

Podaci aktuelni na dan: 04-06-2026 06:00

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	290 000.00 RSD
---------------	-----------------------

Cena bez PDV-a	241 666.67 RSD
----------------	-----------------------

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

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

Kataloški broj	AU705
----------------	--------------

Kod proizvođača	HTS705
-----------------	---------------

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 CO₂ 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.

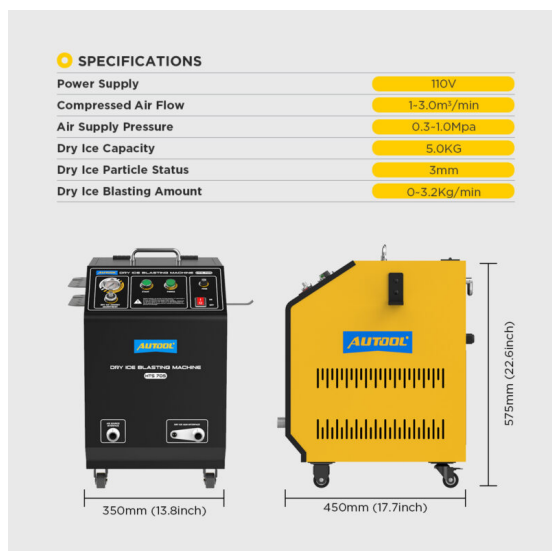
Procenjena potrošnja (zavisno od pritiska):

- **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.



CLEANING TIME & ICE CONSUMPTION

CLEANING PARTS	CLEANING MODE	CLEANING TIME	ICE CONSUMPTION
FOUR CYLINDERS	DRY ICE	5-10MIN	3-5KG
INTAKE PORT	DRY ICE	5-10MIN	4-6KG



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

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

Radni pritisak	0,3 - 1,0 Mpa (3 - 10 Bar)
Doziranje leda	0,1 - 3,2 kg/min (podesivo)
Neto težina	oko 23 kg
Dimenzije	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