

Clé dynamométrique avec cadran gradué, Couple maximal: 420Nm



Données de commande

N° commande	655500 420
GTIN	4560138442319
Classe d'article	66F

Description

Exécution:

A un bras; construction compacte avec cadran gradué clair. Corps entièrement en acier, chromé avec carré d'entraînement fixe pour douilles.

Unité de mesure: Nm.

Fonctionnement:

Lecture de la valeur obtenue pendant le travail sur le cadran, la valeur finale pouvant être retenue par l'index mobile pour une lecture ultérieure.

Utilisation:

Pour serrage individuel contrôlé de vis et mesures de contrôle.

Norme:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Données d'utilisation:

Légende du schéma et de la formule:

 L_1 = longueur de levier sans embout

l₂ = mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique

L₃ = 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



Carré d'entraînement Poids 2400 g Couple maximal Précision de mesure du couple \$\frac{\pmathbm{2}}{\pmathbm{2}}\$ \text{Serrage} \text{Serrage à droite et à gauche} \text{Graduation 1 trait} = \text{5 Nm} \text{Plage de couples} \text{420 Nm} \text{Plage de couples} \text{40-420 Nm} \text{Plage de couples} \text{40-420 Nm} \text{Réglage de la valeur de déclenchement} \text{non réglable} \text{Redback} \text{avec affichage} \text{Longueur de levier avec mesure étalon usine [l_3]} \text{800 mm} \text{Procédé de mesure} \text{Couple} \text{Type de raccordement} \text{Index mobile} \text{Nm} \text{Plage de la valeur de déclenchement} \text{Index mobile} \text{Nm} \text{Plane Etalonnage} \text{O3 Sorage} \text{DIN EN ISO 6789} \text{Lecture commutable} \text{Nm} \text{Etalonnage} \text{O3} \text{Certificat d'étalonnage du fabricant} \text{Possibilité de journalisation des données} \text{non} \text{non} \text{Signalisation de déclenchement} \text{haptique} \text{méctrolyie} \text{méctrolyie} \text{méctrolyie} \text{méctrolyie} \text{méctrolyie} \text{mon} \text{Ouple} \text{Toxicon Knick} \text{non} \text{non} \text{Clé dynamométrique} \text{Toxicon Slipper} \text{non} \text{non} \text{Clé dynamométrique} \text{Toxicon Slipper} \text{non} \text{Non} \text{Clé dynamométrique} \text{Toxicon Slipper} \text{Non} \text{Non} \text{Toxicon Slipper} \text{Non} \text{Non} \text{Non} \text{Toxicon Slipper} \text{Non}	Affichage	analogique
Couple maximal Précision de mesure du couple \$\frac{\text{23} \%}{\text{Sens de serrage}} \text{Serrage \text{à froite et à gauche}}{\text{Sens de serrage}} \text{Serrage \text{à froite et à gauche}}{\text{Sens de serrage}} \text{Serrage \text{à froite et à gauche}}{\text{3 mm}} \text{Plage de couples} \text{40 - 420 mm}{\text{40 mm}} \text{Dingueur totale L} \text{890 mm}{\text{890 mm}} \text{Réglage de la valeur de déclenchement} \text{non réglable}{\text{300 mm}} \text{Reglage de la valeur de déclenchement} \text{300 mm}{\text{200 mm}} \text{Procédé de mesure} \text{Couple} \text{Couple} \text{Couple} \text{Type de raccordement} \text{Carré d'entraînement (cliquet)} \text{Réglage de la valeur de déclenchement} \text{Index mobile} \text{Nm} \text{Etalonnage} \text{DIN EN ISO 6789} \text{Lecture commutable} \text{Etalonnage} \text{O3} \text{Certificat d'étalonnage du fabricant} \text{Possibilité de journalisation des données} \text{non} \text{Signalisation de déclenchement} \text{haptique} \text{Métrologie} \text{mécanique} \text{Fonction Knick} \text{non} \text{non} \text{Fonction Knick} \text{non} \text{non} \text{Fonction Knick} \text{non} \text{non} \text{CuickRelease/fonction de changement rapide} \text{non} \text{non} \text{Index mobile} \text{oui} \text{visite de journalisation des changement rapide} \text{non} \text{non} \text{Index mobile} \text{visite de journalisation de changement rapide} \text{non} \text{non} \text{Index mobile} \text{visite de journalisation de changement rapide} \text{non} \text{non} \text{Index mobile} \text{visite de journalisation de changement rapide} \text{non} \text{non} \text{Index mobile} \text{visite de journalisation de changement rapide} \text{non} \text{non} \text{Index mobile} \text{Visite de journalisation} \tex	Carré d'entraînement	3/4 pouce
