

## Outil de pose et dépose injecteur essence pour BMW N55



### ATTENTION

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

### UTILISATION PRÉVUE

Cet outil permet de monter et de démonter les injecteurs sur les moteurs essence BMW N55. L'outil est à utiliser comme BMW OEM 1300270.

D'autres informations à propos de cet article et une liste des moteurs et modèles pris en charge sont disponibles à notre site Web : [www.bgstechnic.com](http://www.bgstechnic.com)

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ces instructions sont fournies à titre d'information brève, elles ne remplacent en aucun cas un manuel d'atelier. Veuillez toujours observer les données techniques, comme les valeurs de couple, instructions de démontage et montage, etc., contenues dans les documents d'atelier de votre véhicule spécifique.
- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- Ne permettez jamais que des enfants jouent avec l'outil ou avec son emballage
- N'utilisez pas l'outil lorsque des pièces manquent ou sont endommagées.
- N'utilisez l'outil qu'aux fins prévues.
- Ne posez jamais les outils de ce jeu sur la batterie du véhicule. Risque de court-circuit.
- Soyez prudent lorsque vous allez exécuter des travaux sur des moteurs en fonctionnement. Les vêtements mal ajustés, outils et autres objets peuvent être happés par les composants en rotation et provoquer de graves blessures.
- Soyez prudent lorsque vous allez exécuter des travaux sur des moteurs chauds, il y a risque de brûlures !
- Avant d'entamer les réparations, veillez à sécuriser le véhicule, de sorte qu'il ne puisse démarrer inopinément ; (retirer la clé de contact, débrancher la borne négative de la batterie)
- Soyez toujours prudent lorsque vous allez travailler sur des systèmes de carburant. Le carburant dans les conduites pourrait être pressurisé, même si le moteur est à l'arrêt.
- Purgez la pression présente dans les conduites de carburant avant d'entamer le démontage.
- Appliquez immédiatement un liant sur d'éventuels déversements de carburant et éliminez le liant dès qu'il a absorbé le carburant (risque d'incendie).
- Ne travaillez que dans des pièces bien ventilées, n'inhalez jamais les vapeurs de carburant.

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

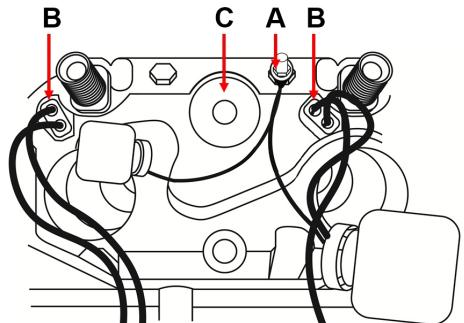
- Portez des lunettes de protection agréées et des gants résistants au carburant pendant toute la durée des réparations.
- Gardez toujours à proximité un extincteur adapté aux incendies liés au carburant.
- Ne fumez pas lors de la réparation. Une cigarette allumée ou des flammes ouvertes peuvent être la cause d'incendies.
- Après la réparation, assurez-vous que toutes les conduites de carburant sont parfaitement étanches.

**UTILISATION**

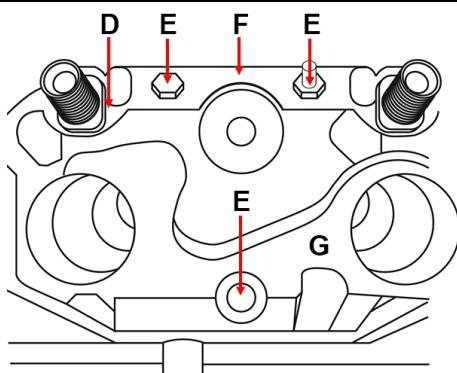
Débranchez le câble négatif de la batterie (risque d'incendie dû à un court-circuit).

Retirez la bobine d'allumage du cylindre concerné.

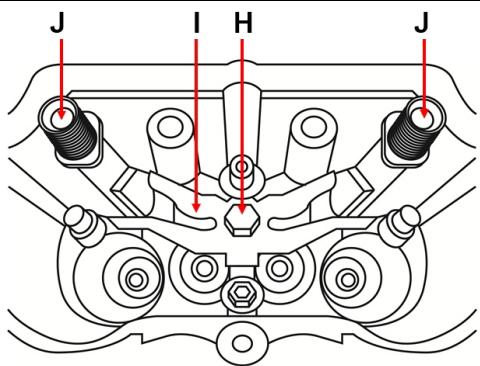
- Desserrez l'écrou (A) et retirez le conducteur de protection.
- Desserrez et retirez le bouchon d'injecteur (B).
- Desserrez et retirez la vis de verrouillage (C).



- Desserrez les vis (E).
- Retirez la plaque de serrage (D et F). La plaque de serrage (D) doit être remplacée avant l'assemblage.
- Retirez la plaquette CEM (G).



- Desserrez les vis (H).
- Desserrez et retirez le dispositif de serrage (I).
- Retirez les buses (J) vers le haut et hors de la culasse.
- Veillez à ce que toutes les buses soient installées au même endroit qu'avant le démontage.

**PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer. Éliminez ce produit de façon écologique à la fin de sa vie utile.

