

CLAS[®]

OE 0610

OUTIL DEGRIPPAGE PAR INDUCTION INDUCTION HEATER



clas.com





ATTENTION

Avant utilisation : Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les règles et instructions de sécurité présentes dans ce manuel d'utilisation avant de mettre en route l'outil de dégrillage par induction. Faites particulièrement attention à celles de sécurité. Le non respect des instructions décrites ci-après est susceptible de provoquer électrocution, incendie et/ou des dommages corporels graves.

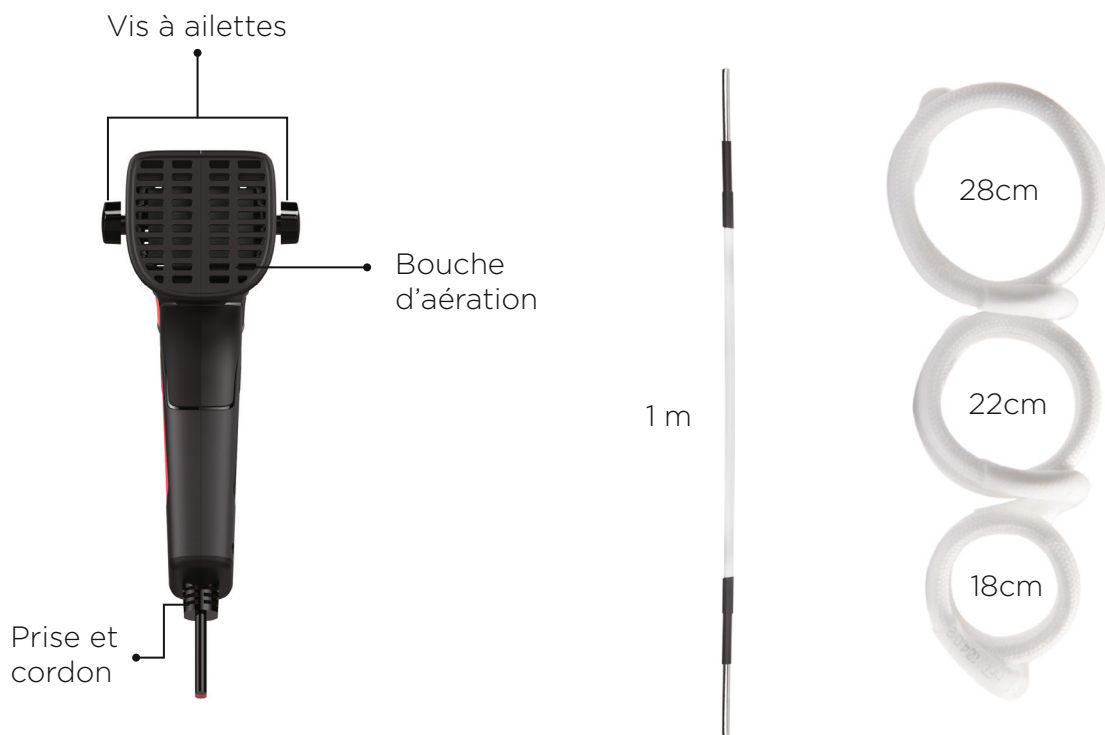
Avant de retourner ce produit pour quelque raison qu'il soit (problème d'installation, consignes d'utilisation, panne, problème de fabrication...), merci de nous contacter.

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.

INTRODUCTION



Modèle	Tension d'entrée	Courant d'entrée	Puissance de sortie	Tension de sortie	Courant de sortie
OE 0610	220V 50/60Hz	4A	500-900W	25V	180A

Contenu du coffret :

- OE0610 x 1
- Bobine induction souple (1m) x1

- Bobine induction Ø18mm (20cm) x1
- Bobine induction Ø22mm (20cm) x1
- Bobine induction Ø28mm (20cm) x1



MESURES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

1. Tenez constamment à portée de main un extincteur ou une couverture anti-feu lors de l'utilisation de l'outil de dégrippage par induction.
2. Assurez-vous qu'aucun produit inflammable se situe dans la zone de travail pendant l'utilisation de l'outil de dégrippage par induction.
3. Ne pas utiliser l'outil de dégrippage par induction à moins de 150mm de tout composant d'air bag. La chaleur générée par la bobine d'induction peut enflammer le gaz propulseur de l'amorce de l'air-bag et le faire exploser subitement.
4. Ne pas utiliser l'outil de dégrippage sous l'influence de drogue, d'alcool ou de médicament.
5. L'outil de dégrippage peut chauffer les pièces métalliques très rapidement et causer de sérieuses brûlures ou enflammer les vêtements.
6. Ne pas utiliser les bobines si l'isolant est fissuré. Elles ne peuvent pas être réparées, seulement remplacées.
7. Assurez-vous que l'outil de dégrippage est bien connecté à une prise reliée à la terre.
8. Ne pas utiliser l'outil de dégrippage par induction sous la pluie ou sur des pièces mouillées ou immergées.
9. Exposer la bobine d'induction chaude à l'eau ou tout autre liquide peut causer des électrocutions.

