

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

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/maina-za-peskarenje-suvim-ledom-autool-hts705-p-954.html>



## Mašina za peskarenje suvim ledom AUTOOL HTS705

Cena sa PDV-a	<b>2 659.00 RSD</b>
---------------	---------------------

Cena bez PDV-a	<b>2 215.83 RSD</b>
----------------	---------------------

Dostupnost	<b>Dostupan</b>
------------	-----------------

Vreme isporuke	<b>30 dana</b>
----------------	----------------

Kataloški broj	<b>AU705</b>
----------------	--------------

Kod proizvođača	<b>HTS705</b>
-----------------	---------------

Opis proizvoda

## **AUTOOL HTS705 - Industrijska mašina za čišćenje suvim ledom**

High-Efficiency sistem: Profesionalna dekarbonizacija u kompaktnom obliku

**AUTOOL**



**HTS705**

**HTS705**  
DRY ICE BLASTING MACHINE



DRY ICE BLASTING MACHINE



Widely Used



High-Efficiency  
Cleaning



Dry Ice Amount  
Adjustment



Eco-friendly  
& Safety



Model HTS705 je kompaktan, ali moćan uređaj za dekarbonizaciju koji koristi kinetički udar CO<sub>2</sub> granulata na temperaturi od -78,5°C. Sistem je dizajniran za kontinuirani rad u mehaničarskim radionicama, regeneraciju komponenti i industrijsko održavanje.

## DINAMIKA ČIŠĆENJA SUVIM LEDOM

Mašina koristi fenomen **gasne mikro-eksplozije**. Granule leda prodiru u pore nečistoće, a zatim naglo povećavaju svoj volumen (sublimacija), što uzrokuje odvajanje sloja prljavštine sa podloge bez narušavanja strukture materijala.

## Ključne tehničke činjenice:

- **Neabrazivnost:** Proces ne oštećuje zaptivke, plastične izolacije kablova niti galvanske premaze.
  - **Metoda bez ostataka:** Nakon završetka rada, jedini otpad je uklonjena nečistoća – suvi led potpuno isparava.
  - **Čišćenje "na toplo":** Nije potrebno hladiti komponente – toplotni šok na vrućem elementu povećava efikasnost procesa.



Efikasnost dekarbonizacije: komora za sagorevanje, ventili, leptir gasa.



## INTELIGENTNI SISTEM UPRAVLJANJA

Model HTS705 opremljen je mikroročunarskim sistemom kontrole radnih parametara, što omogućava precizno doziranje sredstva za čišćenje.

### Karakteristike ploče:

- **Precizni manometar:** Praćenje izlaznog pritiska štiti osetljive elemente od oštećenja.
- **Regulacija "Ice Amount":** Glatka kontrola doziranja granulata (0 - 3,2 kg/min).
- **LED indikatori statusa:** Jasna signalizacija spremnosti uređaja za rad pod pritiskom.

## EKONOMIČNOST I POTROŠNJA

AUTOTOL HTS705 je optimizovan za **nisku potrošnju leda**. Zahvaljujući preciznom sistemu doziranja, mašina omogućava efikasno upravljanje resursima.


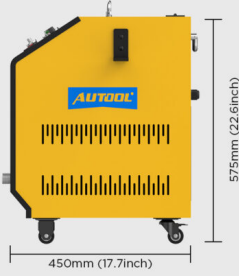
### Procenjena potrošnja (zavisno od pritiska):

- **Čišćenje usisnih kanala:** oko 4 - 6 kg leda / 5-10 min.
- **Dekarbonizacija komore sagorevanja:** oko 3 - 5 kg leda / 5-10 min.
- **Pomoćni sistemi (EGR, leptiri gasa):** oko 1 - 2 kg leda / 2-4 min.



#### SPECIFICATIONS

Power Supply	110V
Compressed Air Flow	1-3.0m <sup>3</sup> /min
Air Supply Pressure	0.3-1.0Mpa
Dry Ice Capacity	5.0KG
Dry Ice Particle Status	3mm
Dry Ice Blasting Amount	0-3.2kg/min

## ELEKTRONSKA BEZBEDNOST

Tokom izbacivanja granulata nadzvučnom brzinom nastaju elektrostatička naelektrisanja. HTS705 poseduje integrisani **sistem uzemljenja (Safety Grounding)**, koji eliminiše rizik od varničenja.

### Konstruktivske prednosti:

- **Zaštita ECU-a:** Bezbedno za upravljačke jedinice i senzore vozila.
- **Sistem brzih spojnica:** Trenutna zamena mlaznica i nastavaka bez alata.
- **Toplotna izolacija:** Radna creva zadržavaju fleksibilnost i na -78,5°C.

## SVESTRANOST PRIMENE

**Autoindustrija:** Precizno uklanjanje naslaga ugljenika sa usisnih ventila, komora za sagorevanje, čela klipova i turbopunjača bez rastavljanja motora. Idealno za čišćenje menjača, elemenata vešanja i celog prostora motora bez rizika po elektroniku.

**Energetika i elektrotehnika:** Bezbedno čišćenje upravljačkih ormara, izolatora, turbina, transformatora i elektromotora. Metoda je neprovodljiva, što omogućava rad na uređajima pod naponom (uz poštovanje odgovarajućih procedura).

**Industrija gume i plastike:** Efikasno čišćenje kalupa za brizganje od ostataka materijala i sredstava za odvajanje bez promene dimenzija kalupa i bez potrebe za hlađenjem.

**Štamparstvo:** Uklanjanje osušene boje, laka i papirne prašine sa štamparskih mašina, anilox valjaka i mehanizama za uvlačenje.

**Prehrambena industrija:** Dezinfekcija i čišćenje proizvodnih linija, peći, transporterata i rezervoara. Suvi led je netoksičan,

---

dozvoljen za kontakt sa hranom i ne ostavlja hemijske ostatke.

**Farmacija i kozmetika:** Održavanje sterilne čistoće mešalica, reaktora i mašina za pakovanje bez upotrebe agresivnih hemikalija.

**Livnica:** Uklanjanje antiadhezivnih premaza, smola i peščanih jezgri iz livačkih kalupa i alata.

**Vazduhoplovstvo i brodogradnja:** Uklanjanje naslaga ugljenika, masti, ulja i stare boje sa elemenata mlaznih motora, trupova i osetljivih hidrauličkih sistema.

# WIDELY USED

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



## DETALJNA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

<b>Napajanje</b>	AC 220V ± 10% / 50Hz
<b>Kapacitet rezervoara</b>	5,0 KG (3mm granulati)
<b>Potreban kompresor</b>	> 1,0 m <sup>3</sup> /min (suv vazduh)

<b>Radni pritisak</b>	0,3 - 1,0 Mpa (3 - 10 Bar)
<b>Doziranje leda</b>	0,1 - 3,2 kg/min (podesivo)
<b>Neto težina</b>	oko 23 kg
<b>Dimenzije</b>	350mm x 450mm x 575mm

### SADRŽAJ KOMPLETA:



---

## SADRŽAJ PAKOVANJA:

- 1x Uređaj AUTOOL HTS705,
- 1x Pištolj za prskanje,
- 1x Odvodno crevo,
- 4x Specijalne produžene mlaznice,
- 1x Crevo za dovod vazduha,
- 1x Metalna lopatica za led,
- 1x Set za uzemljenje,
- 1x HTZ set (zaštitne naočare, termootporne rukavice, čepići za uši),
- 1x Korisnički priručnik