

Az adatok aktuálisak: 07-07-2026 21:59

Termék link: <https://www.cncworld.hu/autool-hts705-szrazjgszoro-gp-p-645.html>

## AUTOOL HTS705 szárazjégszóró gép



Ár bruttó	<b>1 082 250.00 Ft</b>
Ár nettó	<b>852 165.35 Ft</b>
elérhetőség	<b>raktáron</b>
Szállítási idő	<b>48 óra</b>
Katalógusszám	<b>AU705</b>
A gyártó kódja	<b>HTS705</b>
gyártó	<b>Autool</b>

Termékleírás

### **AUTOOL HTS705 - Ipari Szárazjéges Tisztítógép**

High-Efficiency System: Professzionális Dekarbonizáció Kompakt Kivitelben

**AUTOOL**



**HTS705**

**HTS705**  
SZÁRAZJEGES TISZTÍTÓGÉP



SZÁRAZJEGES TISZTÍTÓGÉP



SZÉLES KÖRBE  
HASZNÁLT



NAGY HATÉKONYSÁGÚ SZÁRAZJÉG-MENNYISÉG  
TISZTÍTÁS



SZÁRAZJÉG-MENNYISÉG  
SZABÁLYOZÁSA



KÖRNYEZETBARÁT  
ÉS BIZTONSÁGOS

A HTS705 modell egy kompakt, de nagy teljesítményű dekarbonizáló eszköz, amely a  $-78,5^{\circ}\text{C}$  hőmérsékletű CO2 granulátum kinetikai energiáját használja fel. Folyamatos munkavégzésre tervezték mechanikai műhelyekben, alkatrész-felújításhoz és ipari karbantartáshoz.

## A SZÁRAZJEGES TISZTÍTÁS DINAMIKÁJA

A gép a **gáz-mikrorobbanás** jelenségét használja ki. A jégzemcsék behatolnak a szennyeződés pórusaiba, majd hirtelen megnövelik térfogatukat (szublimáció), ami leválasztja a szennyeződést a felületről anélkül, hogy károsítaná az anyag

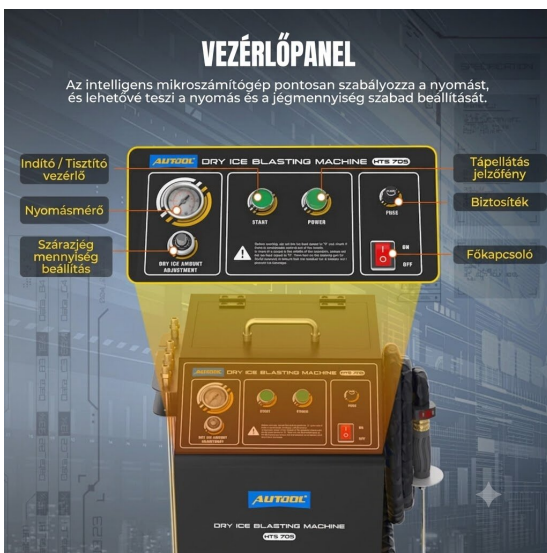
szerkezetét.

### Kulcsfontosságú műszaki tények:

- **Koptatásmentes:** A folyamat nem károsítja a tömítéseket, a vezetékek műanyag szigetelését vagy a galvanizált bevonatokat.
  - **Maradványmentes módszer:** A munka végeztével az egyetlen hulladék az eltávolított szennyeződés – a szárazjég teljesen elpárolog.
  - **"Meleg" tisztítás:** Nem szükséges az alkatrészek lehűtése – a forró elemen fellépő hőszokk növeli a folyamat hatékonyságát.



Dekarbonizáció hatékonysága: Égéstér, szelepek, fojtószelep.



## INTELLIGENS VEZÉRLŐRENDSZER

A HTS705 modell mikroszámítógépes paramétervezérlő rendszerrel van felszerelve, amely lehetővé teszi a tisztítóközeg precíz adagolását.

### A panel jellemzői:

- **Precíziós manométer:** A kimeneti nyomás figyelése megvédi a kényes elemeket a sérülésektől.
- **"Ice Amount" szabályozás:** A granulátum adagolásának fokozatmentes vezérlése (0 - 3,2 kg/perc).
- **LED állapotjelzők:** Egyértelmű jelzés a készülék nyomás alatti munkakészültségéről.

## GAZDASÁGOSSÁG ÉS FOGYASZTÁS

Az AUTOOL HTS705-öt **alacsony közegfogyasztásra** optimalizálták. A precíz adagolórendszernek köszönhetően a gép hatékony szárazjég-gazdálkodást tesz lehetővé.

### Becsült fogyasztás (nyomástól függően):

- **Szívócsatornák tisztítása:** kb. 4 - 6 kg jég / 5-10 perc.
- **Égéstér dekarbonizálása:** kb. 3 - 5 kg jég / 5-10 perc.