MESURES DE SÉCURITÉ PERSONNELLES

1. Ne pas utiliser l'outil de dégrippage à induction si vous portez un pace-maker cardiaque ou tout autre sorte d'implant chirurgical électronique ou métallique et restez à au moins 1 mètre de toute personne en train d'utiliser l'appareil.
2. Malgré le fait que le champ magnétique émit par l'appareil ne se diffuse que sur quelques centimètres, ils représentent un risque important pour le fonctionnement de tout implant médical porté par l'utilisateur ou personne avoisinante.
3. Ne pas porter de bijoux (y compris bague, montre, chaîne, bracelet, gourmette, piercing) ou boucle de ceinture lorsque vous utilisez l'appareil.
4. Ne pas porter de vêtement qui contient des rivets métalliques, boutons de manchette, boutons de poche ou fermetures à glissière lors de l'utilisation de l'appareil.
5. Les vapeurs et la fumée des adhésifs chauds/brûlants sont toxiques. Portez un masque à double filtre approprié (poussière et fumée).
6. Toujours porter des gants résistants à la chaleur lors de l'utilisation de l'outil de dégrippage par induction car il chauffe le métal très rapidement. Il peut facilement brûler les mains et les doigts lors de l'enlèvement des pièces des surfaces métalliques chaudes.
7. Ne touchez pas la bobine, la tige de la bobine ou l'unité de l'appareil lorsqu'il est branché dans la prise.
8. Les bobines seront chaudes après utilisation, veuillez faire très attention lors du montage et du démontage.
9. Ne pas utiliser l'OE 0610 près du dispositif avec des pièces pyrotechniques (par exemple un airbag). La chaleur qui en résulte peut provoquer leur explosion inattendue. Gardez une distance de sécurité minimale de 10-20cm.

MESURES DE SÉCURITÉ DE L'OUTIL

1. Avant de brancher l'outil de dégrillage par induction, assurez-vous que la tension de sortie fournie est compatible avec la tension indiquée sur l'étiquette et à moins de 10% de la tension indiquée. Des tensions de sortie incompatibles avec celles spécifiées sur l'étiquette peuvent entraîner des dangers graves et endommager l'appareil.
2. Assurez-vous que l'appareil est correctement monté. La bobine et la conduite principale doivent être fermement serrées avant l'utilisation.
3. Ne pas utiliser l'outil de dégrillage par induction plus longtemps que la durée de fonctionnement indiquée : 2 minutes d'utilisation suivi de 2 minutes de repos. La carte de circuit imprimé principale est équipée d'un dispositif de protection contre la surchauffe, mais les accessoires n'en sont pas équipés, il ne faut donc pas utiliser l'appareil plus de 5 minutes d'utilisation continue.
4. Assurez-vous que le ventilateur de refroidissement fonctionne correctement lorsque l'interrupteur d'alimentation est actionné. Si ce n'est pas le cas, NE PAS utiliser l'outil de dégrillage par induction et contacter votre revendeur ou le service après-vente CLAS.
5. Lors de l'utilisation de la bobine souple flexible, 3 à 4 boucles sont le nombre idéal nécessaire pour un fonctionnement optimal de l'appareil.
6. Ne pas laisser la bobine branché à l'unité de l'appareil lorsque l'outil de dégrillage par induction n'est pas utilisé.
7. N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Veuillez contacter votre revendeur ou le service après-vente CLAS pour cela.

