

Podaci aktuelni na dan: 17-04-2026 21:46

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/maina-za-peskarenje-suvim-ledom-autool-hts709-p-953.html>



Mašina za peskarenje suvim ledom AUTOOL HTS709

Cena sa PDV-a	591 050.00 RSD
---------------	-----------------------

Cena bez PDV-a	492 541.67 RSD
----------------	-----------------------

Dostupnost	Dostupan
------------	-----------------

Vreme isporuke	30 dana
----------------	----------------

Kataloški broj	AU709
----------------	--------------

Kod proizvođača	HTS709
-----------------	---------------

Opis proizvoda

AUTOOL HTS709 - Industrijska mašina za čišćenje suvim ledom

High-Efficiency System: Revolucija u dekarbonizaciji i čišćenju bez ostataka

AUTOOL

HTS709



DRY ICE DE-CARBON CLEANER



High-Efficiency
Cleaning



Adjustable Dry
Ice Amount



Dual Pressure
Gauge Display



Eco-friendly
& Safety



Widely
Used

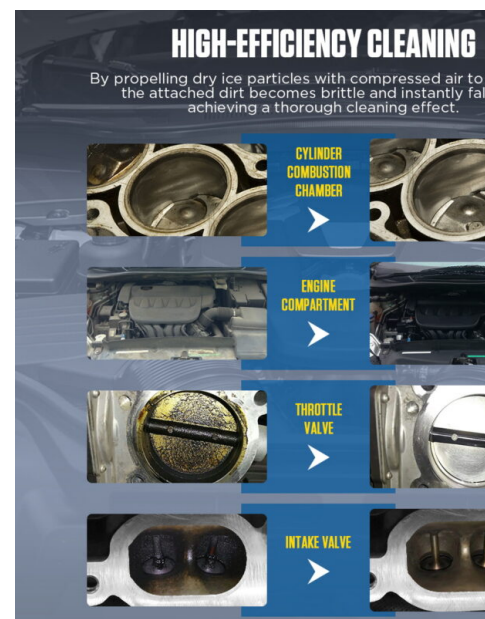
Najsavremenija metoda čišćenja suvim ledom (CO₂). Uklonite najtvrdokornije naslage ugljenika, zagorele masti, ulja i industrijske nečistoće bez upotrebe vode, peska ili agresivnih hemikalija. Metoda je 100% bezbedna za elektroniku i osetljive mehaničke delove.

TEHNOLOGIJA SUVOG LEDA (CO₂)

Mašina **AUTOOL HTS709** koristi fenomen sublimacije, odnosno direktan prelaz ugljen-dioksida iz čvrstog u gasovito stanje. Ovaj proces je neuporedivo efikasniji od tradicionalnog pranja pod pritiskom ili peskarenja.

Tri faze uništavanja nečistoće:

- **Termički šok:** Ekstremno niska temperatura granulata (-78,5°C) pogađa nečistoću, izazivajući njeno trenutno smrzavanje i skupljanje. Sloj prljavštine gubi elastičnost i puca.
- **Kinetička energija:** Granule leda, izbačene pod visokim pritiskom supersoničnom brzinom, fizički razbijaju strukturu kontaminacije, odvajajući je od površine.
- **Efekat sublimacije:** Led koji prodre u pukotine naglo isparava, povećavajući svoju zapreminu skoro 800 puta. To su gasne mikro-eksplozije koje bukvalno izbacuju prljavštinu napolje.



Vizuelizacija procesa uklanjanja naslaga ugljenika iz ventila i usisnih kanala.



INTELIGENTNI MONITORING RADA

AUTOOL HTS709 nije samo snaga, već pre svega preciznost. Zahvaljujući ugrađenom mikroročunarskom sistemu kontrole, operater ima potpuni uvid u parametre uređaja:

Dual Display Manometri: Sistem sa dva manometra omogućava istovremeno praćenje pritiska koji isporučuje kompresor i realnog radnog pritiska pištolja. Ovo je ključno pri čišćenju osetljivih zaptivki ili elektronike.

Glatka regulacija protoka: Pomoću namenskog dugmeta "Adjustment", možete podesiti količinu isporučenog granulata od 0 do 3,2 kg po minuti. Ovo omogućava maksimalnu uštedu suvog leda kod lakših zaprljanja.

