

OP 1404

CLE A VIBRATION 1/4" POUR BOUGIES
PRECHAUFFAGE

VIBRATION GLOW PLUG REMOVAL KIT 1/4"



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.

CARACTÉRISTIQUES

Entraînement carré :	1/4" (6mm)
Vitesse :	10.000 RPM
Réglage du couple :	1 : 10Nm ; 2 : 20Nm ; 3 : 30Nm ; 4 : 40Nm
Arrivée d'air :	1/4"
Taille tuyau :	3/8" I.D. (10 mm)
Pression d'air :	90 PSI (6.2 Bar)
Consommation moyenne d'air :	4 CFM (113L/Min)

RÈGLES DE SÉCURITÉ



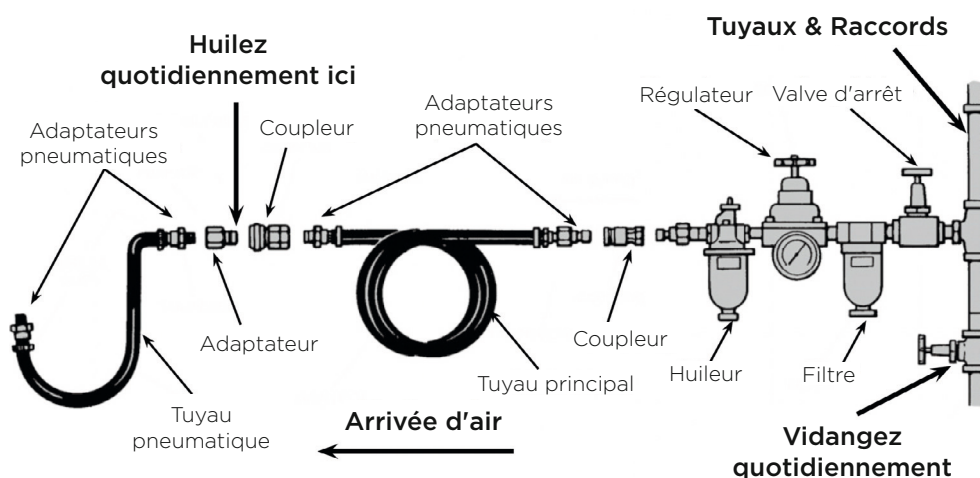
ATTENTION : Il est obligatoire de bien LIRE, COMPRENDRE et CONSERVER ces instructions. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner des blessures graves.

1. Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé.
2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières combustibles. L'outil électrique crée des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
3. Débranchez l'outil avant d'effectuer l'entretien ou lorsqu'il n'est pas utilisé.
4. Des niveaux sonores élevés peuvent entraîner une perte auditive permanente. Utiliser des protections auditives pendant toute l'utilisation de l'outil.
5. Maintenir une position corporelle équilibrée et une bonne assise.
6. Le glissement, le trébuchement/la chute est une cause majeure de blessures graves ou de décès. Faites attention à l'excès de tuyau laissé sur le sol dans la zone de passage ou dans la zone de travail.
7. Les mouvements répétitifs, les positions inconfortables et l'exposition aux vibrations peuvent être nocifs pour les mains et les bras. En cas d'engourdissement, de picotement, de douleur ou de blanchiment de la peau, cesser d'utiliser l'outil et consulter un médecin.
8. Portez toujours une protection faciale et oculaire résistante aux chocs lors de l'utilisation de l'outil ou à proximité de l'utilisation, de la réparation, de l'entretien de l'outil ou du remplacement de ses accessoires.

UTILISATION ET ENTRETIEN

1. Utilisez une poignée de support ou d'autres moyens pratiques pour fixer et soutenir la pièce de travail sur une plate-forme stable.
2. Ne forcez pas sur l'outil. Utilisez toujours l'outil adapté à votre application. Vous obtiendrez de meilleur résultat et de façon plus sûre avec le bon outil associé à sa bonne cadence de fonctionnement.
3. Débranchez l'alimentation d'air avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil. Toujours débrancher l'alimentation d'air avant d'effectuer toute inspection, entretien ou nettoyage de l'outil.
4. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle.
5. Utilisez le levier situé sous la gâchette pour sélectionner la rotation vers l'avant (sens horaire) ou vers l'arrière (sens anti-horaire).
6. Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsqu'il est connecté à une alimentation d'air.
7. N'utiliser que de l'air comprimé.

