



## Clé dynamométrique QuickSelect avec sécurité et cliquet emboîtable, Couple maximal: 130Nm



### Données de commande

N° commande	657095 130
GTIN	2050002047143
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 **cliquet emboîtable réversible.**

**Unités de mesure:** Nm, lbfft.

#### Avantage(s):

Pré réglable sur vernier et protection contre d'autres réglages grâce au bouton de réglage amovible. La clé peut également être protégée contre toute manipulation à l'aide de l'autocollant et de la vis de sécurité fournis.

#### 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

Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Précision de mesure du couple	$\pm 3 \%$
Affichage	analogique
Carré d'entraînement	1/2 pouce
Emmanchement pour embout	14×18 mm
Graduation 1 trait =	0,5 Nm
Poids	1430 g
Couple maximal	130 Nm
Outil interchangeable	Embout
Plage de couples	25 - 130 Nm
Plage de couples	20 - 95 lbfft
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Norme	DIN EN ISO 6789
Mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Réglage de la valeur de déclenchement	avec vernier de réglage
Longueur de levier avec mesure étalon usine [I <sub>3</sub> ]	404 mm
Longueur de levier sans embout [I <sub>1</sub> ]	379 mm
Feedback	à déclenchement
Lecture commutable	Nm
Lecture commutable	lbfft
Procédé de mesure	Couple
Longueur totale L	468 mm
Type de raccordement	pour embouts (attachements rectangulaires)

Principe de déclenchement	Déclenchement à course courte mécanique
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® 730Fix
Type de produit	Clé dynamométrique

## Services

Étalonnage DAkkS Clé dynamométrique Couple maximal 1000 Nm	020020 1000
Étalonnage Clés dynamométriques Couple maximal 400 Nm	020010 400

## Accessoires

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

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 Carré d'entraînement 2-1/2 pouce

657620 2-1/2

Clé dynamométrique QuickSelectavec sécurité, sans embout Couple maximal 130 Nm

657099 130