MODE D'EMPLOI

1. Pour prolonger la durée de vie de la bobine d'induction, **laissez un espacement de 10 mm entre la bobine et la pièce à retirer. La tenue de la bobine directement sur la matière chaude peut provoquer l'incendie de l'isolation de cette dernière.** Nous recommandons de limiter le contact direct de la bobine avec le matériau chaud au minimum.
2. Choisissez la bobine de la taille appropriée pour obtenir l'ajustement le plus proche de la pièce à retirer.
3. Insérez les deux extrémités de la bobine dans la prise d'emplacement de la bobine et serrez fermement les vis à ailettes.
4. Activez l'interrupteur d'alimentation pour faire fonctionner la bobine d'induction pendant 1 à 3 minutes jusqu'à ce qu'il y ait suffisamment de chaleur à appliquer sur la pièce à retirer pour rompre l'adhérence rouille/corrosion.
5. Relâchez l'interrupteur d'alimentation pour mettre l'appareil hors tension.
6. N'utilisez pas de générateur portatif. L'instabilité de la tension endommagera l'appareil.
7. Éteignez l'appareil et laissez le refroidir ainsi que tous les accessoires pendant au moins 20 minutes. La manipulation de l'unité ou des pièces avant qu'elles n'aient refroidies peut entraîner des blessures.
8. Assurez-vous que l'appareil est bien éteint et débranché. Une fois suffisamment refroidi, utilisez un chiffon sec, propre et non abrasif ou une serviette en papier pour enlever la graisse, l'huile et les autres saletés de la bobine d'induction avant de la remettre dans l'étui de rangement. La conservation de l'appareil et ses bobines pendant qu'ils sont encore chauds peut causer des dommages à l'équipement ou présenter des risques d'incendie.



WARNING

Before using: Please be sure to read and understand all safety rules and instructions in this manual before operating the heating inductor. Pay particular attention to the safety rules. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

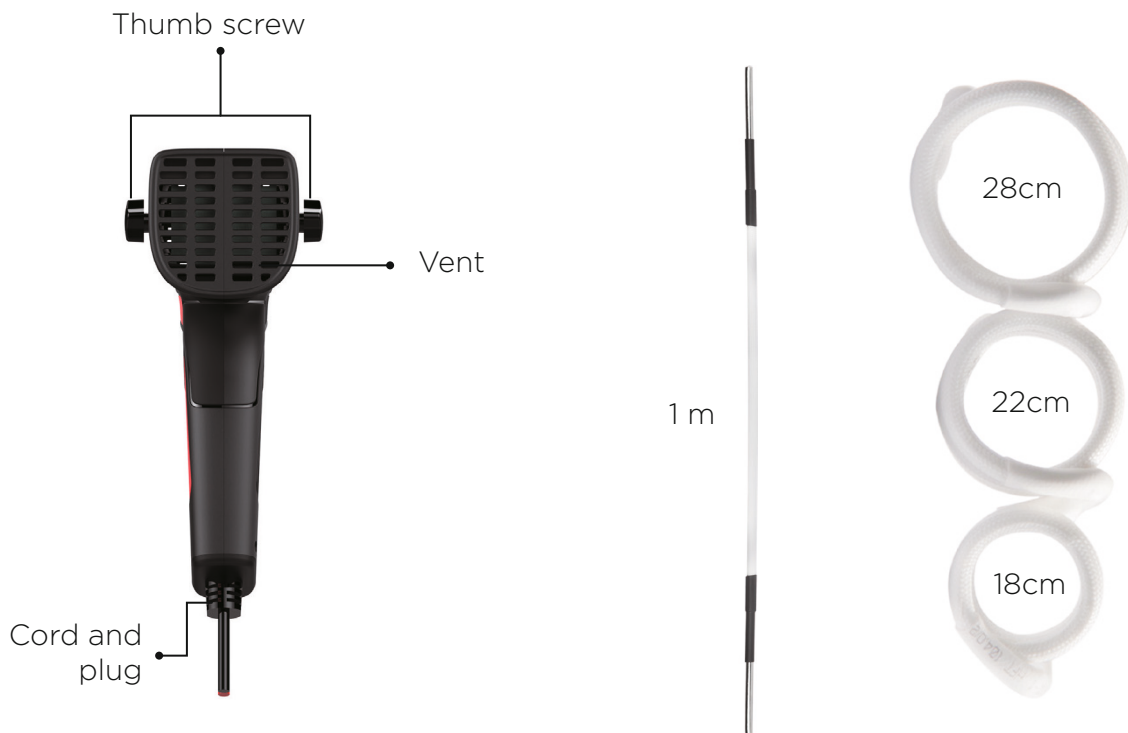
Before returning this product for any reason (installation problem, instructions for use, breakdown, manufacturing problem...), please contact us.