RACCORDEMENT D'AIR & RISQUES À L'INSTALLATION



Composants recommandés de la ligne d'arrivée d'air

1. Pour un meilleur fonctionnement, l'incorporation d'un régulateur, huileur et filtre en réseau, dans la ligne d'arrivée d'air, est préconisée.
2. Si vous n'utilisez pas de système de lubrification automatique, ajoutez quelques gouttes d'huile pneumatique à la connexion d'air avant toute utilisation de l'outil. Ajoutez-en après chaque heure d'utilisation constante.
3. Ne pas dépasser la pression d'air maximale de 90 PSI/6,2 bar ou celle indiquée sur la plaque signalétique de l'outil.

LUBRIFICATION ET ENTRETIEN

Lubrifiez l'outil quotidiennement avec une huile à outils pneumatique de bonne qualité. Si aucun graisseur de conduite d'air n'est utilisé, faites passer une cuillère à café d'huile à travers l'outil. L'huile peut être injectée dans l'entrée d'air de l'outil, ou dans le tuyau à la connexion la plus proche de l'alimentation en air. Une fois l'huile insérée faites fonctionner l'outil. L'huile antirouille est acceptable pour les outils pneumatiques.

MODE D'EMPLOI

Utilisez les accessoires recommandés par CLAS. Vérifiez la position du mécanisme d'inversion avant d'utiliser l'outil afin de connaître le sens de rotation lors de l'utilisation. N'utilisez que des douilles et des accessoires à chocs. N'utilisez pas les douilles de cliquets ou accessoires associés. Vérifiez l'extrémité d'entraînement de l'outil pour vous assurer que le support de douille fonctionne correctement. Vérifiez également que les douilles et les extrémités d'entraînement ne sont pas excessivement usées, ce qui pourrait permettre à la douille de se détacher lors de la rotation. Les connexions nécessitant un couple spécifique doivent être vérifiées à l'aide d'un couplemètre après le montage à l'aide d'une clé à chocs.

SERRAGE & DESSERAGE

- **SERRAGE** : Assurez-vous que l'écrou ou le boulon que vous utilisez pour serrer l'outil peut résister au couple nominal. Serrez l'écrou le plus possible à la main. Placez la douille sur l'écrou. Poussez la vanne de marche arrière vers l'avant de manière à ce qu'elle dépasse de l'avant du boîtier. Appuyer sur la gâchette pour démarrer l'outil.
- **DESSERRAGE** : Fixez la bonne taille de douille à l'enclume. Réglez le régulateur de pression du compresseur sur 90PSI. Raccordez l'outil au tuyau du compresseur d'air. Si une fuite est détectée, débranchez le tuyau d'air et fixez-le correctement avant de l'utiliser. Placez la douille sur l'écrou pour la desserrer. Tenir fermement l'outil.

TOOL SPECIFICATIONS

Square drive :	1/4" (6mm)
Free speed :	10.000 RPM
Torque Setting :	1 : 10Nm ; 2 : 20Nm ; 3 : 30Nm ; 4 : 40Nm
Air inlet :	1/4"
Hose size :	3/8" I.D. (10 mm)
Air pressure :	90 PSI (6.2 Bar)
Average Air Consumption :	4 CFM (113L/Min)

