Gegevens actueel per: 08-11-2026 22:21

Link naar het product:
https://www.cncworld.nl/autool-hts558-ventielreinigingszandstraalmachine-met-walnootpoeder-p-647.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 - 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:** U riskeert geen schade aan de klepseals door agressieve oplosmiddelen.
- **Neutraliteit:** Walnootstof verbrandt volledig in de motor zonder de cilinderwanden te beschadigen.





1200W VERMOGEN EN SCHONE WERKOMGEVING

Een uniek kenmerk van de HTS558 is de werking in een gesloten systeem. Een geïntegreerde turbine van **1200W** zorgt voor een krachtige afzuiging van het gebruikte medium direct tijdens het reinigen.

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 (schrapen).
- **Professionele uitstraling:** Mogelijkheid om spectaculaire "voor en na" resultaten aan de klant te tonen.
- **Universaliteit:** Effectief tegen koolstofafzetting bij zowel benzine- als dieselmotoren.

ADAPTERS EN ERGONOMIE

Het werken met de HTS558 is intuïtief dankzij het ergonomische pistool en de set siliconen adapters, die zorgen voor een 100% afdichting tijdens het straalproces.

Gebruiksgemak:

- **Lange slangen:** Een afzuigslang van 2 meter maakt het mogelijk om vrij te werken aan grote voertuigen, zoals SUV's of bestelwagens.
- **Snelkoppelingssysteem:** Direct wisselen tussen verschillende opzetstukken.
- **Werken met compressor:** Vereist alleen een standaard pneumatische toevoer (7-10 bar).



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