

MODE D'EMPLOI

391020

COFFRET CLE DYNAMOMETRIQUE 3/8"

Pour l'envoi gratuit

CCDY

10-50NM

d'exemplaires
supplémentaires,

AVEC ACCESSOIRES-DOUILLES 30 MM

contacter le 01 48 34 91 99

ou

commercial@agi-robur.com



*les outils qui gagnent
du temps®*



Lisez et assimilez bien ce manuel avant chaque utilisation.

I) DESIGNATION DES PRODUITS

Code: **391021**

Désignation : **CDYS1050 CLE DYNAMOMETRIQUE**



Caractéristiques techniques :

Précision : $\pm 4\%$, livré avec un certificat d'étalonnage

Norme : ISO6789

Capacité en (Nm) : de **10 à 50**

Carré : **3/8"**

Longueur (mm) : 327

Cliquet 72 dents

Clé, mono sens

Déclenchement sensitif et sonore à l'obtention du couple

Réarmement automatique

I.2) ACCESSOIRES

DESIGNATION

CCDY COFFRET SEUL POUR CLE DYNAMOMETRIQUE

DM6 EMBOUT MALE 6 PANS 6 MM 3/8

DFC08 DOUILLE FEMELLE 6 PANS 8 MM 3/8

DFC10 DOUILLE FEMELLE 6 PANS 10 MM 3/8

DFC13 DOUILLE FEMELLE 6 PANS 13 MM 3/8

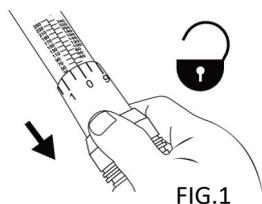
DFC16 DOUILLE FEMELLE 6 PANS 16 MM 3/8

DFC17 DOUILLE FEMELLE 6 PANS 17 MM 3/8

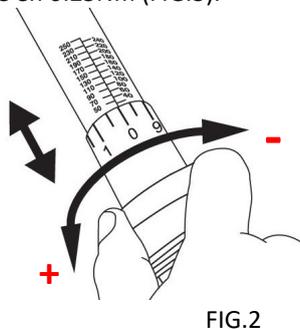
DFC19 DOUILLE FEMELLE 6 PANS 19 MM 3/8

II) CONSEILS D'UTILISATION

1) Débloquent la clé dynamométrique en abaissant la bague de blocage vers le manche (FIG.1).

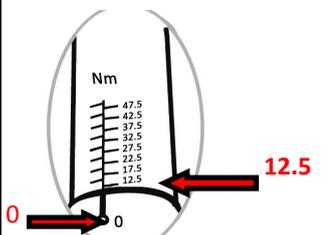


2) Maintenir la bague de réglage vers la bas du manche et tourner le haut de la clé, vers la droite pour augmenter la mesure et vers la gauche pour diminuer (FIG.2). Sur l'échelle principale, chaque index correspond à 2.5Nm, l'index de l'échelle secondaire est exprimée en 0.25Nm (FIG.3).

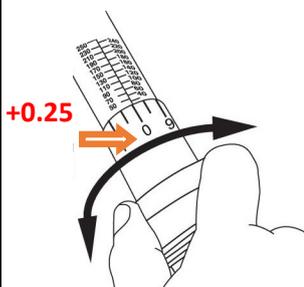


3) Régler la valeur souhaitée (ex : 12.75)

Tourner le manche jusqu'à ce que la graduation zéro, de l'échelle secondaire soit alignée, avec le trait vertical de l'échelle principale, à la valeur 12.5Nm.



Alignement du 0 sur la verticale de l'échelle principale des valeurs

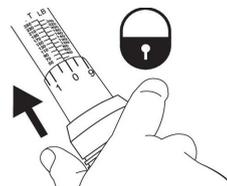


4) Tourner ensuite l'échelle secondaire sur 0.25Nm.

Le lecture de la mesure se fait en additionnant les valeurs des deux échelles de valeur.

$$12.5 + 0.25 = 12.75\text{Nm}$$

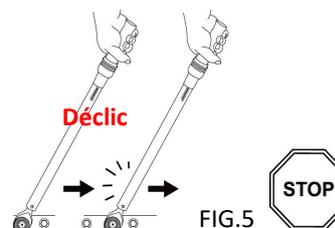
Verrouiller la clé en relâchant la bague de blocage vers le haut. Le manche ne doit plus tourner.



La clé est maintenant réglée pour un couple de serrage à 12.75Nm.

5) Appliquer la clé sur un écrou ou boulon. Le couple de serrage est atteint lorsque vous entendez un déclic. Ne plus forcer.

Un serrage excessif de la visserie peut provoquer la rupture de celle-ci.



Vous pouvez maintenant serrer de façon identique d'autres écrous ou boulons en fonction de la valeur réglée précédemment.

6) Pour effectuer un serrage avec une nouvelle valeur : tourner le manche dans le sens inverse de l'aiguille d'une montre, jusqu'à sa position initiale. Régler à nouveau le couple de serrage souhaité. Lâcher la bague de blocage. Serrer jusqu'au déclic.

Cette opération doit être effectuée afin de ne pas endommager la précision de la clé ainsi que son bon fonctionnement.

Si la clé doit être stockée, pendant une longue période sans être utilisée, elle doit être bloquée et remise à sa position initiale. **Éviter de laisser la clé sur un couple de serrage.** Cela aurait pour conséquence de détendre le ressort qui agit sur la précision de la clé.

III) SECURITE



Toujours porter des lunettes de protection.

Ne jamais utiliser la clé dynamométrique comme un marteau ou un levier.

L'utilisation de clé dynamométrique, de douilles, d'extensions ou adaptateurs défectueux peut provoquer des blessures.



La clé dynamométrique n'est pas isolée du courant électrique. Ne pas utiliser cette clé dynamométrique sur une source d'électricité en direct ou sur des circuits à haut voltage.

IV) STOCKAGE ET ENTRETIEN

La clé dynamométrique est lubrifiée à vie et ne doit pas être re-lubrifiée.

La seule exception est la tête de l'outil qui peut être lubrifiée autant que nécessaire pour un fonctionnement souple.

La clé dynamométrique est un instrument de mesure de précision.

La vérification du calibrage doit être effectuée régulièrement pour garantir la précision du couple.

La responsabilité de son propriétaire en dépend.

Périodicité de la vérification du calibrage : env. une fois par an (ou + si utilisation très fréquente)

Toujours stocker la clé dynamométrique dans son coffret après utilisation afin de la préserver de la poussière et de l'humidité.

V) GARANTIE

Ne jamais démonter la clé dynamométrique vous même. En cas de besoin de réparation, renvoyer la clé au Service Après Vente AGI.

Toute action de démontage incorrecte endommagera votre instrument de mesure et altérera la précision de votre clé dynamométrique.

Toutes nos clés dynamométriques ont été calibrées à +/- 4%, selon la norme ISO 6789. Chaque clé est livrée, avec un certificat d'étalonnage.