

OM 0423

CLE A FRAPPER M24 3/4" L.219mm
3/4" M24 STRIKING WRENCH L.219mm





ATTENTION

Avant de retourner ce produit pour quelque raison que ce soit (problème d'installation, consignes d'utilisation, panne, problème de fabrication...), merci de nous contacter.

Contact :

Vous pouvez nous joindre par mail à sav@clas.com ou bien au 04 79 72 92 80 ou encore vous rendre directement sur notre site clas.com

Si vous avez changé d'avis concernant votre achat, veuillez retourner ce produit avant d'essayer de l'installer.

WARNING

Before returning this product for any reason (installation problem, instructions for use, breakdown, manufacturing problem...), please contact us.

Contact :

You can reach us by mail sav@clas.com or by phone +33(0)4 79 72 69 18 or go directly to our website clas.com

If you have changed your mind regarding your purchase, please return this product before you attempt to install it.

INTRODUCTION

Porter des gants de travail, des chaussures de protection, un casque de protection et des lunettes de sécurité.



Mauvais usage :

- Ce produit ne doit être utilisé que de la manière décrite dans cette documentation ; toute autre utilisation est considérée comme non conforme.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par une utilisation incorrecte ou déraisonnable de l'appareil.
- De plus, une mauvaise utilisation entraîne également l'annulation de la garantie.



Prenez soin de vos outils :

- Assurez-vous de ranger vos outils dans un état propre.
- Placez les outils dans leur emballage d'origine.
- Cet outil est bruni contre la corrosion. Afin de garder le polissage en bon état, il est conseillé de lubrifier les pièces bruniées.



AVERTISSEMENTS

Cet ensemble d'outils ne doit être utilisé que par du personnel expérimenté.

APPLICATION

Il permet le montage et le démontage des vis de fixation des étriers de freins.



Il n'est pas nécessaire de démonter les bras!

Spécifique pour l'essieu avant et arrière des véhicules commerciaux.
En cas de vis particulièrement bloquées, utiliser la clé à l'aide d'un marteau.

AFFECTATIONS

CH24-12-côtés - MB Atego, Actros, SAFA

SUGGESTIONS DE SERRAGE SELON LES SPECIFICATIONS DU PRODUCTEUR

La clé est munie d'un marquage avec la formule à utiliser pour atteindre le couple de serrage correct.

Illustration du marquage:

Nm1 = couple souhaité (par exemple les spécifications du producteur).

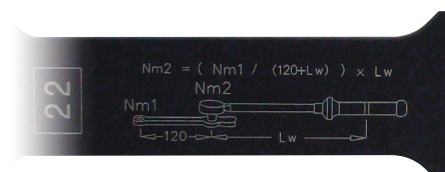
Nm2 = valeur correcte à appliquer à la clé.

120 = entraxe entre le centre de la section carrée et le centre du profil torx.

Lw = distance entre le centre de la manche de la clé dynamométrique et le centre du coffret de la clé à percussion

Exemple:
$$Nm2 = (Nm1 / (120 + Lw)) \times Lw$$

$$Nm2 = (150Nm / (120mm + 400mm)) \times 400mm$$



Comptage:

$$150 \times 400 = 60\ 000$$

$$120 + 400 = 520$$

$$60\ 000 : 520 = 115,38\ Nm$$



INTRODUCTION

Wear work gloves, protective footwear, protective headgear and safety glasses.



Misuse:

- This product should only be used as described in this documentation; any other use is considered improper.
- The manufacturer accepts no responsibility for any damage caused by the incorrect or unreasonable use of the equipment.
- Moreover, misuse shall also void the warranty.



Take care of your tools:

- Be sure to store your tools in a clean state.
- Place the tools inside their original package
- This tool is burnished against corrosion. In order to keep the polishing in good condition, it is advisable to lubricate the burnished parts.



WARNINGS

This tool set should be used by experienced personnel only

APPLICATION

This tool allows the mounting and dismounting of the brake caliper's fastening screws when working on the braking system.



The arms need not be removed!

Specific for the front and rear axle of commercial vehicles.
If screws are very locked, use the wrench and a hammer.

AFFECTATIONS

CH24-12-côtés - MB Atego, Actros, SAFA

TIGHTENING SUGGESTIONS ACCORDING TO MANUFACTURER SPECIFICATIONS:

The formula to be used to reach the correct tightening torque is marked on the wrench.

Marking explained:

Nm1 = desired torque (for example, the manufacturer's specifications).

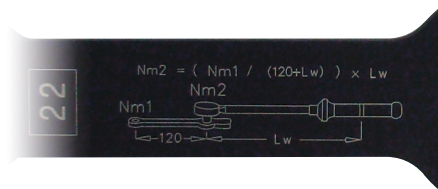
Nm2 = correct value to be applied to the wrench

120 = centre distance from the center of the square section to the center of the Torx profile

Lw = distance from the center of the torque wrench handle to the center of the square of the impact wrench

Example:
$$Nm2 = (Nm1 / (120 + Lw)) \times Lw$$

$$Nm2 = (150Nm / (120mm + 400mm)) \times 400mm$$



Count:

$$150 \times 400 = 60\ 000$$

$$120 + 400 = 520$$

$$60\ 000 : 520 = 115,38\ Nm$$





CLAS Equipements

83 chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
FRANCE

Tél. +33 (0)4 79 72 62 22
Fax. +33 (0)4 79 72 52 86

OM 0423

CLE A FRAPPER M24 3/4" L.219mm
3/4" M24 STRIKING WRENCH L.219mm

Si vous avez besoin de composants ou de pièces, contactez le revendeur
En cas de problème veuillez contacter le technicien de votre distributeur agréé

If you need components or parts, please contact the reseller.
In case of problems, please contact your authorized technician.