

Produkt-Link: <https://cncworld.de/autool-hts558-ventilreinigungs-sandstrahlgerat-mit-walnusspulver-p-962.html>



AUTOOL HTS558 Ventilreinigungs-Sandstrahlgerät mit Walnusspulver

Bruttopreis	719.00 €
Nettopreis	604.20 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	30 Tage
Katalognummer	AU558
Code des Herstellers	HTS558

Produktbeschreibung

AUTOOL HTS558 - Industrielles Walnussstrahlgerät für Ventile

Fortschrittliches GDI-Dekarbonisierungssystem: Saubere Ansaugung, volle Leistung, non-invasive Methode



Der AUTOOL HTS558 ist eine spezialisierte Lösung zur Entfernung von Kohlenstoffablagerungen aus den Ansaugkanälen. Durch die Verwendung von Walnusschalengranulat bietet das Gerät die sicherste Reinigungsmethode, die die Motoreffizienz ohne Risiko mechanischer Schäden wiederherstellt.

OEM-STANDARD: WALNUT BLASTING

Kohlenstoffablagerungen in Motoren mit Direkteinspritzung (GDI, TSI, FSI, TDI) sind ein natürlicher Nebeneffekt der Konstruktion, bei der der Kraftstoff die Ventile nicht umspült. Der HTS558 nutzt die Walnusschalen-Strahltechnologie, die der offizielle Servicestandard von Premium-Marken ist.

Warum funktioniert es?

- **Natürliches Strahlmittel:** Walnusschalen sind hart genug, um Ablagerungen zu zertrümmern, aber weich genug, um die Oberfläche der Ansaugkanäle nicht zu zerkratzen.
- **Keine Chemie:** Sie riskieren keine Beschädigung der Ventilschaftdichtungen durch aggressive Lösungsmittel.
- **Neutralität:** Walnussstaub verbrennt vollständig und gefährdet die Zylinderlaufflächen nicht.



1200W LEISTUNG UND SAUBERES ARBEITEN

Ein einzigartiges Merkmal des Modells HTS558 ist der Betrieb im geschlossenen System. Eine integrierte Turbine mit ****1200W**** Leistung sorgt für eine enorme Saugkraft, um das verschmutzte Medium direkt während der Reinigung abzusaugen.

Operative Vorteile:

- **Granulat-Recycling:** Die Maschine trennt schwere Ablagerungen vom sauberen Strahlmittel, was eine mehrfache Wiederverwendung und Kosteneinsparungen ermöglicht.
- **HEPA-Filtration:** Ein effektiver Filter hält Rußpartikel zurück und verhindert, dass sie in die Werkstatt gelangen.
- **Kompaktheit:** Das gesamte System ist in einem Gehäuse auf lenkbaren Rollen untergebracht.

SICHTBARE EFFEKTE DER DEKARBONISIERUNG

Eine regelmäßige Reinigung des Ansaugtrakts mit dem HTS558 ermöglicht die Wiederherstellung der werksseitigen Luftstromparameter, was entscheidend für das korrekte Kraftstoff-Luft-Gemisch ist.

Sofort sichtbare Effekte:

- **Wiederherstellung der Dynamik:** Der Motor gewinnt im unteren Drehzahlbereich an Drehmoment zurück.
- **Stabiler Leerlauf:** Eliminierung von Vibrationen, die durch ungleichmäßige Zylinderfüllung verursacht werden.

- **Verbrauchsreduzierung:** Eine bessere Gemischbildung im Brennraum führt zu einem geringeren Kraftstoffbedarf.
- **Keine Fehler:** Schluss mit Fehlern an den Drallklappen und Zündaussetzern (Misfire).



DIAGNOSE UND VORTEILE

Ein durch Kohleablagerungen blockierter Ansaugtrakt ist eine der am schwierigsten zu diagnostizierenden Ursachen für Leistungsverlust. Der HTS558 löst dieses Problem definitiv und messbar.

Vorteile für die Werkstatt:

- **Schnelligkeit des Service:** Verkürzung der Reinigungszeit um 70% im Vergleich zu manuellen Methoden (Schaben).
- **Professionelles Image:** Möglichkeit, dem Kunden spektakuläre "Vorher-Nachher"-Effekte zu präsentieren.
- **Universalität:** Effektive Bekämpfung von Ablagerungen sowohl in Benzin- als auch in Dieselmotoren.

ADAPTER UND ARBEITSERGONOMIE

Das Arbeiten mit dem HTS558 ist intuitiv dank der ergonomischen Pistole und einem Satz Silikonadapter, die eine 100%ige Dichtheit während des Strahlvorgangs gewährleisten.

Bedienkomfort:

- **Lange Schläuche:** Ein 2-Meter-Saugschlauch ermöglicht bequemes Arbeiten an großen Fahrzeugen wie SUVs oder Transportern.
- **Schnellkupplungssystem:** Blitzschneller Wechsel zwischen verschiedenen Lanzenspitzen.
- **Zusammenarbeit mit Kompressoren:**

Erfordert lediglich eine Standard-Druckluftversorgung (7-10 Bar).



TECHNISCHE DATEN AUTOOL HTS558

Saugmotorleistung	1200 W (integrierter Staubsauger)
Stromversorgung	220V / 50Hz AC
Luftdruck (empfohlen)	0.7 - 1.0 Mpa (7-10 Bar)
Fassungsvermögen Strahlmittelbehälter	13 Liter
Empfohlener Strahlmitteltyp	Walnusschalengranulat (0.4 - 0.8 mm)
Länge des Arbeitsschlauchs	2.0 m
Gewicht des Geräts	ca. 10 kg

PACKUNGSIHALT:

- 1x AUTOOL HTS558 Hauptgerät,
- 1x Strahlpistole mit auswechselbarer Lanze,
- 1x Absaugschlauch,
- 5x Silikon-Dichtungsadapter,
- 1x Schutzbrille,
- 1x Bedienungsanleitung in englischer Sprache.