

Dati attuali al giorno: 19-05-2026 15:59

Link al prodotto :
<https://www.cnc-world.it/sabbiatrice-per-la-pulizia-delle-valvole-autool-hts558-con-polvere-di-noce-p-827.html>



Sabbiatrice per la pulizia delle valvole AUTOOL HTS558 con polvere di noce.

Prezzo lordo	759.00 EUR
--------------	-------------------

Prezzo netto	622.13 EUR
--------------	-------------------

disponibilità	Disponibile
---------------	--------------------

Tempo di spedizione	30 giorni
---------------------	------------------

Numero dell articolo	AU558
----------------------	--------------

codice del produttore	HTS558
-----------------------	---------------

Produttore	Autool
------------	---------------

Descrizione del prodotto

AUTOOL HTS558 - Sabbiatrice Industriale a Gusci di Noce per Valvole

Sistema di Decarbonizzazione Avanzato GDI: Aspirazione Pulita, Massima Potenza, Metodo Non Invasivo



L'AUTOOL HTS558 è una soluzione specialistica per la rimozione dei depositi carboniosi dai condotti di aspirazione. Grazie all'uso di granuli di guscio di noce, il dispositivo offre il metodo di pulizia più sicuro, ripristinando l'efficienza del motore senza rischi di danni meccanici.

STANDARD OEM: WALNUT BLASTING

I residui carboniosi nei motori a iniezione diretta (GDI, TSI, FSI, TDI) sono un effetto collaterale naturale della progettazione, dove il carburante non lambisce le valvole. L'HTS558 utilizza la tecnologia di sabbiatura con gusci di noce, che è lo standard di assistenza ufficiale dei marchi Premium.

Perché funziona?

- **Abrasivo naturale:** I gusci di noce sono abbastanza duri da rompere i depositi, ma troppo morbidi per graffiare la superficie dei condotti di aspirazione.
- **Senza prodotti chimici:** Non si rischia di danneggiare i paraoli delle valvole con solventi aggressivi.
- **Neutralità:** La polvere di noce brucia completamente, non mettendo a rischio le pareti dei cilindri.



POTENZA 1200W E PULIZIA DEL LAVORO

Una caratteristica unica del modello HTS558 è il funzionamento a sistema chiuso. Una turbina integrata da **1200W** garantisce una potente forza di aspirazione del materiale sporco direttamente durante la pulizia.

Vantaggi operativi:

- **Riciclo del granulato:** La macchina separa i depositi pesanti dall'abrasivo pulito, consentendo il suo recupero multiplo e un risparmio sui costi.
- **Filtrazione HEPA:** Un filtro efficace trattiene le particelle di fuliggine, impedendo loro di disperdersi nell'officina.
- **Compattezza:** L'intero sistema è racchiuso in un unico alloggiamento su ruote piroettanti.

EFFETTI VISIBILI DELLA DECARBONIZZAZIONE

La pulizia regolare dell'aspirazione con HTS558 consente di ripristinare i parametri di flusso d'aria originali, fondamentali per il corretto rapporto aria-carburante.

Effetti visibili immediatamente:

- **Ripristino della dinamica:** Il motore recupera coppia ai bassi regimi.
- **Minimo stabile:** Eliminazione delle vibrazioni causate da un riempimento irregolare dei cilindri.
- **Riduzione dei consumi:** Una migliore miscelazione della carica nella camera di combustione si traduce in un minor fabbisogno di

carburante.

- **Assenza di errori:** Fine dei problemi alle alette di turbolenza (swirl flaps) e delle mancate accensioni (misfire).



DIAGNOSTICA E VANTAGGI

Un'aspirazione bloccata dai depositi carboniosi è una delle cause di calo di potenza più difficili da diagnosticare. HTS558 permette di risolvere questo problema in modo definitivo e misurabile.

Vantaggi per l'officina:

- **Velocità del servizio:** Riduzione del tempo di pulizia del 70% rispetto ai metodi manuali (raschiatura).
- **Immagine professionale:** Possibilità di mostrare al cliente spettacolari effetti "prima e dopo".
- **Universalità:** Lotta efficace contro i depositi sia nei motori a benzina che in quelli diesel.

ADATTATORI ED ERGONOMIA

Lavorare con HTS558 è intuitivo grazie alla pistola ergonomica e al set di adattatori in silicone, che garantiscono una tenuta al 100% durante il processo di sabbatura.

Comodità d'uso:

- **Tubi lunghi:** Il tubo di aspirazione da 2 metri consente di lavorare liberamente su auto di grandi dimensioni come SUV o furgoni.
- **Sistema di attacchi rapidi:** Passaggio istantaneo tra le diverse punte della lancia.
- **Compatibilità compressore:** Richiede solo un'alimentazione pneumatica standard (7-10 Bar).



DATI TECNICI AUTOOL HTS558

Potenza motore aspirazione	1200 W (aspiratore integrato)
Alimentazione	220V / 50Hz AC
Pressione aria (consigliata)	0.7 - 1.0 Mpa (7-10 Bar)
Capacità serbatoio abrasivo	13 Litri
Tipo di abrasivo consigliato	Granulato di gusci di noce (0.4 - 0.8 mm)
Lunghezza tubo di lavoro	2.0 m
Peso del dispositivo	ca. 10 kg

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- 1x Dispositivo principale AUTOOL HTS558,
- 1x Pistola per sabbiatura con lancia intercambiabile,
- 1x Tubo di aspirazione,
- 5x Adattatori sigillanti in silicone,
- 1x Occhiali protettivi,
- 1x Manuale d'uso in lingua inglese.