



Clé dynamométrique QuickSelect avec embout emboîtable carré, Couple maximal: 650Nm



Données de commande

N° commande	657092 650
GTIN	2050001019790
Classe d'article	63A

Description

Exécution:

Clés dynamométriques robustes, compactes, à un bras, pré réglables sur vernier et à déclenchement automatique. La précision demeure constante au-delà de nombreux serrages, puisque toutes les pièces d'usure sont réalisées dans un matériau de haute qualité et que la tige courbée ne supporte qu'une charge brève lors du travail. Boîtier et poignée réalisés dans des tubes robustes à section rectangulaire. Verniers réglables. **Serrage à gauche par emboîtement d'outils.**

Avec **embout emboîtable carré**. Unités de mesure: Nm, lbfft.

Avantage(s):

- **Poignée bimatière ergonomique, résistante aux liquides agressifs, tels que carburants, fluides Skydrol, etc.**
- **Vernier de réglage protégé par un regard contre la saleté et les dégâts.**
- **Réglage rapide, sûr et précis: tirer sur le bouton, «tourner» pour régler la valeur désirée et «enfoncer» pour valider. Léger déplacement du bouton de réglage (aucun effet de ressort à surmonter).**

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:

Puisque le couple peut être modifié rapidement, la clé est idéale pour les réparations et petites séries.

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):

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

Poids	3400 g
Couple maximal	650 Nm
Carré d'entraînement	3/4 pouce
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	130 - 650 Nm
Plage de couples	100 - 480 lbfft
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Feedback	à déclenchement
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [l_2]	25 mm
Norme	DIN EN ISO 6789
Lecture commutable	Nm
Lecture commutable	lbfft
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l_3]	873 mm

Procédé de mesure	Couple
Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
Longueur de levier sans embout [l ₁]	848 mm
Étalonnage	O1
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Possibilité de journalisation des données	non
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Métrologie	mécanique
Série	MANOSKOP® 730N
Type de produit	Clé dynamométrique

Services

Étalonnage DAkkS Clé dynamométrique Couple maximal 1000 Nm	020020 1000
Étalonnage Clés dynamométriques Couple maximal 1000 Nm	020010 1000

Accessoires

Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-3/4HD pouce	657600 2-3/4HD
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-3/4 pouce	657700 2-3/4
Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657600 2-1/2
Cliquet emboîtable réversible avec éjecteur QuickRelease Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657590 2-1/2
Embout avec carré Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657700 2-1/2
Cliquet emboîtable avec éjecteur Type-Carré d'entraînement 2-1/2 pouce	657580 2-1/2
	657582 2-1/2

Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement
2-1/2 pouce

Cliquet emboîtable réversible Type-Carré d'entraînement
2-3/4 pouce

657600 2-3/4

Clé dynamométrique QuickSelectsans embouts Couple
maximal 650 Nm

657094 650