

OM 0020BL

COFFRET MASSE A INERTIE+ADAPTATEURS  
EXTRACTION INJECTEURS 14PCS

SLIDE HAMMER SET + INJECTOR EXTRACTOR  
ADAPTORS 14PCS





## SECURITE

Important : veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Veuillez faire particulièrement attention aux conditions d'utilisation, aux avertissements et aux mises en garde. Veuillez utiliser ce produit correctement et soigneusement, dans le cadre d'une utilisation pour lequel il est prévu. Le non-respect de ces consignes peut endommager l'équipement et/ou entraîner de graves blessures corporelles et entraîner l'annulation de la garantie.

### AVERTISSEMENT !

Assurez-vous que les règles de santé et de sécurité, les règles des autorités locales et les règles de travail générales de l'atelier soient respectées lors de l'utilisation de l'outillage.

× NE PAS utiliser les outils s'ils sont endommagés.

√ Maintenir les outils en bon état de fonctionnement et de propreté pour continuer à bénéficier des performances optimales en toute sécurité.

√ S'il est nécessaire de soulever le véhicule à réparer, veiller à ce qu'il soit correctement soutenu à l'aide de chandelles à crémaillère et immobilisé à l'aide de cales.

√ Porter des vêtements adaptés à la tâche pour éviter tout accrochage. Attacher les cheveux longs et ne pas porter de bijoux.

√ Faire un inventaire de tous les outils et pièces utilisés.

√ En cas de travail hors du véhicule, veiller à ce que la pièce à travailler soit bien immobilisée et stable.

× NE PAS utiliser cet outil en cas de fatigue ou sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments aux effets enivrants.

\* IMPORTANT : veuillez toujours vous reporter au manuel d'entretien du véhicule du constructeur ou au manuel du propriétaire pour établir la procédure à suivre et obtenir plus de renseignements. Ce mode d'emploi est fourni à titre indicatif uniquement.

## CARACTERISTIQUES

- Convient parfaitement pour le démontage rapide et en toute sécurité des injecteurs pour moteur diesel de marques Bosch, Delphi, Denso et Siemens.
- La rotule permet d'utiliser l'extracteur dans des endroits où l'espace est limité.
- Le kit inclut les clés et les douilles ouvertes à utiliser pour démonter les injecteurs et les adaptateurs pour fixer solidement l'extracteur à inertie au corps de l'injecteur.

Composition :

- Masse a inertie 3.9kg
- Guide masse L.510mm
- Poignée L.110mm
- Cardan pour un meilleur accès aux zones restreintes
- Adaptateur M14x1.5 Delphi
- Adaptateur M17x1 Bosch
- Adaptateur M20x1 Denso
- Adaptateur M25x1 Siemens
- Adaptateur M27x1 Siemens
- Adaptateur femelle M27x1 Bosch
- Douille hexagonale 10mm entrainement 19mm (démontage électrodes)
- 4 douilles hexagonales fendues 25-27-29-30mm L.100mm, entrainement 1/2"





## SAFETY

Important: please read these instructions carefully. Note the safe operational requirements, warnings, and cautions. Use this product correctly, and with care for the purpose for which it is intended. Failure to do so may cause damage and/or personal injury and will invalidate the warranty.

### WARNING!

Ensure Health and Safety, local authority and general workshop practice regulations are adhered to when using tools.

× DO NOT use tools if damaged.

√ Maintain tools in good and clean condition for best and safest performance.

√ If the vehicle to be worked on is raised, ensure that it is adequately supported with axle stands or ramps and chocks.

√ Wear suitable clothing to avoid snagging. Do not wear loose jewellery and tie back long hair.

√ Account for all tools and parts being used.

√ If working off the vehicle, ensure that the workpiece is secure and stable.

× DO NOT use this tool if you are tired or under the influence of alcohol, drugs or intoxicating medication.

\* IMPORTANT: Always refer to the vehicle manufacturer's service instructions, or a proprietary manual, to establish the current procedure and data. These instructions are provided as a guide only.

## SPECIFICATIONS

- Suitable for the fast and safe removal of Bosch, Delphi, Denso and Siemens diesel injectors;
- Ball joint allows hammer to be used in confined areas;
- Set includes keys and deep open profile sockets, used to dismantle injectors, plus adaptors for attaching the slide hammer securely to the body of the injector.

### Contents:

- Slide hammer 3.9kg
- Hammer guide rod L.510mm
- Grip L.110mm
- CV joint for improved access to restricted access areas
- M14x1.5 Delphi adapter
- M17x1 Bosch adapter
- M20x1 Denso adapter
- M25x1 Siemens adapter
- M27x1 Siemens adapter
- M27x1 Bosch female adapter
- 10mm hexagonal socket 19mm drive (electrode removal)
- 4 split hexagonal sockets 25-27-29-30mm L.100mm, drive 1/2"





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

**OM 0020BL**

**COFFRET MASSE A INERTIE+ADAPTATEURS EXTRACTION  
INJECTEURS 14PCS**

**SLIDE HAMMER SET + INJECTOR EXTRACTOR ADAPTORS 14PCS**

---

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.