Précision de mesure du couple Sens de serrage Graduation 1 trait = Plage de couples Longueur totale L Réglage de la valeur de déclenchement Feedback Longueur de levier avec mesure étalon usine [I₃] Réglage de la valeur de déclenchement Procédé de mesure Couple Type de raccordement Réglage de la valeur de déclenchement Norme DIN EN ISO 6789 Lecture commutable Etalonnage O3 Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données Signalisation de déclenchement Métrologie Fonction Knick non Fonction Slipper QuickRelease/fonction de changement rapide Index mobile oui	Poids	2400 g
Sens de serrage Graduation 1 trait = 5 Nm Plage de couples 40 - 420 Nm Longueur totale L 890 mm Réglage de la valeur de déclenchement non réglable Feedback avec affichage Longueur de levier avec mesure étalon usine [I ₃] 800 mm Procédé de mesure Couple Type de raccordement Carré d'entraînement (cliquet) Réglage de la valeur de déclenchement Index mobile Norme DIN EN ISO 6789 Lecture commutable Nm Etalonnage O3 Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données non Signalisation de déclenchement haptique Métrologie mécanique Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile	Couple maximal	420 Nm
Graduation 1 trait = 5 Nm Plage de couples 40 - 420 Nm Longueur totale L 890 mm Réglage de la valeur de déclenchement non réglable Feedback avec affichage Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃] 800 mm Procédé de mesure Couple Type de raccordement Carré d'entraînement (cliquet) Réglage de la valeur de déclenchement Index mobile Norme DIN EN ISO 6789 Lecture commutable Nm Etalonnage O3 Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données non Signalisation de déclenchement haptique Métrologie mécanique Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile oui	Précision de mesure du couple	±3 %
Plage de couples Longueur totale L Réglage de la valeur de déclenchement Réglage de la valeur de déclenchement Reglage de le valeur de déclenchement Reglage de le valeur de déclenchement Reglage de le valeur de levier avec mesure étalon usine [l₃] Roomm Procédé de mesure Couple Type de raccordement Carré d'entraînement (cliquet) Réglage de la valeur de déclenchement Norme DIN EN ISO 6789 Lecture commutable Retalonnage O3 Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données non Signalisation de déclenchement Métrologie Métrologie Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide Index mobile oui	Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Longueur totale L Réglage de la valeur de déclenchement Feedback Longueur de levier avec mesure étalon usine [l₃] Procédé de mesure Couple Type de raccordement Réglage de la valeur de déclenchement Norme DIN EN ISO 6789 Lecture commutable Etalonnage Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données Signalisation de déclenchement Métrologie Fonction Knick non Fonction Slipper QuickRelease/fonction de changement rapide Index mobile 890 mm non réglable avec affichage Rouple Rouple Rouple Rouple Sournalisation de déclenchement haptique Métrologie non QuickRelease/fonction de changement rapide Index mobile	Graduation 1 trait =	5 Nm
Réglage de la valeur de déclenchement Feedback Longueur de levier avec mesure étalon usine [l₃] Rouple Procédé de mesure Couple Type de raccordement Carré d'entraînement (cliquet) Réglage de la valeur de déclenchement Norme DIN EN ISO 6789 Lecture commutable Nm Etalonnage O3 Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données Signalisation de déclenchement Métrologie Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide Index mobile	Plage de couples	40 - 420 Nm
Feedback avec affichage Longueur de levier avec mesure étalon usine [l₃] 800 mm Procédé de mesure Couple Type de raccordement Carré d'entraînement (cliquet) Réglage de la valeur de déclenchement Index mobile Norme DIN EN ISO 6789 Lecture commutable Nm Etalonnage O3 Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données non Signalisation de déclenchement haptique Métrologie mécanique Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile	Longueur totale L	890 mm
Longueur de levier avec mesure étalon usine [I₃] 800 mm Procédé de mesure Couple Type de raccordement Carré d'entraînement (cliquet) Réglage de la valeur de déclenchement Index mobile Norme DIN EN ISO 6789 Lecture commutable Nm Etalonnage O3 Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données non Signalisation de déclenchement haptique Métrologie mécanique Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile	Réglage de la valeur de déclenchement	non réglable
