

Produkt-Link: <https://cncworld.de/autool-hts518-walnusschalen-strahlgerat-zur-ventilreinigung-p-962.html>



AUTOOL HTS518 Walnussschalen- Strahlgerät zur Ventilreinigung

Bruttopreis	719.00 €
Nettopreis	604.20 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	48 Stunden
Katalognummer	AU518
Code des Herstellers	HTS518

Produktbeschreibung

AUTOOL HTS518 Walnussschalen-Strahlgerät zur Ventilreinigung

Integrierte Sandstrahl- und Strahlmittelrückgewinnung • 1400 W • 30-l-Tank • 23 Adapter

AUTOOL®

HTS518

WALNUSS-SAND DE-KARBONISIERUNGSREINIGER



Gründliche Entfernung
von Kohlenstoffablagerungen



Externe
Luftquelle



Integrierter
Staubfilter



Integriertes
Design

AUTOOL HTS518 entfernt hartnäckige Kohlenstoffablagerungen vom Krümmer und den Einlassventilen mithilfe von metallsicherem Walnussschalengranulat. Das Gerät schleift und rückgewinnt gleichzeitig das Medium, der eingebaute Filter trennt das Schleifmittel von Verunreinigungen, sodass das Granulat wiederverwendet werden kann.

EFFEKTIVE SOF-ENTFERNUNG

Ein Druckluftstrom beschleunigt das Nusschalengranulat in einem geschlossenen Einlasskanal. Durch den Aufprall von

Partikeln werden Kohlenstoffablagerungen von der Oberfläche des Verteilers und der Ventile entfernt, ohne aggressive Chemikalien und ohne das Schleifen von Metallelementen.

Vorteile für den Motor:

- **Gründliche Reinigung:** Entfernt kompakte, klebrige Kohlenstoffablagerungen aus Ansaugkanälen und Ventilen.
- **Luftstrom wiederherstellen:** Saubere Kanäle tragen dazu bei, unruhigen Leerlauf, Leistungsverlust und erhöhten Kraftstoffverbrauch aufgrund eines verschmutzten Einlasses zu reduzieren.
- **Ohne den Kopf zu demontieren:** Nach dem Ausbau des Ansaugkrümmers erfolgt die Reinigung ohne mechanisches Abkratzen der Ventile.



1400 W UND GESCHLOSSENER STRAHLMITTELKREISLAUF

Leistungsstarker Saugmotor **1400 W** sorgt für den notwendigen Unterdruck, um das Granulat zusammen mit den entfernten Kohlenstoffablagerungen aufzufangen. Der eingebaute Filter trennt Schmutz ab und das gereinigte Medium gelangt zurück in den Tank.

Vorteile des integrierten Systems:

- **Sandstrahlen und Wiederherstellen zugleich:** weniger verschüttetes Strahlmittel und ein saubererer Arbeitsplatz.
- **Mehrfachverwendung von Granulat:** Bei sachgemäßer Anwendung kann das Schleifmittel ca. 5-10 Mal verwendet werden.
- **30 l Tank:** Durch das geräumige Design können Sie bequem mit der empfohlenen Portion von 3-5 kg Granulat arbeiten.

EXTERNE LUFTQUELLE

HTS518 arbeitet mit einem externen Kompressor, der dem Granulat die Energie gibt, die zum Abbau der Kohlenstoffablagerungen erforderlich ist. Der Hersteller empfiehlt einen Druck von mindestens **6 bar**, maximal **0,7 MPa**.

Bedienungsanleitung:

- **Entfeuchtete Luft:** Ein Kompressor mit Filtertrockner begrenzt die Feuchtigkeit und das Zusammenbacken des Granulats.
- **Zwei Arbeitsmodi:** Mit der niedrigen oder hohen Geschwindigkeit können Sie die Intensität an den Verschmutzungsgrad anpassen.
- **Ungefähr 2 Minuten pro Kanal:** Stoppen Sie nach jedem Zyklus das Gerät und überprüfen Sie die Reinigungswirkung.



23 ADAPTER FÜR VERSCHIEDENE MOTOREN

Set beinhaltet **23 Adapter** angepasst an viele Formen von Ansaugkanälen. Sie ermöglichen eine dichte Verbindung von Lanze und Rückgewinnungsrohr während des Betriebs.

Breite Kompatibilität:

- Adapter für ausgewählte Motoren von BMW, Volkswagen, Audi, Mercedes-Benz, Volvo, GM, Toyota, Honda, Nissan und anderen Marken,
- separate Spitzen für unterschiedliche Einlasskanalprofile,
- Im hinteren Staufach können Sie Adapter an Ihrem Gerät aufbewahren.