LED indikatori statusa: Signaliziraju spremnost uređaja za rad i ispravno napajanje sistema za prskanje.

MAKSIMALNA EFIKASNOST U SERVISU

U današnjim servisima vreme je novac. Model HTS709 omogućava dekarbonizaciju bez potrebe za mukotrpnim rasklapanjem celog usisnog sistema ili hlađenjem motora.

Primer operativnog vremena i potrošnje (pri pritisku >6 bar):

Komponenta	Vreme rada	Potrošnja leda
Komore za sagorevanje (4 cil.)	4 - 6 min	3 - 5 kg
Uisni ventili / kanali	4 - 6 min	3 - 5 kg
Leptir gasa / EGR	2 - 4 min	1 - 3 kg

*Efikasnost zavisi od tvrdoće naslaga ugljenika i kapaciteta napojnog kompresora.



CLEANING TIME & ICE CONSUMPTION

CLEANING PARTS	CLEANING MODE	CLEANING TIME	ICE CONSUMPTION
FOUR CYLINDERS	DRY ICE	4-6min	3-5KG
INTAKE PORT	DRY ICE	4-6min	3-5KG

SVESTRANA INDUSTRIJSKA PRIMENA

AUTOOL HTS709 je univerzalni alat koji nalazi primenu svuda gde tradicionalne metode čišćenja ne uspevaju ili su previše invazivne:

WIDELY USED



- **Automotive:** Dekarbonizacija motora (GDI, TDI), čišćenje kalupa za brizganje, uklanjanje naslaga sa šasijske.
- **Energetika:** Neinvazivno čišćenje kontrolnih ormana, izolatora i transformatora (suva, neprovodna metoda).
- **Prehrambena industrija:** Uklanjanje zagorelih ostataka iz peći, transportnih linija i kalupa za pečenje (CO2 ima sertifikat za prehrambenu industriju).
- **Štamparija:** Trenutno uklanjanje sasušene boje sa valjaka i štamparskih mašina bez rizika od ogrebotina.

"HEAVY-DUTY" KONSTRUKCIJA

Uređaj je dizajniran za rad u teškim uslovima servisa i

proizvodnih pogona:

- **Ugrađeni separator vode:** Efikasno isušuje ulazni vazduh, što sprečava zgrudvavanje leda i začepljenje mlaznice.
- **Crevo za prskanje otporno na mraz:** Crevo od 3 metra napravljeno od ojačanog materijala otpornog na ekstremno niske temperature.
- **Sistem uzemljenja:** Specijalni kabl sa štipaljkom koji sprečava nagomilavanje elektrostatičkog naelektrisanja tokom izbacivanja granulata.
- **Mobilnost:** Izdržljivi točkovi od 360° sa blokadom omogućavaju lako pomeranje mašine težine 55 kg.



KOMPLETAN SET - SPREMAN ZA RAD

Izborom AUTOOL dobijate kompletnu opremu neophodnu za trenutno započinjanje pružanja profesionalnih usluga čišćenja:



TEHNIČKI PARAMETRI UREĐAJA

Napon napajanja	AC 220V +/- 10% 50Hz
Kapacitet rezervoara za led	7.5 KG
Potreban protok kompresora	> 1 - 2.0 m ³ /min
Radni pritisak (ulazni)	0.3 - 1.0 Mpa (3 - 10 bar)

Brzina izbacivanja granulata	0 - 3.2 kg/min (glatka regulacija)
Neto / Bruto težina	55 kg / 72 kg
Gabariitne dimenzije	635mm x 517mm x 815mm

SADRŽAJ PAKOVANJA:

- 1x Mašina AUTOOL HTS709,
- 1x Pištolj za prskanje,
- 1x Izlazno crevo (3m),
- 4x Specijalizovane produžene mlaznice,
- 1x Crevo za dovod vazduha,
- 1x Metalna lopata za led,
- 1x Set za uzemljenje,
- 1x Set zaštitne opreme (naočare, termootporne rukavice, čepići za uši),
- 1x Uputstvo za upotrebu na engleskom (srpski prevod dostupan digitalno).