

Nettoyage des soupapes d'admission et d'échappement ainsi que les canaux environnants avec TUNAP 1613400 Pistolet pour nettoyage des soupapes



Manuel d'utilisation Instructions du fabricant

SI 933



Introduction

Félicitations pour votre achat du TUNAP 1613800 Système de nettoyage des soupapes d'admission et merci pour la confiance que vous témoignez à TUNAP. TUNAP 1613400 Système de nettoyage des soupapes d'admission vous permet de combiner une technologie de pointe avec un niveau élevé de satisfaction client et une réduction importante des coûts. Veuillez respecter les conseils d'utilisation et les instructions de ce manuel afin d'être en mesure d'utiliser toutes les fonctions du système.

Contenu

- (1) Pistolet de pulvérisation avec embout pivotant à 360°
- (2) Buse de pulvérisation 140 mm (courbée)
- (3) Buse de pulvérisation 90 mm (droite)
- (4) Soufflette
- (5) Adaptateur avec tuyau d'absorption et d'aspiration pour granulés
- (6) Tuyau d'air comprimé
- (7) Adaptateur tuyau pour aspirateur
- (8) Régulateur de pression
- (9) Manuel d'utilisation / Instructions du fabricant
- (10) Valise de rangement



- Vérifier si la valise de rangement est complète.
- Vérifier les éventuels défauts et dommages avant utilisation. Contacter TUNAP si vous détectez une anomalie. Dans ce cas, ne pas utiliser l'appareil.

Consignes de sécurité

Lire attentivement les conseils d'utilisation / instructions du fabricant dans leur intégralité avant d'utiliser le TUNAP 1613400 Système de nettoyage des soupapes d'admission pour la première fois. Le TUNAP 1613400 Système de nettoyage des soupapes d'admission ne peut être utilisé que par un personnel qualifié.

Le TUNAP 1613400 Système de nettoyage des soupapes d'admission est prévu uniquement pour une utilisation professionnelle dans l'activité automobile et aux fins de nettoyage suivantes:

- Le nettoyage des soupapes d'admission et d'échappement
- Le nettoyage des canaux environnants

Ce dispositif est prévu pour être utilisé uniquement avec TUNAP 933 Granulés de nettoyage pour soupapes. Utiliser cet appareil avec un autre produit peut causer des problèmes de fonctionnement et de sécurité. Les consignes de sécurité suivantes doivent être appliquées pour éviter d'endommager l'appareil, les pièces à nettoyer ou de blesser les utilisateurs.

- Ne jamais pointer l'appareil vers une personne ou un animal.
- Porter des vêtements de protection lors de l'utilisation de l'appareil. Des lunettes de protection et des gants sont également recommandés.
- L'entretien et la maintenance ne peuvent être effectués que par le fabricant.
- Pour des raisons de sécurité, seules les pièces de rechange d'origine TUNAP (tuyaux, buses, équipements de connexion) et les accessoires TUNAP peuvent être utilisés.

Les règles de sécurité, la réglementation du travail et les règles de sécurité du travail du pays ou du lieu où le produit est utilisé doivent être respectées.

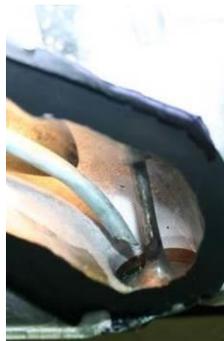
Instructions de nettoyage



1. Couvrir les pièces délicates de la carrosserie.
2. Déposer le collecteur.
3. Obturer toutes les ouvertures pour se protéger contre les granulés de nettoyage qui pourraient être projetés.
4. Raccorder le régulateur de pression (8) vers le système d'air comprimé du garage.
5. Régler l'air comprimé entre 4 et 5 bars à l'aide du régulateur de pression (8).
6. Raccorder le pistolet de pulvérisation (1) avec le tuyau d'air comprimé (6) sur le régulateur de pression (8).



7. Ajuster le cylindre à nettoyer au point mort pour s'assurer que les soupapes soient fermées. Remarque : Le nettoyage ne peut être effectué que si les soupapes sont fermées.
8. Insérer l'adaptateur tuyau pour aspirateur (7) avec l'extrémité appropriée dans le conduit d'admission.
9. Connecter l'aspirateur du garage sur l'autre extrémité de l'adaptateur tuyau pour aspirateur (7).
10. Couvrir les conduits d'admission restants afin de les protéger contre la projection de granulés de nettoyage.



11. Insérer la buse de pulvérisation qui convient (2) ou (3) à travers l'adaptateur tuyau pour aspirateur (7) en direction de la zone des soupapes d'admission à nettoyer.
12. Mettre l'aspirateur en route.
13. Vaporiser les soupapes sales pendant 20 – 30 secondes en faisant tourner l'embout pivotant à 360° afin de nettoyer la totalité de la soupape et du canal d'admission.



14. Vérifier le nettoyage (avec un endoscope si nécessaire). Répéter l'opération autant de fois que nécessaire pour obtenir un résultat satisfaisant.



15. Raccorder la soufflette (4) vers le système d'air comprimé.
16. L'utiliser pour souffler les particules résiduelles de granulés hors des zones des soupapes d'admission.
17. Eteindre l'aspirateur.



18. Enlever l'adaptateur tuyau pour aspirateur (7).
19. Vaporiser un peu de TUNAP 936 Solution de neutralisation dans/sur les zones des soupapes d'admission pour dissoudre les granulés qui restent. A noter qu'une dose de TUNAP 936 Solution de neutralisation est suffisante pour 3 – 6 véhicules.



20. Couvrir les conduits d'admission avec un chiffon et utiliser la soufflette (4) pour se débarrasser des résidus de la solution de neutralisation.

Répéter les points 7 à 20 ci-dessus sur/dans chaque cylindre pour nettoyer d'autres soupapes et collecteurs.