

## Nettoyage des soupapes dans les moteurs essence à injection

avec TUNAP 133 Nettoyant soupapes

### Important:

- Tous les travaux sur les systèmes d'injection de carburant doivent être effectués dans des conditions de stricte propreté !
- Avant l'application du produit, assurez-vous que l'environnement est exempt de matériaux et de vapeurs inflammables.
- Équipement de protection : Gants résistants aux produits chimiques, lunettes de sécurité et vêtements de protection.

### Application:

1. Faites chauffer le moteur à sa température de fonctionnement (idéalement en roulant plutôt qu'au ralenti).
2. Administrez le nettoyant à un endroit approprié du système d'admission. Un tuyau d'aspiration ou un raccord spécial peut le faire (ref. image 1)



3. 3. a. Utilisez le tube d'application si vous pulvérisez dans le sens contraire du flux d'air d'admission pour vous assurer que le nettoyant est réparti uniformément dans tous les cylindres.
4. 4. b. Lors de la pulvérisation dans le sens du flux d'air d'admission, le produit est automatiquement distribué à tous les cylindres. Dans ce cas l'utilisation de la buse suffit.
5. 5. Vaporisez uniformément environ la moitié du nettoyant dans tous les canaux d'admission avec le moteur tournant à env. 2000 tr/min. Si vous utilisez la sonde, elle doit être déplacée d'avant en arrière entre les canaux individuels pour assurer une distribution uniforme du produit (réf. Figure 2)
6. Arrêtez le moteur.
7. Laissez agir le nettoyant pendant 30 minutes à 1 heure.
8. Ramenez le moteur à sa température de fonctionnement.
9. Vaporisez la seconde moitié du nettoyant comme décrit au point 3 ou 4.
10. Effectuez un essai routier immédiatement après avoir terminé le cycle de nettoyage.



### Dosage

Moteur	Nombre de doses
Pour jusqu'à 5 cylindres	1 flacon
Pour 6 à 8 cylindres	2 flacons
Pour 10 à 12 cylindres	3 flacons

Les spécifications fournies dans cette fiche d'information sur le service sont le résultat d'une analyse minutieuse. Toutes les spécifications liées à l'application doivent être considérées comme des recommandations basées sur les expériences passées. En raison de la grande variété d'applications et de méthodes de travail, nous ne sommes pas en mesure de fournir des spécifications contraignantes. Par conséquent, il n'existe aucune relation juridique contractuelle et aucune obligation secondaire ne découlera de tout contrat d'achat. Seule la version la plus récente de la fiche Service Information conserve sa validité.