

Droogijs reinigings machine Droogijs straal apparaat model 708



Productcode: 708
Beschikbaarheid: Niet op voorraad

Prijs: 4.099,00 €

Omschrijving

Wanneer een voertuig in werking is, kan onvolledige brandstofverbranding ervoor zorgen dat gom en metalen verontreinigingen zich ophopen in de motor, wat na verloop van tijd leidt tot koolstofafzettingen.

Deze afzettingen verhogen het brandstofverbruik, verlagen de motorprestaties en kunnen zelfs leiden tot verhoogd oliegebruik, wat de uitlaatgasemissies beïnvloedt en de kans vergroot op het niet slagen voor de jaarlijkse inspectie.

Droogijsreiniging biedt aanzienlijke voordelen ten opzichte van traditionele methoden zoals chemische oplosmiddelen, waterstof-zuurstofmachines en zandstraalmachines.

Zo vereist droogijsreiniging geen demontage van de motor, wat tijd en kosten bespaart.

Bovendien is het een fysiek proces voor koolstofverwijdering, wat betekent dat het volledig veilig is voor gevoelige onderdelen zoals de driewegkatalysator.

In tegenstelling tot zandstralen veroorzaakt droogijsreiniging geen slijtage aan de gereinigde onderdelen. Het proces maakt gebruik van de explosieve impact van hogedruk lucht en -78,5°C droogijsdeeltjes, waardoor de koolstof snel in poeder verandert en via perslucht uit de motor wordt verwijderd. Het resultaat? Een

schoon motorgedeelte zonder toxische stoffen en zonder risico op secundaire vervuiling.

Waarom kiezen klanten voor de AUTOOL HTS708 Automotive Droogijfsreinigingsmachine ?

De AUTOOL HTS708 is een veelzijdige reinigingsmachine voor de automotive sector, ideaal voor het reinigen van koolstofafzettingen in motoren.

Dankzij de hoge snelheid van de droogijfsdeeltjes worden koolstofafzettingen effectief verwijderd, waarna het reinigingsmiddel verdampt zonder sporen achter te laten, wat de motor en andere voertuigonderdelen beschermt.

De machine kan onder andere het motorcompartiment, de cilinderbrandingskamer, de inlaatkleppen en het gasklephuis reinigen, voor een efficiënte en uitgebreide onderhoudsbeurt.

AUTOOL heeft veel tijd en expertise gestoken in de ontwikkeling van dit product, waardoor het uitblinkt op het gebied van veiligheid, betrouwbaarheid, intelligentie en gebruiksgemak.

Waarom de AUTOOL HTS708 kiezen?

- Uitstekende kwaliteit: Deze droogijfsreiniger biedt stabiele prestaties, een laag storingspercentage en vereist minimaal onderhoud, waardoor hij ideaal is voor langdurig gebruik in professionele omgevingen.
- Geavanceerde reinigingstechnologie: Droogijfsreiniging is zacht voor de motor en voorkomt slijtage of schade aan elektronische componenten, wat de motor efficiënter maakt en de levensduur verlengt.
- Kostenbesparend: In vergelijking met traditionele methoden biedt droogijfsreiniging lagere kosten door minder lekkage, lager verbruik en minder drukverlies, wat de reinigingskosten aanzienlijk verlaagt.
- Geen demontage nodig: De AUTOOL HTS708 maakt het mogelijk om de motor te reinigen zonder deze te demonteren.

De auto hoeft enkel goed opgewarmd te worden en de bougies hoeven verwijderd te worden, wat de reiniging snel en efficiënt maakt.

Met de AUTOOL HTS708 kiest u voor een kostenefficiënte, veilige en krachtige

oplossing voor het onderhouden van uw voertuig.

Product galerij

PRECAUTIONS

- 1) Before carrying out the work, it is necessary to wear protective goggles, ear muffs, work clothes and gloves.
- 2) Before working, set the ice feed speed to "0" and check if condensate is blasted out of the nozzle.
- 3) After finishing dry ice blasting, it is recommended to adjust the dry ice flow to "0". Then turn on the blasting gun for 30s to eject all the dry ice in the ice tray and the dry ice tube without leaving any residue to prevent ice blockage.
- 4) It must be kept clean when adding dry ice, and no other foreign objects fall into the equipment.
- 5) This machine uses solid CO₂ particles, and ventilation must be ensured when working.



ECO-FRIENDLY & SAFETY

Dry ice is a non-toxic substance that will sublimate and gasify without any secondary waste residue, no reagents, no chemical components, and no secondary pollution concerns. It is eco-friendly that will keep equipment safe and avoid harm to personnel.



CONTROL PANEL

Intelligent microcomputer can precisely control the pressure, which can freely adjust the pressure and ice rate.



- Dry Ice Amt Adjustment Controller
- Start/Clean Knob
- Pressure Gauge
- Power Switch
- Power Indicator
- Pipe

CLEANING TIME & ICE CONSUMPTION

CLEANING OBJECTS	CLEANING MODE	CLEANING TIME	ICE CONSUMPTION
FURNITURE	270°	1.0min	0.0kg
WHEELS	270°	1.5min	0.0kg



HIGH-EFFICIENCY CLEANING

It can fully clean the carbon deposits in all parts of the car without disassembling the cleaning parts. This effectively reduces the cleaning time, and greatly improves efficiency.



- INTAKE MANIFOLD
- THROTTLE VALVE
- INTAKE VALVE
- CYLINDER COMBUSTION CHAMBER

WIDELY USED

It is widely used in automobiles, electric power, rubber, plastic, chemical, printing, food, pharmaceutical, casting, ship, and aviation.



- AUTOMOBILES
- CASTING
- PRINTING
- PHARMACEUTICAL
- ELECTRIC POWER
- PLASTIC
- AVIATION
- CHEMICAL
- SHIP

SPECIFICATIONS

Power Supply	AC 230V/50Hz
Compressed Air Flow	>1.3m³/min
Air Supply Pressure	0.3-1.0MPa
Dry Ice Capacity	7.5KG
Dry Ice Particle Status	5mm
Dry Ice Blasting Area	0-5.2Kg/min
Product Weight	60.3KG



What is the difference between Auto Engine Decarboxizer Machine?			
Product name	HTS728	HTS728	HTS728(New)
Product Image			
Working Principle	Dry Ice Flushing		
Input Voltage	110/220V	110/220V	110/220V
Dry Ice Capacity	5.5KG	7.5KG	7.5KG
Airflow	>1-3.0m³/min	>1-3.0m³/min	>1-3.0m³/min
Air Source Pressure	0.3-1.0MPa	0.3-1.0MPa	0.3-1.0MPa
Compatible Nozzle	Ø 7mm		
Rated Pressure	0.3MPa		
Dry Ice Particle	5mm		
Dry Ice Injection Quantity	0-5.2KG/min		
Working Consumption	2.5KG		
Net Weight	55KG/121KG	65.3KG	65KG
Gross Weight	105KG/165KG	88KG	85KG
Pressure Gauge	Single Pressure Gauge	Single Pressure Gauge	Real Pressure Gauge
Handle	✗	✓	✓
Built-in Filter	✓	✓	✓
Ice Output Switch	✓	✓	✓
180° Rotation	✓	✓	✓
Application Vehicle Model	Fuel Vehicles, Hybrid Vehicles, Electric Vehicles	Fuel Vehicles, Hybrid Vehicles, Electric Vehicles	Fuel Vehicles, Hybrid Vehicles, Electric Vehicles