

Gegevens actueel per: 06-09-2026 20:08

Link naar het product:

<https://www.cncworld.nl/autool-hts518-straalmachine-voor-kleppenreiniging-met-walnootschaalgranulaat-p-702.html>



AUTOOL HTS518 Straalmachine voor kleppenreiniging met walnootschaalgranulaat

Incl. BTW	719.00 €
Excl. BTW	594.21 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	24 uur
Catalogusnummer	AU518
Fabrikantcode	HTS518

Product omschrijving

AUTOOL HTS518 Straalmachine voor kleppenreiniging met walnootschaalgranulaat

Geïntegreerd zandstralen en schuurmiddelopvang • 1400 W • Tank van 30 liter • 23 adapters

AUTOOL®

HTS518

WALNOOTSCHALENSTRALER VOOR KOOLSTOFAANSLAG



Diepere verwijdering van
koolstofafzettingen



Externe luchtbron



Ingebouwd
stofilter



Geïntegreerd
ontwerp

AUTOOL HTS518 verwijdert hardnekkige koolstofafzettingen uit het spruitstuk en de inlaatkleppen met behulp van metaalveilige walnootkorrels. Het apparaat schuurt en recupereert tegelijkertijd het medium, en het ingebouwde filter scheidt het schuurmiddel van onzuiverheden, zodat het granulaat opnieuw kan worden gebruikt.

EFFECTIEVE VERWIJDERING VAN SOF

Een stroom perslucht versnelt de notendopkorrels in een gesloten inlaatkanaal. Inslagen van deeltjes verwijderen

koolstofafzettingen van het oppervlak van het spuitstuk en de kleppen, zonder agressieve chemicaliën en zonder metalen elementen te slijpen.

Voordelen voor de motor:

- **Grondige reiniging:** verwijdert compacte, kleverige koolstofafzettingen uit inlaatkanalen en kleppen.
- **Luchtstroom herstellen:** schone doorgangen helpen ruw stationair draaien, vermogensverlies en verhoogd brandstofverbruik als gevolg van een vuile inlaat te verminderen.
- **Zonder de kop te demonteren:** na het verwijderen van het inlaatspruitstuk wordt de reiniging uitgevoerd zonder mechanisch schrapen van de kleppen.



1400 W EN EEN GESLOTEN STRAALMIDDELCIRCUIT

Krachtige zuigmotor **1400 W** zorgt voor de onderdruk die nodig is om het granulaat samen met de verwijderde koolstofafzettingen op te vangen. Het ingebouwde filter scheidt het vuil af en het gereinigde medium keert terug naar de tank.

Voordelen van het geïntegreerde systeem:

- **Zandstralen en herstel tegelijk:** minder gemorst schuurmiddel en een schonere werkplek.
- **Meervoudig gebruik van granulaat:** Bij correct gebruik kan het schuurmiddel ongeveer 5-10 keer worden gebruikt.
- **30 liter tank:** Door de ruime opzet kunt u handig werken met de aanbevolen portie van 3-5 kg granulaat.

EXTERNE LUCHTBRON

HTS518 werkt met een externe compressor die het granulaat de energie geeft die nodig is om de koolstofafzettingen af te breken. De fabrikant adviseert een druk van minimaal **6 bar**, maximaal **0,7 MPa**.

Gebruiksaanwijzing:

- **Ontvochtigde lucht:** een compressor met filterdroger

beperkt vocht en aancoeking van de korrels.

- **Twee werkmodi:** Met lage of hoge snelheid kunt u de intensiteit aanpassen aan de mate van vervuiling.
- **Ongeveer 2 minuten per kanaal:** Stop na elke cyclus het apparaat en controleer het reinigende effect.



23 ADAPTERS VOOR DIVERSE MOTOREN

Set bevat **23 adapters** aangepast aan vele vormen van inlaatkanalen. Ze vergemakkelijken een strakke verbinding van de lans en de opvangleiding tijdens bedrijf.

Brede compatibiliteit:

- adapters voor geselecteerde motoren van BMW, Volkswagen, Audi, Mercedes-Benz, Volvo, GM, Toyota, Honda, Nissan en andere merken,
- aparte tips voor verschillende inlaatpoortprofielen,
- In het achterste opbergvak kunt u adapters op uw apparaat opbergen.

