

Gegevens actueel per: 14-05-2026 07:34

Link naar het product:

<https://www.cncworld.be/autool-hts558-ventielreinigingszandstraalmachine-met-walnootpoeder-p-670.html>



## AUTOOL HTS558 Ventielreinigingszandstraalmachine met walnootpoeder

Incl. BTW	<b>749.00 €</b>
Excl. BTW	<b>619.01 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>30 dagen</b>
Catalogusnummer	<b>AU558</b>
Fabrikantcode	<b>HTS558</b>

### Product omschrijving

## **AUTOOL HTS558 - Industriële Kleppenreiniger met Walnootschalen**

Geavanceerd GDI-decarbonisatiesysteem: Schone inlaat, maximaal vermogen, niet-invasieve methode



**De AUTOOL HTS558 is een gespecialiseerde oplossing voor het verwijderen van koolstofafzettingen uit inlaatkanalen. Door gebruik te maken van walnootschaalgranulaat biedt het apparaat de veiligste reinigingsmethode, die de motorefficiëntie herstelt zonder risico op mechanische schade.**

---

## **OEM-STANDAARD: WALNUT BLASTING**

Koolstofopbouw in motoren met directe injectie (GDI, TSI, FSI, TDI) is een natuurlijk bijeffect van het ontwerp, waarbij brandstof de kleppen niet schoonspoelt. De HTS558 gebruikt de techniek van walnootschalen stralen, wat de officiële servicestandaard is bij premium automerken.

## Waarom werkt het?

- **Natuurlijk schuurmiddel:** Walnootschalen zijn hard genoeg om koolstof te breken, maar te zacht om het oppervlak van de inlaatkanalen te krassen.
- **Geen chemicaliën:** Het riskeert geen schade aan



## 1200W VERMOGEN EN SCHONE WERKOMGEVING

Een universeel gesloten systeem met **\*\*1200W\*\*** zorgt voor een gebruikte medium direct terug naar de machine.

### Operationele voordelen:

- **Recycling van granulaat:** De machine scheidt zware koolstofdeeltjes van het schone straalmiddel, waardoor hergebruik mogelijk is en kosten worden bespaard.
- **HEPA-filtratie:** Een effectief filter houdt fijne roetdeeltjes vast en voorkomt verspreiding in de werkplaats.
- **Compactheid:** Het volledige systeem bevindt zich in één behuizing op zwenkwielen.

## ZICHTBARE EFFECTEN VAN DECARBONISATIE

Regelmatige inlaatreiniging met de HTS558 herstelt de fabrieksinstellingen van de luchtstroom, wat cruciaal is voor een correct lucht-brandstofmengsel.

### Onmiddellijke resultaten:

- **Herstel van dynamiek:** De motor krijgt zijn koppel terug in de lage toerentallen.
- **Stabiel stationair toerental:** Eliminatie van trillingen veroorzaakt door ongelijkmatige cilindervulling.
- **Lager verbruik:** Een betere mengselvorming in de verbrandingskamer resulteert in minder

brandstofverbruik.

- **Geen foutcodes:** Een einde aan problemen met wervelkleppen en misfires (overslaan van de ontsteking).



## DIAGNOSE EN VOORDELEN

Een door koolstof verstikte inlaat is een van de moeilijkst te diagnosticeren oorzaken van vermogensverlies. De HTS558 lost dit probleem definitief en meetbaar op.

### Voordelen voor de werkplaats:

- **Snelle service:** Reinigingstijd wordt met 70% verkort vergeleken met handmatige methoden (schraper).
- **Professionele uitstraling:** Mogelijkheid om spectaculaire "voor en na" resultaten aan de klant te tonen.
- **Universaliteit:** Effectief tegen koolstofafzetting bij zowel benzine- als dieselmotoren.

## TECHNISCHE GEGEVENS AUTOOL HTS558

<b>Vermogen afzuigmotor</b>	1200 W (geïntegreerde stofzuiger)
<b>Voeding</b>	220V / 50Hz AC
<b>Luchtdruk (aanbevolen)</b>	0.7 - 1.0 Mpa (7-10 Bar)
<b>Capaciteit straalmiddeltank</b>	13 Liter
<b>Aanbevolen straalmiddel</b>	Walnootschaalgranulaat (0.4 - 0.8 mm)

---

<b>Lengte werkslang</b>	2.0 m
<b>Gewicht apparaat</b>	ca. 10 kg

### **INHOUD VAN DE VERPAKKING:**

- 1x AUTOOL HTS558 hoofdeenheid,
- 1x Straalpistool met verwisselbare lans,
- 1x Afzuigslang,
- 5x Siliconen adapters voor afdichting,
- 1x Veiligheidsbril,
- 1x Gebruikershandleiding (Engels).