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



Model	Input Voltage	Input Current	Output Power	Output Voltage	Output Current
OE 0610	220V 50/60Hz	4A	500-900W	25V	180A

Packing list :

- OE0610 x 1
- Flexible soft coil (1m) x1
- Ø18mm coil (20cm) x1
- Ø22mm coil (20cm) x1
- Ø28mm coil (20cm) x1



GENERAL SAFETY

1. Keep a fire extinguisher or fire blanket alongside at all times when using the heating inductor.
2. Ensure no flammable products are near the work area while using the heating inductor.
3. Do not use the heating inductor within 150mm of any air bag component. The heat created by the heating inductor can ignite the air bag squib propellant causing it to explode without warning.
4. Do not operate the heating inductor while under the influence of drugs, alcohol or any medication.
5. The heating inductor can heat these metallic objects very quickly and cause serious burns or even ignite clothing.
6. Do not use an attachment if the insulation has been breached. They cannot be repaired, only replaced.
7. Ensure the heating inductor is connected to a supply that is adequately earthed. (Grounded)
8. Do not use the heating inductor in the rain, moisture or immersed in water.
9. Exposing the heating inductor to water or other liquids can cause an electrical shock hazard.

PERSONAL SAFETY

1. If you have a cardiac pacemaker or any other kind of electronic or metal surgical implant DO NOT operate this tool, and always stay at least 1 metre away from anybody operating it.
2. Although the magnetic fields emitted by the tool only travel a few inches, they pose a dangerous risk to the proper operation of all implanted medical electronic devices in the user and any bystanders.
3. Do not operate the heating inductor while wearing any metallic items such as jewellery, (including ring, watches, chains, identification tags, body piercing) or belt buckles.
4. Do not wear clothing that contains metallic rivets, waistband buttons, pocket buttons or zips when operating the heating inductor.
5. Fumes and smoke from hot/burning adhesives are toxic. Wear an appropriate dual filter (dust and fume) mask.
6. Always wear heat-resistant gloves when using the heating inductor as it heats metal very quickly. It can be easily burn your hands and fingers when trying to remove parts from hot metal surfaces.
7. Do not touch the coil, rope coil or body pad when the heating inductor plugged into the outlet.
8. Coils will be hot after use, please take great care when fitting/removing.
9. Do not use OE 0610 near the device with pyrotechnics (e.g. airbag). The resulting heat can cause their unexpected explosion. Keep a minimum distance of 10-20 cm from these devices.



TOOL SAFETY

1. Before plugging in the heating inductor, make sure that the outlet voltage supplied is compatible with the voltage marked on the label and within 10% of the stated voltage. An outlet voltage incompatible with that specified on the label can result in serious hazards and damage to the heating inductor.
2. Ensure attachment is securely located. Coil and main are firmly tightened before use.
3. Do not use the heating inductor for longer than the stated duty cycle: 2 minutes on followed by 2 minutes off. The main circuit board has an overheat protection device, however the attachments do not have overheat protection so should not be used for more than 5 minutes of continued use.
4. Please ensure that the cooling fan is running when the power switch is operated, if the fan does not run DO NOT use the heating inductor and contact your reseller or the CLAS after sales service.
5. When using the flexible soft coil, 3 to 4 coils is the optimum number needed for best operation.
6. Do not leave the coil plugged into the induction heater mains when not in use.
7. Do not attempt to repair the induction heater by yourselves. Please contact your reseller or the CLAS after sales service.

OPERATION

1. To prolong your heating inductor, **leave an 10mm air gap between the coil and the work piece. Holding of the coil directly on the hot material can cause the burning of the coil insulation, thereby shortening the service life of the coils.** We recommend limiting direct contact of the coil with the hot material to the minimum.
2. Choose the appropriately sized coil to give the closest fit to the work piece.
3. Insert both ends of the coil into the coil location socket and tighten the thumb screws securely.
4. Activate the power switch to run the heating inductor for 1-3 minutes until enough heat has been applied to the work piece to break the rust/corrosion bond.
5. Release the power switch to turn off the power.
6. Do not use portable generators. The unstable voltage will damage the unit and void the warranty.
7. Turn unit off and allow the unit and all attachments to cool for at least 20 minutes. Handling the unit or parts before they have cooled may result in injury.
8. Make sure the unit is turned off and unplugged. After cool enough, use a dry, clean, non-abrasive cloth or paper towel to remove grease, oil, and other dirt from the heating inductor and electrical lead before returning them to the storage case. Storage of unit while still hot may result in damage to equipment or pose a fire hazard.



CLAS Equipements

ZA de la CROUZA
73800 CHIGNIN
FRANCE

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

OE 0610

**OUTIL DEGRIPPAGE PAR INDUCTION
INDUCTION HEATER**

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.