SAFETY INSTRUCTIONS



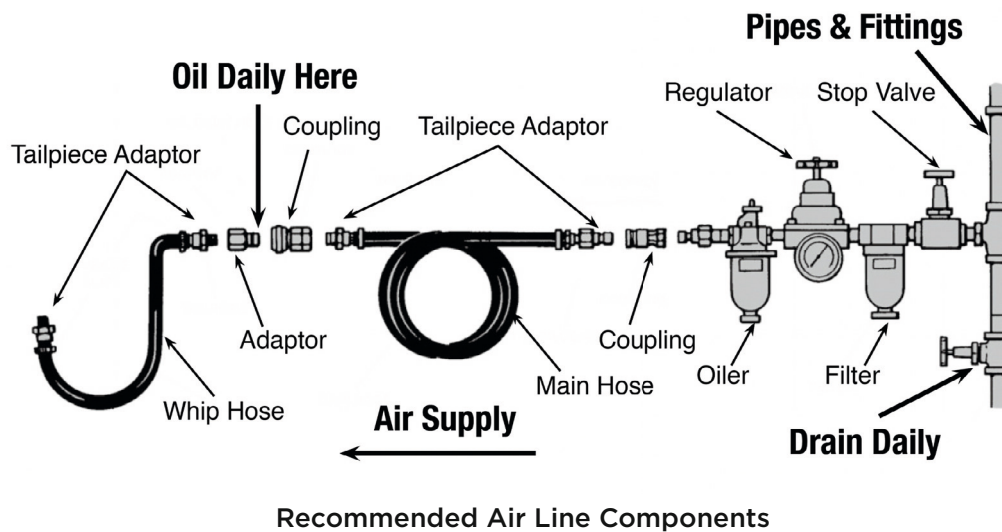
CAUTION: It is required to **READ, UNDERSTAND** and **KEEP** these instructions. Failure to comply with all of the instructions below may result in serious injury.

1. Keep your workspace clean and well lit.
2. Do not use power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of liquids, gases or combustible dust. The power tool creates sparks that can ignite dust or vapours.
3. Disconnect the tool before performing maintenance or when not in use.
4. High sound levels can lead to permanent hearing loss. Use hearing protection throughout the use of the tool.
5. Maintain a balanced body position and a good sitting position.
6. Slipping, tripping or falling is a major cause of serious injury or death. Be careful with excess hose left on the floor in the walkway or work area.
7. Repetitive movements, uncomfortable positions and exposure to vibrations can be harmful to hands and arms. In case of numbness, tingling, pain or bleaching of the skin, stop using the tool and consult a doctor.
8. Always wear impact-resistant face and eye protection when operating the tool or near the use, repair, maintenance or replacement of accessories.

TOOL USE AND CARE

1. Use a support handle or other practical means to secure and support the work piece on a stable platform.
2. Do not force the tool. Always use the right tool for your application. You will get better and safer results with the right tool combined with the right operating rate.
3. Disconnect the air supply before making any adjustments, changing accessories or storing the tool. Always disconnect the air supply before performing any inspection, maintenance or cleaning of the tool.
4. Use only the accessories recommended by the manufacturer for your model.
5. Use the lever under the trigger to select forward (clockwise) or reverse (counterclockwise) rotation.
6. Do not leave the tool unattended when connected to an air supply.
7. Use only compressed air.

AIR SUPPLY SETUP AND CONNECTING



1. For a better functioning, the incorporation of a regulator, oiler and filter in the network, in the air intake line, is recommended.
2. If you do not use an automatic lubrication system, add a few drops of pneumatic oil to the air connection before using the tool. Add more after each hour of constant use.
3. Do not exceed the maximum air pressure of 90 PSI/6.2 bar or that indicated on the tool nameplate.

LUBRICATION AND MAINTENANCE

Lubricate the tool daily with a good quality pneumatic tool oil. If no air line grease nipple is used, pass a teaspoon of oil through the tool. The oil can be injected into the air inlet of the tool, or into the pipe at the connection closest to the air supply. Once the oil is inserted, operate the tool. Rustproof oil is acceptable for pneumatic tools.

