

**MODE D'EMPLOI**
**391020**
**COFFRET CLE DYNAMOMETRIQUE 3/8"**

Pour l'envoi gratuit

**CCDY**
**10-50NM**

d'exemplaires

**AVEC ACCESSOIRES**

supplémentaires,

contacter le 01 48 34 91 99

ou

[commercial@agi-robur.com](mailto: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 DYNA SEULE 10-50NM**

**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

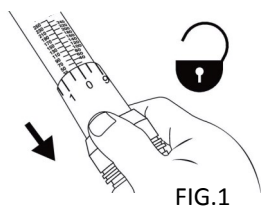
Réarmement automatique

**1.2) ACCESSOIRES**

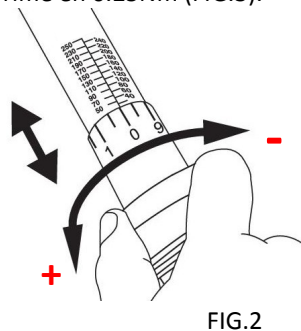
CODE	DESIGNATION
391022	CCDY COFFRET SEUL P/ CLE DYNAMOMETRIQUE ET ACCESSOIRES
391616	DM6 EMBOUT MALE 6PANS 6MM 3/8
391626	DFC08 DOUILLE F. 6 PANS 8MM 3/8
391630	DFC10 DOUILLE F.6PANS 10MM 3/8
391633	DFC13 DOUILLE F.6PANS 13MM 3/8
391636	DFC16 DOUILLE F.6PANS 16MM 3/8
391637	DFC17 DOUILLE F.6PANS 17MM 3/8
391639	DFC19 DOUILLE F.6PANS 19MM 3/8

## II) CONSEILS D'UTILISATION

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

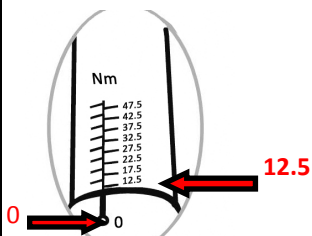


2) Maintenir la bague de réglage vers la bas et le manche et tourner le haut de la clé, vers la droite pour augmenter la mesure et vers la gauche pour diminuer (FIG.2). Sur l'échelle principale, chaque index correspond à 2.5Nm, l'index de l'échelle secondaire est exprimé en 0.25Nm (FIG.3).

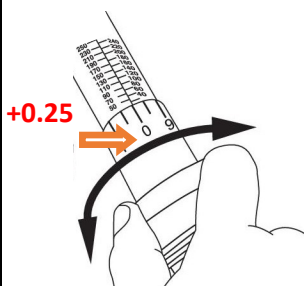


3) Régler la valeur souhaitée (exp: 12.75)

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

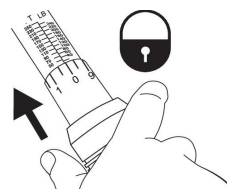


4) Tourner ensuite l'échelle secondaire sur 0.25Nm.

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

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

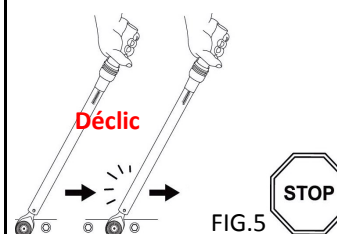
Verrouiller la clé en relâchant la bague de blocage vers le haut. Le manche ne doit plus tourner.



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 dé clic. 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 dé clic.

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 remis 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.

## IV) INSTRUCTIONS DE SECURITE



Toujours porter des lunettes de protection.

Ne jamais utiliser la clé dynamométrique comme un marteau ou 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.

## V) 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. **La périodicité de la vérification calibrage suggérée est approximativement une fois par an ou plus rapprochée selon la fréquence d'utilisation.**

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

## VI) GARANTIE

Ne jamais démonter la clé dynamométrique vous même. En cas de besoin de réparation de la clé, 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.