Procédé de mesure Type de raccordement Réglage de la valeur de déclenchement Norme DIN EN ISO 6789 Lecture commutable Nom Etalonnage O3 Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données Signalisation de déclenchement Métrologie Métrologie Fonction Knick non Fonction Slipper QuickRelease/fonction de changement rapide Index mobile Carré d'entraînement (cliquet) Amber d'entraînement (cliquet) Nm Carré d'entraînement (cliquet) Amber Journalisation des donsées Nm Certificat d'étalonnage du fabricant haptique mécanique fonction Knick non non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile	Feedback	avec affichage
Type de raccordement Réglage de la valeur de déclenchement Norme DIN EN ISO 6789 Lecture commutable Etalonnage Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données Signalisation de déclenchement Métrologie Fonction Knick non Fonction Slipper QuickRelease/fonction de changement rapide Index mobile Carré d'entraînement (cliquet) Index d'entraînement (cliquet) Nm Certificat d'étalonnage Nm Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données non Signalisation de déclenchement haptique mécanique non non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile	Longueur de levier avec mesure étalon usine [l ₃]	800 mm
Réglage de la valeur de déclenchement Norme DIN EN ISO 6789 Lecture commutable Nm Etalonnage O3 Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données Signalisation de déclenchement Métrologie Métrologie Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide Index mobile Index mobile	Procédé de mesure	Couple
Norme Lecture commutable Lecture commutable Nm Etalonnage O3 Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données non Signalisation de déclenchement Métrologie Métrologie Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide Index mobile DIN EN ISO 6789 Nm Remaide Nm Certificat d'étalonnage du fabricant non non oui	Type de raccordement	Carré d'entraînement (cliquet)
Lecture commutable Etalonnage O3 Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données non Signalisation de déclenchement Métrologie Métrologie Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide Index mobile Nm Certificat d'étalonnage du fabricant haptique mécanique mécanique non oui	Réglage de la valeur de déclenchement	Index mobile
Etalonnage O3 Certificat d'étalonnage Certificat d'étalonnage du fabricant Possibilité de journalisation des données non Signalisation de déclenchement haptique Métrologie mécanique Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile oui	Norme	DIN EN ISO 6789
Certificat d'étalonnage Possibilité de journalisation des données non Signalisation de déclenchement Métrologie Fonction Knick non Fonction Slipper QuickRelease/fonction de changement rapide Index mobile Certificat d'étalonnage du fabricant non haptique mécanique non non oui	Lecture commutable	Nm
Possibilité de journalisation des données non Signalisation de déclenchement haptique Métrologie mécanique Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile oui	Etalonnage	03
Signalisation de déclenchement haptique Métrologie mécanique Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile oui	Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Métrologie mécanique Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile oui	Possibilité de journalisation des données	non
Fonction Knick non Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile oui	Signalisation de déclenchement	haptique
Fonction Slipper non QuickRelease/fonction de changement rapide non Index mobile oui	Métrologie	mécanique
QuickRelease/fonction de changement rapide non lindex mobile oui	Fonction Knick	non
Index mobile oui	Fonction Slipper	non
	QuickRelease/fonction de changement rapide	non
Type de produit Clé dynamométrique	Index mobile	oui
	Type de produit	Clé dynamométrique

Services



EtalonnageClé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm	020030 1000/2
Étalonnage DAkkSClé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm	020040 1000/2