	657620 1-1/4
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 1-1/2 Pouces	657630 1-1/2
Cliquet emboîtable réversible Avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 1-1/4 Pouces	657582 1-1/4
Cliquet emboîtable réversible Avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 1-1/2 Pouces	657582 1-1/2
Cliquet emboîtable réversible Avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 1-3/8 Pouces	657582 1-3/8
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 1-3/8 Pouces	657630 1-3/8
Cliquet emboîtable Type-Carré d'entraînement 1-1/4 Pouces	657630 1-1/4