Gegevens actueel per: 20-11-2026 07:48

Link naar het product:
https://www.cncworld.be/autool-hts558-ventielreinigingszandstraalmachine-met-walnootpoeder-p-670.html



AUTOOL HTS558 Ventielreinigingszandstraalmachine met walnootpoeder

Incl. BTW	**749.00 €**
Excl. BTW	**619.01 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**AU558**
Fabrikantcode	**HTS558**
EAN Code	**5907052595155**

Product omschrijving

AUTOOL HTS558 - Industrieel reinigingstoestel voor kleppen op basis van walnootschalen

Modern systeem voor het ontkolen van GDI-motoren: propere inlaat, maximaal vermogen, niet-invasieve werkwijze



De AUTOOL HTS558 is een gespecialiseerd toestel om koolstofaanslag uit inlaatkanalen te verwijderen. Het gebruikt walnootschaalgranulaat, waarmee het de veiligste manier van reinigen biedt en het rendement van de motor herstelt zonder gevaar voor mechanische schade.

OEM-STANDAARD: WALNUT BLASTING

Bij motoren met directe injectie (GDI, TSI, FSI, TDI) bouwt zich vanzelf koolstof op, omdat de brandstof door het ontwerp niet meer over de kleppen spoelt. De HTS558 werkt met het stralen met walnootschalen, de officiële servicenorm bij premiummerken.

Waarom werkt het?

- **Natuurlijk schuurmiddel:** Walnootschalen zijn stevig genoeg om koolstof stuk te slaan, maar te zacht om krassen op de inlaatkanalen te maken.
- **Geen chemicaliën:** Door he agressieve oplosmiddelen lopen de klepdichtingen geen gevaar.
- **Neutraliteit:** Resten walnootstof branden in de motor volledig op, zonder de cilinderwanden aan te tasten.





1200W VERMOGEN EN SCHONE WERKOMGEVING

De HTS558 onderscheidt zich doordat hij in een gesloten systeem werkt. Een ingebouwde turbine van **1200W** zuigt het gebruikte medium krachtig af terwijl er wordt gereinigd.

Operationele voordelen:

- **Recycling van granulaat:** Het toestel haalt de zware koolstofdeeltjes uit het propere straalmiddel; dat kan dus opnieuw worden gebruikt, wat kosten bespaart.
- **HEPA-filtratie:** Een doeltreffend filter vangt fijne roetdeeltjes op, zodat ze zich niet door de werkplaats verspreiden.
- **Compactheid:** Alles zit samen in één behuizing op zwenkwielen.

DECARBONISATIE: DE ZICHTBARE RESULTATEN

Wie de inlaat geregeld met de HTS558 reinigt, brengt de luchtstroom terug op het niveau van de fabriek, en dat is doorslaggevend voor een juiste lucht-brandstofverhouding.

Onmiddellijke resultaten:

- **Herstel van dynamiek:** Bij lage toerentallen heeft de motor opnieuw zijn koppel.
- **Stabiel stationair toerental:** De trillingen door een ongelijkmatige vulling van de cilinders verdwijnen.
- **Lager verbruik:** Doordat het mengsel in de

verbrandingskamer beter wordt gevormd, gebruikt de motor minder brandstof.
- **Geen foutcodes:** Problemen met wervelkleppen en misfires (overslaande ontsteking) zijn voorbij.





DIAGNOSE EN VOORDELEN

Een inlaat die dichtslibt door koolstof hoort bij de oorzaken van vermogensverlies die het moeilijkst te achterhalen zijn. De HTS558 verhelpt dat probleem blijvend en meetbaar.

Voordelen voor de werkplaats:

- **Snelle service:** De reiniging duurt 70% korter dan bij handmatige methoden (schrapen).
- **Professionele uitstraling:** De klant kan spectaculaire "voor en na"-resultaten te zien krijgen.
- **Universaliteit:** Werkt tegen koolstofaanslag op benzine- en dieselmotoren.

ADAPTERS EN ERGONOMIE

De HTS558 bedient u zonder moeite dankzij het ergonomische pistool en de set siliconen adapters, die tijdens het stralen voor een afdichting van 100% zorgen.

Gebruiksgemak:

- **Lange slangen:** Met een afzuigslang van 2 meter werkt u ruim rond grote voertuigen, zoals SUV's of bestelwagens.
- **Snelkoppelingssysteem:** Verschillende opzetstukken verwisselt u meteen.
- **Werken met compressor:** Een gewone persluchtvoorziening (7-10 bar) is voldoende.



TECHNISCHE GEGEVENS AUTOOL HTS558	
Vermogen afzuigmotor	1200 W (geïntegreerde stofzuiger)
Voeding	220V / 50Hz AC
Luchtdruk (aanbevolen)	0.7 - 1.0 Mpa (7-10 Bar)
Capaciteit straalmiddeltank	13 Liter
Aanbevolen straalmiddel	Walnootschaalgranulaat (0.4 - 0.8 mm)
Lengte werkslang	2.0 m
Gewicht apparaat	ca. 10 kg

INHOUD VAN DE VERPAKKING:

- 1x AUTOOL HTS558 hoofdeenheid,
- 1x Straalpistool voorzien van een wisselbare lans,
- 1x Afzuigslang,
- 5x Adapters uit silicone om af te dichten,
- 1x Veiligheidsbril,
- 1x Gebruikershandleiding (Engels).