ERGONOMIE IN DER WERKSTATT

Das kompakte, integrierte Gehäuse vereint Sandstrahl-, Absaug- und Filtersysteme. **Dreistufig verstellbarer Teleskopstiel** und um 360° drehbare Räder erleichtern den Transport des Geräts zwischen den Stationen.

- **Mobilität:** Stabiler Standfuß auf Rollen und ausziehbarer Transportgriff.
- **Ordnung:** Kabel können rund um den Körper geführt werden und Adapter können im seitlichen Staufach verstaut werden.

-
- **Verschiedene Fahrzeugunterstützung:** Design für Personenkraftwagen vieler Marken.



SPEZIFIKATIONEN

Anwendungen	Alle Fahrzeuge	Vakuumsaugkraft	0.02MPa
Nennspannung	110V/220V	Luftdurchsatz	<300L/Min
Nennfrequenz	50/60HZ	Verpackungsabmessungen	520x520x890mm
Fassungsvermögen	30L	Gewicht	23.5KG
Nennleistung	1400W		



DETAILLIERTE TECHNISCHE DATEN

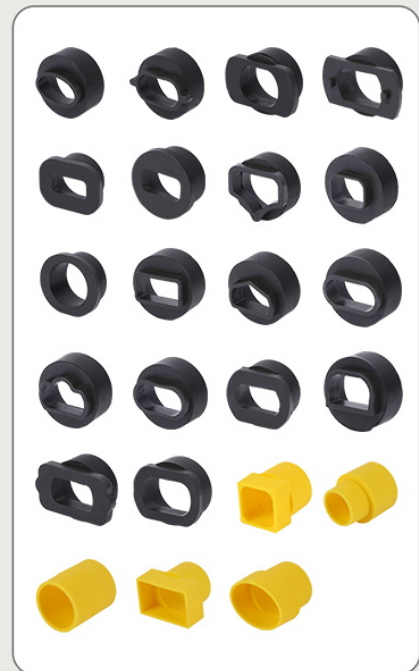
Modell	AUTOOL HTS518	
Anwendung	Reinigen des Ansaugkrümmers und der Ventile in Autos	

Nennspannung	110 V / 220 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Nennleistung	1400 W
Tankinhalt	30 l
Unterdruck	0,02 MPa
Luftdurchsatz	
Erforderlicher Kompressordruck	minimal 6 bar, maximal 0,7 MPa
Empfohlenes Strahlmittel	Walnussschalen, Fraktion 0,6–1,2 mm; empfohlene Belastung 3–5 kg
Verpackungsmaße	520 × 520 × 890 mm
Gewicht	23,5 kg

VORBEREITUNG UND ARBEIT

1. Gießen Sie 3–5 kg trockenes Nussschalengranulat mit einer Fraktion von 0,6–1,2 mm in den Tank und installieren Sie den Filter und die Abdeckung korrekt.
2. Demontieren Sie den Ansaugstutzen, wählen Sie den passenden Adapter aus und stellen Sie das zu reinigende Ventil in die Schließstellung.
3. Verbinden Sie die Lanze mit dem Rückgewinnungsrohr und den Kompressor mit dem Stromversorgungsanschluss des Geräts.
4. Beginnen Sie mit einem niedrigen oder hohen Gang, reinigen Sie den Kanal etwa 2 Minuten lang, stoppen Sie dann das Gerät und überprüfen Sie das Ergebnis.
5. Sobald Sie fertig sind, entfernen Sie alle verbleibenden Granulatpartikel mit einer Blaspistole.

Wichtig: Der Kompressor ist nicht im Set enthalten. Arbeiten Sie mit einer Schutzbrille und stellen Sie stets sicher, dass das zu reinigende Ventil geschlossen ist.



PACKUNGSGEHALT:

- 1x AUTOOL HTS518 Gerät,
- 1x Sandstrahlpistole mit Lanze,
- 1x Blaspistole,
- 1x Saugschlauch mit Spitzen,
- 23x Adapter für Ansaugkanäle,
- 1x Schutzbrille,
- 1x Bedienungsanleitung.

3-JAHRE GARANTIE



Drei Jahre Produktgarantie,
Wir setzen uns für Ihre Zufriedenheit ein.



Herstellergarantie: 3 Jahre auf das Hauptgerät und 1 Jahr auf das Zubehör gemäß den AUTOOL-Garantiebedingungen.