

Az adatok aktuálisak: 12-05-2026 04:58

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

AUTOOL HTS705 szárazjégszóró gép



| | |
|----------------|------------------------|
| Ár bruttó | 1 082 250.00 Ft |
| Ár nettó | 852 165.35 Ft |
| elérhetőség | raktáron |
| Szállítási idő | 30 nap |
| Katalógusszám | AU705 |
| A gyártó kódja | HTS705 |
| gyártó | Autool |

Termékleírás

AUTOOL HTS705 - Ipari Szárazjéges Tisztítógép

High-Efficiency System: Professzionális Dekarbonizáció Kompakt Kivitelben

AUTOOL



HTS705

HTS705
DRY ICE BLASTING MACHINE



DRY ICE BLASTING MACHINE



Widely Used



High-Efficiency
Cleaning



Dry Ice Amount
Adjustment



Eco-friendly
& Safety



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 hőszökkenet növeli a folyamat hatékonyságát.



De karbonizáció 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.

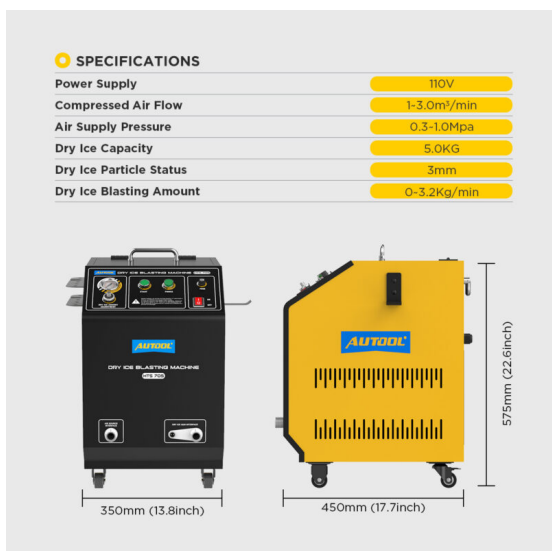
GAZDASÁGOSSÁG ÉS FOGYASZTÁS

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.



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 $-78,5^{\circ}\text{C}$ -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 papírpórt 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.

WIDELY USED

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



RÉSZLETES MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

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

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Üzemi nyomás | 0,3 - 1,0 Mpa (3 - 10 Bar) |
| Jégadagolás | 0,1 - 3,2 kg/perc (szabályozható) |
| Nettó tömeg | kb. 23 kg |
| Méret | 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, füldugó),
- 1x Használati útmutató