

Údaje aktuální ke dni: 14-05-2026 08:18

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/stroj-na-tryskn-suchm-ledem-autool-hts705-p-645.html>

Stroj na tryskání suchým ledem AUTOOL HTS705



Cena s DPH	64 100.00 Kč
------------	---------------------

Cena bez DPH	52 975.21 Kč
--------------	---------------------

Dostupnost	K dispozici
------------	--------------------

Odesíláme během:	30 dní
------------------	---------------

Katalogové číslo	AU705
------------------	--------------

Kód výrobce	HTS705
-------------	---------------

Výrobce	Autool
---------	---------------

Popis produktu

AUTOOL HTS705 - Průmyslový čisticí stroj na suchý led

High-Efficiency systém: Profesionální dekarbonizace v kompaktním provedení

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 kompaktní, ale výkonné dekarbonizační zařízení, které využívá kinetickou energii CO2 granulátu při teplotě $-78,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Systém je navržen pro nepřetržitou práci v mechanických dílnách, při renovaci dílů a průmyslové údržbě.

DYNAMIKA ČIŠTĚNÍ SUCHÝM LEDEM

Stroj využívá fenomén **plynové mikro-exploze**. Granule ledu pronikají do pórů nečistot a následně prudce zvětšují svůj objem (sublimace), což způsobí oddělení vrstvy nečistot od podkladu bez poškození struktury materiálu.

Klíčová technická fakta:

- **Neabrazivní:** Proces nepoškozuje těsnění, plastové izolace kabelů ani galvanické povrchy.
- **Bezodbytková metoda:** Po dekarbonační práci je



Účinnost dekarbonizace: spalovací komora, ventily, škrticí klapka.



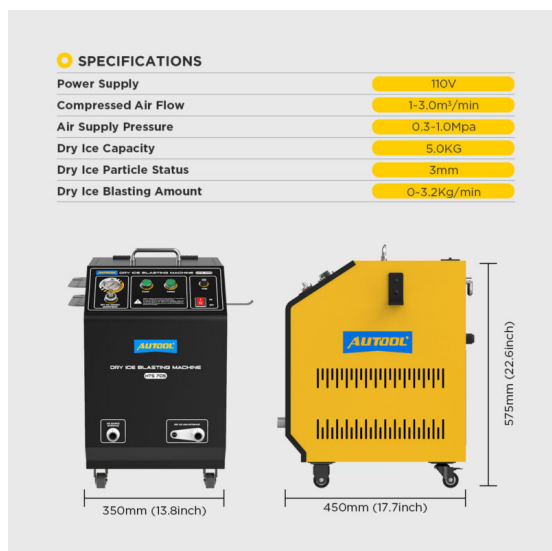
INTELIGENTNÍ SYSTÉM OVLÁDÁNÍ

EKONOMIKA A SPOTŘEBA

AUTOOL HTS705 byl optimalizován pro **nízkou spotřebu ledu**. Díky přesnému dávkovacímu systému umožňuje stroj efektivní hospodaření se zdroji.

Odhadovaná spotřeba (v závislosti na tlaku):

- **Čištění sacích kanálů:** cca 4-6 kg ledu / 5-10 min.
- **Dekarbonizace spalovací komory:** cca 3-5 kg ledu / 5-10 min.
- **Pomocné systémy (EGR, klapky):** cca 1-2 kg ledu / 2-4 min.



ELEKTRONICKÁ BEZPEČNOST

Při tryskání granulátu nadzvukovou rychlostí vznikají elektrostatické náboje. HTS705 disponuje integrovaným **systémem uzemnění (Safety Grounding)**, který eliminuje riziko jiskření.

Konstrukční výhody:

- **Ochrana ECU:** Bezpečné pro řídicí jednotky a senzory vozidla.
- **Systém rychlospojek:** Okamžitá výměna trysky a nástavců bez použití nářadí.
- **Tepelná izolace:** Pracovní hadice si zachovávají flexibilitu i při -78,5 °C.

VŠESTRANNOST POUŽITÍ

Automobilový průmysl: Přesné odstraňování karbonových usazenin ze sacích ventilů, spalovacích komor, dán pístů a turbodmychadel bez demontáže motoru. Ideální pro čištění převodovek, prvků podvozku a celých motorových prostor bez rizika pro elektroniku.

Energetika a elektrotechnika: Bezpečné čištění ovládacích skříní, izolátorů, turbín, transformátorů a elektromotorů. Metoda je nevodivá, což umožňuje práci na zařízeních pod napětím (při dodržení příslušných postupů).

Gumárenský a plastikařský průmysl: Efektivní čištění vstřikovacích forem od zbytků materiálů a separátorů bez změny rozměrů formy a bez nutnosti chlazení.

Polygrafie: Odstraňování zaschlé barvy, laku a papírového prachu z tiskařských strojů, aniloxových válců a podávacích mechanismů.

Potravinářský průmysl: Dezinfekce a čištění výrobních linek, pecí, dopravníků a nádrží. Suchý led je netoxický, schválený pro kontakt s potravinami a nezanechává chemická rezidua.

Farmacie a kosmetika: Udržování sterilní čistoty míchaček, reaktorů a balicích strojů bez použití agresivních chemikálií.

Slévárství: Odstraňování antiadhezních povlaků, pryskyřic a pískových jader ze slévárenských forem a nástrojů.

Letectví a lodářství: Odstraňování karbonových usazenin, maziv, olejů a starých nátěrů z částí proudových motorů, trupů a citlivých hydraulických systémů.

WIDELY USED

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



DETAILNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	AC 220V \pm 10 % / 50 Hz
Kapacita zásobníku	5,0 KG (3mm granulát)
Požadovaný kompresor	> 1,0 m ³ /min (suchý vzduch)

Pracovní tlak	0,3 - 1,0 Mpa (3 - 10 Bar)
Dávkování ledu	0,1 - 3,2 kg/min (nastavitelné)
Čistá hmotnost	cca 23 kg
Rozměry	350 mm x 450 mm x 575 mm

OBSAH SADY:



OBSAH BALEN&IACUTE;:

- 1x Zařizování AUTOOL HTS705,
- 1x Střikací pistole,
- 1x Výstupní hadice,
- 4x Speciální prodloužené trysky,
- 1x Hadice pro přívod vzduchu,
- 1x Kovová lopatka na led,
- 1x Sada pro uzemnění,
- 1x Sada OOPP (ochranné brýle, tepelně odolné rukavice, špunty do uší),
- 1x Návod k použití