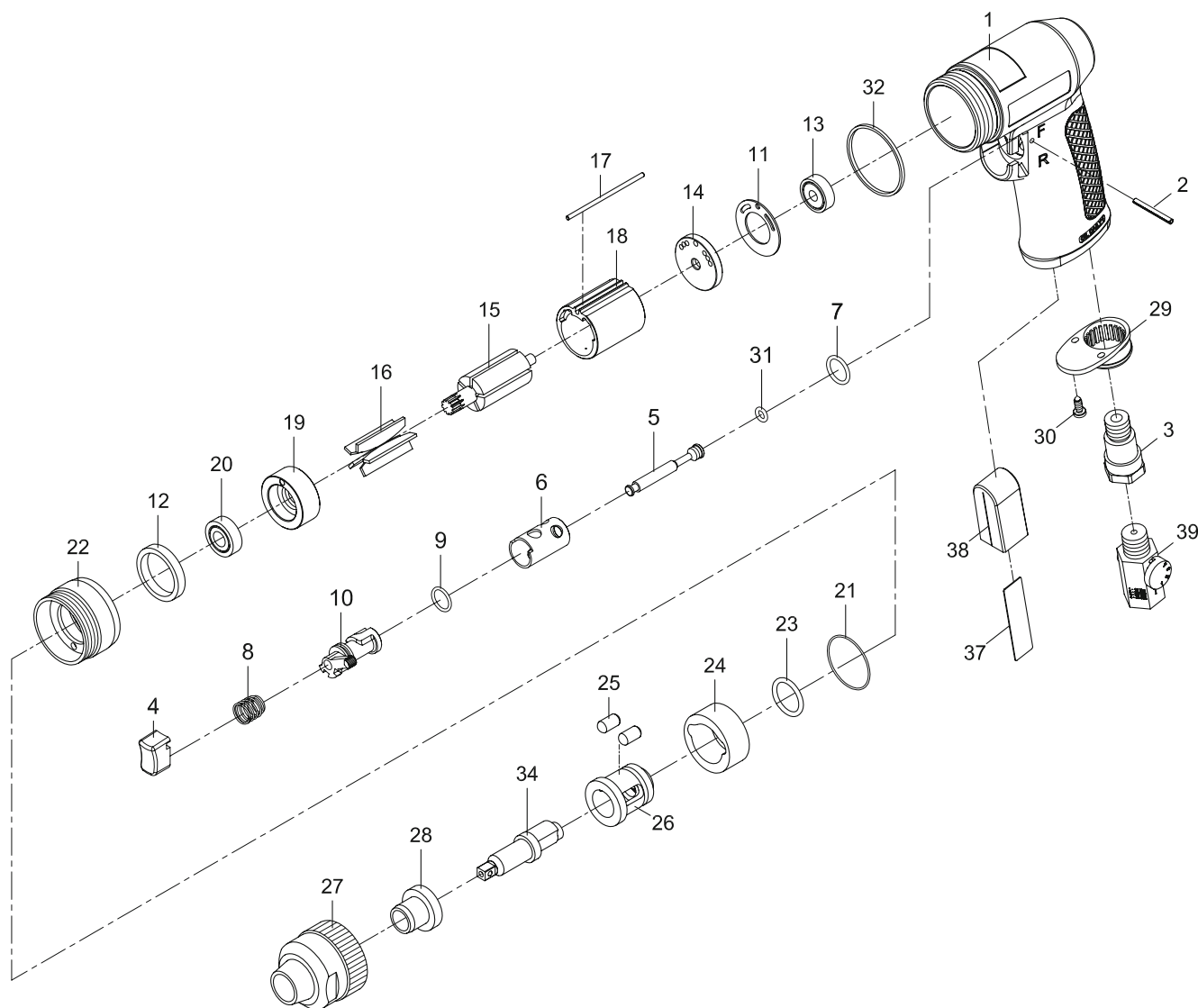
OPERATING INSTRUCTIONS

Use the accessories recommended by CLAS. Check the position of the reversing mechanism before using the tool to determine the direction of rotation when using it. Use only sockets and impact accessories. Do not use ratchet bushings or associated accessories. Check the drive end of the tool to ensure that the socket holder is working properly. Also check that the sleeves and drive ends are not excessively worn, which could allow the sleeve to come loose during rotation. Connections requiring a specific torque must be checked with a torque meter after assembly using an impact wrench.

TIGHTENING & LOOSENING

- **TIGHTENING** : Make sure that the nut or bolt you use to tighten the tool can withstand the nominal torque. Tighten the nut as much as possible by hand. Place the socket on the nut. Push the reverse valve forward so that it protrudes from the front of the housing. Pull the trigger to start the tool.
- **LOOSENING** : Attach the correct socket size to the anvil. Set the compressor pressure regulator to 90PSI. Connect the tool to the air compressor hose. If a leak is detected, disconnect the air hose and secure it properly before using it. Place the sleeve on the nut to loosen it. Hold the tool firmly.

VUE ÉCLATÉE - EXPLODED VIEW





CLAS Equipements

83 Chemin de de la CROUZA
73800 CHIGNIN
FRANCE

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

OP 1404

CLE A VIBRATION 1/4" POUR BOUGIES PRECHAUFFAGE
VIBRATION GLOW PLUG REMOVAL KIT 1/4"

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.