- **Segédrendszerek (EGR, fojtószelepek):** kb. 1  
- 2 kg jég / 2-4 perc.



## TISZTÍTÁSI IDŐ ÉS JÉGFOGYASZTÁS

TISZTÍTANDÓ ALKATRÉSZEK	TISZTÍTÁSI MÓD	TISZTÍTÁSI IDŐ	JÉGFOGYASZTÁS
NEGY HENGER	SZÁRAZ JÉG	5-10 MIN	3-5 KG
SZÍVÓCSONK	SZÁRAZ JÉG	5-10 MIN	4-6 KG

### MŰSZAKI ADATOK

Áramellátás	110V
Sűrített levegő áramlás	1-3.0m <sup>3</sup> /min
Levegőellátás nyomása	0.3-1.0Mpa
Szárazjég kapacitás	5.0KG
Szárazjég szemcseméret	3mm
Szárazjég szórási mennyiség	0-3.2kg/min



## ELEKTRONIKAI BIZTONSÁG

A granulátum szuperszonikus sebességű kilövellésekor elektrosztatikus feltöltődés keletkezik. A HTS705 integrált **földelő rendszerrel (Safety Grounding)** rendelkezik, ami kiküszöböli a szikraképződés kockázatát.

### Szerkezeti előnyök:

- **ECU védelem:** Biztonságos a jármű vezérlőegységei és érzékelői számára.
- **Gyorscsatlakozó rendszer:** A láncza és a fúvókák pillanatok alatt, szerszám nélkül cserélhetők.
- **Hőszigetelés:** A munkatömlők rugalmasak maradnak -78,5°C-on is.

## SOKOLDALÚ FELHASZNÁLHATÓSÁG

**Autóipar:** Kocszlerakódások precíz eltávolítása a szívószelepekről, égésterekből, dugattyútetőkről és turbófeltöltőkről a motor szétszerelése nélkül. Ideális váltók, futóműalkatrészek és teljes motorterek tisztítására az elektronika sérülésének veszélye nélkül.

**Energetika és Elektrotechnika:** Vezérlőszekrények, szigetelők, turbinák, transzformátorok és villanymotorok biztonságos tisztítása. A módszer nem vezető, így (a megfelelő eljárások betartása mellett) feszültség alatt álló berendezéseken is alkalmazható.

**Gumi- és Műanyagipar:** Fröccsöntő formák hatékony tisztítása az anyagmaradványoktól és leválasztószerektől a forma méretének megváltoztatása vagy lehűtése nélkül.

**Nyomdaipar:** Beszáradt festék, lakk és papírpor eltávolítása nyomdagépekről, raszterhengerekről és adagoló mechanizmusokról.

---

**Élelmiszeripar:** Gyártósorok, kemencék, szállítószalagok és tartályok fertőtlenítése és tisztítása. A szárazjég nem mérgező, élelmiszerral érintkezhet, és nem hagy vegyszermaradványokat.

**Gyógyszer- és Kozmetikai ipar:** Keverők, reaktorok és csomagológépek steril tisztasága agresszív vegyszerek használata nélkül.

**Öntöde:** Tapadásgátló bevonatok, gyanták és homokmagok eltávolítása öntőformákról és szerszámokról.

**Repülés és Hajógyártás:** Szénlerakódások, zsírok, olajok és régi festékek eltávolítása sugárhajtóművekről, törzsekről és kényes hidraulikus rendszerekről.

# SZÉLES KÖRBEŒ ELTERJEDT

Széles körben használják az autóiparban, villamosenergia-iparban, gumi- és műanyagiparban, vegyiparban, nyomdaiparban, élelmiszeriparban, gyógyszeriparban, öntészetben, hajózásban és légiközlekedésben.



## RÉSZLETES MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

Tápellátás	AC 220V ± 10% / 50Hz
Tartály kapacitása	5,0 KG (3mm granulátum)
Szükséges kompresszor	> 1,0 m <sup>3</sup> /perc (szárfított levegő)

<b>Üzemi nyomás</b>	0,3 - 1,0 Mpa (3 - 10 Bar)
<b>Jégadagolás</b>	0,1 - 3,2 kg/perc (szabályozható)
<b>Nettó tömeg</b>	kb. 23 kg
<b>Méreték</b>	350mm x 450mm x 575mm

### A KÉSZLET TARTALMA:



## A CSOMAG TARTALMA:

- 1x AUTOOL HTS705 gép,
- 1x Szórópisztoly,
- 1x Kimeneti tömlő,
- 4x Speciális hosszabbított fúvóka,
- 1x Levegőellátó tömlő,
- 1x Fém jéglapát,
- 1x Földelő készlet,
- 1x Munkavédelmi készlet (védőszemüveg, hőálló kesztyű, fül dugó),
- 1x Használati útmutató