

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/nettoyant-pour-soupapes-autool-hts558-en-noyer-1200-w-p-947.html>



Nettoyant pour soupapes AUTOOL HTS558 en noyer 1200 W

Prix TTC	749.00 €
Prix HT	624.17 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	14 jours
Numéro de catalogue	AU558
Code du fabricant	HTS558

Description du produit

AUTOOL HTS558 - Sablonneuse Industrielle aux Noyaux de Noyer pour Soupapes

Système Avancé de Décarbonisation GDI : Admission Propre, Pleine Puissance, Méthode Non Invasive



L'AUTOOL HTS558 est une solution spécialisée pour l'élimination de la calamine dans les conduits d'admission. Grâce à l'utilisation de granulés de coquilles de noix, l'appareil offre la méthode de nettoyage la plus sûre, rétablissant l'efficacité du moteur sans risque de dommages mécaniques.

STANDARD OEM : WALNUT BLASTING

L'encrassement des moteurs à injection directe (GDI, TSI, FSI, TDI) est un effet secondaire naturel de leur conception, où le carburant ne lave pas les soupapes. Le HTS558 utilise la technologie de sablage aux coquilles de noix, qui est la norme de service officielle des marques Premium.

Pourquoi ça marche ?

- **Abrusif naturel** : Les coquilles de noix sont assez dures pour briser la calamine, mais trop molles pour rayer la surface des conduits d'admission.
- **Sans produits chimiques** : Vous ne risquez pas d'endommager les joints de queue de soupape avec des solvants agressifs.
- **Neutralité** : La poussière de noix brûle complètement, ne mettant pas en danger les parois des cylindres.



PUISSANCE 1200W ET PROPRETÉ DE TRAVAIL

Une caractéristique unique du modèle HTS558 est son fonctionnement en circuit fermé. Une turbine intégrée de ****1200W**** assure une puissance d'aspiration massive pour récupérer le média souillé directement pendant le nettoyage.

Avantages opérationnels :

- **Recyclage du granulat** : La machine sépare la calamine lourde de l'abrasif propre, permettant sa réutilisation multiple et des économies de coûts.
- **Filtration HEPA** : Un filtre efficace retient les particules de suie, les empêchant de se propager dans l'atelier.
- **Compacité** : Tout le système tient dans un seul boîtier monté sur roues pivotantes.

EFFETS VISIBLES DE DÉCARBONISATION

Un nettoyage régulier de l'admission avec le HTS558 permet de retrouver les paramètres de débit d'air d'usine, essentiels pour un mélange air-carburant optimal.

Effets immédiatement perceptibles :

- **Restauration de la dynamique** : Le moteur retrouve son couple à bas régime.
- **Ralenti stable** : Élimination des vibrations causées par un remplissage inégal des cylindres.
- **Réduction de la consommation** : Une meilleure préparation du mélange dans la

chambre de combustion se traduit par une baisse de la consommation.

- **Plus de codes d'erreur** : Fin des problèmes de volets de turbulence et des ratés d'allumage (misfire).



DIAGNOSTIC ET BÉNÉFICES

Une admission obstruée par la calamine est l'une des causes de perte de puissance les plus difficiles à diagnostiquer. Le HTS558 permet de résoudre ce problème de manière définitive et mesurable.

Bénéfices pour l'atelier :

- **Rapidité du service** : Réduction du temps de nettoyage de 70 % par rapport aux méthodes manuelles (grattage).
- **Image professionnelle** : Possibilité de présenter au client des résultats spectaculaires "avant/après".
- **Universalité** : Lutte efficace contre l'encrassement des moteurs essence et diesel.

ADAPTATEURS ET ERGONOMIE

Travailler avec le HTS558 est intuitif grâce au pistolet ergonomique et au jeu d'adaptateurs en silicone qui garantissent une étanchéité à 100 % pendant le sablage.

Confort d'utilisation :

- **Tuyaux longs** : Un tuyau d'aspiration de 2 mètres permet de travailler librement sur de gros véhicules de type SUV ou utilitaires.
- **Système de raccords rapides** : Passage instantané entre les différents embouts de lance.
- **Alimentation pneumatique** : Nécessite uniquement une source d'air comprimé standard (7-10 Bar).



DONNÉES TECHNIQUES AUTOOL HTS558

Puissance du moteur d'aspiration	1200 W (aspirateur intégré)
Alimentation	220V / 50Hz AC
Pression d'air (recommandée)	0.7 - 1.0 Mpa (7-10 Bar)
Capacité du réservoir d'abrasif	13 Litres
Type d'abrasif recommandé	Granulat de coquilles de noix (0.4 - 0.8 mm)
Longueur du tuyau de travail	2.0 m
Poids de l'appareil	env. 10 kg

CONTENU DU COLIS :

- 1x Appareil principal AUTOOL HTS558,
- 1x Pistolet de sablage avec lance interchangeable,
- 1x Tuyau d'aspiration,
- 5x Adaptateurs d'étanchéité en silicone,
- 1x Lunettes de protection,
- 1x Manuel d'utilisation (en anglais).