ERGONOMIE IN DE WERKPLAATS

De compacte, geïntegreerde behuizing combineert zandstraal-, afzuig- en filtratiesystemen. **Drietraps verstelbare telescopische handgreep** en 360° draaibare wielen maken het gemakkelijk om het apparaat tussen stations te verplaatsen.

- **Mobiliteit:** stabiele basis op wielen en uitschuifbare transportbeugel.
- **Orde:** kabels kunnen rond de behuizing worden geleid en adapters kunnen worden opgeborgen in het opbergvak aan de zijkant.

-
- **Diverse voertuigondersteuning:** ontwerp bedoeld voor personenauto's van vele merken.



SPECIFICATIES

Toepassingen	Alle voertuigen	Onderdruk	0.02MPa
Nominale spanning	110V/220V	Luchtstroom	<300L/Min
Nominale frequentie	50/60HZ	Afmetingen verpakking	520x520x890mm
Inhoud	30L	Gewicht	23.5KG
Nominaal vermogen	1400W		



GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

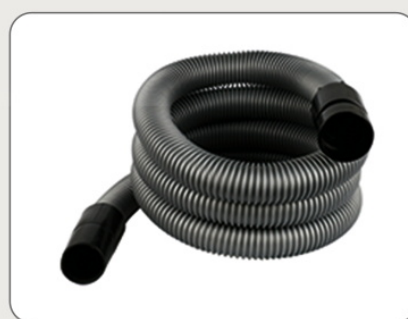
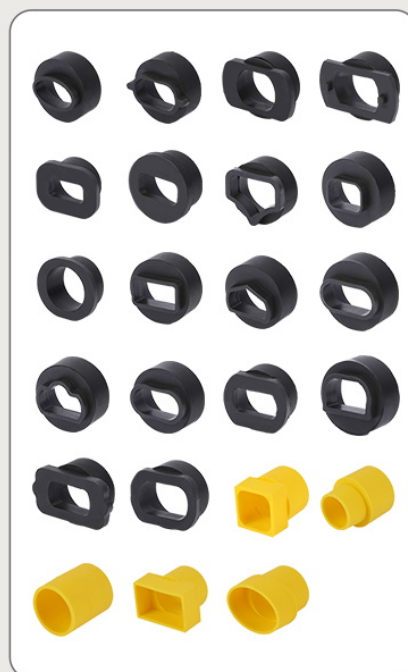
Model	AUTOOL HTS518
Toepassing	Reinigen van het inlaatspruitstuk en de kleppen van auto's
Nominale spanning	110 V / 220 V
Nominale frequentie	50/60 Hz

Nominaal vermogen	1400 W
Tankinhoud	30 l
Onderdruk	0,02 MPa
Luchtdebiet	
Vereiste compressordruk	minimaal 6 bar, maximaal 0,7 MPa
Aanbevolen straalmiddel	Walnotendoppen, fractie 0,6-1,2 mm; aanbevolen belasting 3-5 kg
Afmetingen verpakking	520 × 520 × 890 mm
Gewicht	23,5 kg

VOORBEREIDING EN WERK

1. Giet 3-5 kg droge notendopkorrels met een fractie van 0,6-1,2 mm in de tank en installeer het filter en het deksel op de juiste manier.
2. Demonteer het inlaatspruitstuk, selecteer de juiste adapter en zet de te reinigen klep in de gesloten stand.
3. Sluit de lans aan op de terugwinleiding en de compressor op de voedingsconnector van het apparaat.
4. Start een lage of hoge versnelling, reinig het kanaal gedurende ongeveer 2 minuten, stop vervolgens het apparaat en controleer het resultaat.
5. Verwijder na afloop de resterende granulaatdeeltjes met een blaaspistool.

Belangrijk: de compressor is niet bij de set inbegrepen. Werk met een veiligheidsbril en zorg er altijd voor dat de te reinigen klep gesloten is.



INHOUD PAKKET:

- 1x AUTOOL HTS518-apparaat,
- 1x zandstraalpistool met lans,
- 1x blaaspistool,
- 1x zuigslang met tips,
- 23x adapter voor inlaatkanalen,
- 1x veiligheidsbril,
- 1x gebruikershandleiding.

3-JAAR GARANTIE



Drie jaar productgarantie,
wij staan voor uw tevredenheid.



Fabrieksgarantie: 3 jaar op het hoofdapparaat en 1 jaar op de accessoires, volgens de garantievoorwaarden van AUTOOL.