Aktuella information för den: 16-11-2026 01:41

Länken till produkten: https://cncworld.se/autool-hts709-torrisblstringsmaskin-p-642.html



AUTOOL HTS709 Torrisblästringsmaskin

Bruttopris	**60 000.00 kr**
Nettopris	**48 000.00 kr**
Tillgänglighet	**Tillgängligt**
Leveranstid	**14 dagar**
Katalognummer	**AU709**
Producentkod	**HTS709**
EAN	**5907052595131**

Produktbeskrivning

AUTOOL HTS709 - Industriell kolsyreisblästring

High-Efficiency System: Revolution inom dekarbonisering och restfri rengöring



Den modernaste metoden för rengöring med torris (CO2). Ta bort de tuffaste kolföreningarna, fastbränt fett, oljor och industriella sediment utan att använda vatten, sand eller aggressiva kemikalier. Metoden är 100 % säker för elektronik och känsliga mekaniska komponenter.

TORRISTEKNIK (CO2)

Maskinen **AUTOOL HTS709** utnyttjar fenomenet sublimering, det vill säga koldioxidens direkta övergång från fast form till gas. Denna process är ojämförligt mycket effektivare än traditionell högtryckstvätt eller sandblästring.

Tre steg av smutsnedbrytning:

- **Termisk chock:** Granulatets extremt låga temperatur (-78,5 °C) träffar smutsen, vilket orsakar omedelbar frysning och sammandragning. Smutsskiktet tappar sin elasticitet och spricker.
- **Kinetisk energi:** Isgranulaten som skjuts ut med högt tryck i supersonisk hastighet bryter fysiskt ner föroreningens struktur och lossar den från ytan.
- **Sublimeringseffekt:** Isen som tränger in i sprickorna förångas plötsligt och ökar sin volym nästan 800 gånger. Dessa gasmikroexplosioner bokstavligen skjuter ut smutsen.

Visualisering av processen för borttagning av sotavlagringar från ventiler och insugskanaler.



INTELLIGENT ÖVERVAKNING

AUTOOL HTS709 handlar inte bara om kraft, utan framför allt om precision. Tack vare det inbyggda mikrodatorstyrda systemet har operatören full kontroll över maskinens parametrar:

Manometrar med dubbel display: Systemet med två manometrar gör det möjligt att samtidigt övervaka trycket från kompressorn och pistolens faktiska arbetstryck. Detta är avgörande vid rengöring av känsliga tätningar eller elektronik.

Steglös flödesreglering: Med det dedikerade vredet "Adjustment" kan du reglera mängden granulat från 0 till 3,2 kg per minut. Detta möjliggör maximal besparing av torris vid lättare smuts.

LED-statusindikatorer: Signalerar när maskinen är klar för användning och att strömförsörjningen till blästringssystemet fungerar korrekt.



MAXIMAL EFFEKTIVITET I VERKSTADEN

I dagens verkstäder är tid pengar. HTS709-modellen gör det möjligt att utföra dekarbonisering utan tidskrävande demontering av hela insugssystemet eller väntan på att motorn ska svalna.

Exempel på arbetstid och förbrukning (vid tryck >6 bar):

Komponent	Arbetstid	Isförbrukning
Förbränningsrum (4 cyl.)	4 - 6 min	3 - 5 kg
Insugsventiler / kanaler	4 - 6 min	3 - 5 kg
Spjällhus / EGR	2 - 4 min	1 - 3 kg

**Effektiviteten beror på sotets hårdhet och kompressorns kapacitet.*



MÅNGSIDIG INDUSTRIELL ANVÄNDNING

AUTOOL HTS709 är ett universellt verktyg som kan användas där traditionella rengöringsmetoder går bet eller är för invasiva:



- **Fordon:** Dekarbonisering av motorer (GDI, TDI), rengöring av gjutformar, borttagning av beläggningar på underrede.
- **Energi:** Icke-invasiv rengöring av kopplingsskåp, isolatorer och transformatorer (torr, icke-ledande metod).
- **Livsmedelsindustri:** Borttagning av fastbrända rester i ugnar, transportband och bakformar (CO_2 är livsmedelsklassat).
- **Tryckeri:** Omedelbar borttagning av torkat bläck från valsar och tryckpressar utan risk för repor.

"HEAVY-DUTY" KONSTRUKTION

Maskinen är konstruerad för att arbeta under tuffa förhållanden i verkstäder och produktionshallar:

- **Inbyggd vattenavskiljare:** Torkar effektivt inloppsluften, vilket förhindrar att isen klumpar sig och sätter igen munstycket.
- **Frostbeständig blästringsslang:** 3 meter lång slang tillverkad av förstärkt material som tål extremt låga temperaturer.
- **Jordningssystem:** Specialkabel med klämma som förhindrar uppbyggnad av elektrostatisk laddning under blästring.
- **Mobilitet:** Robusta 360°-hjul med lås som gör det enkelt att flytta den 55 kg tunga maskinen.



KOMPLETT SET - KLART FÖR ANVÄNDNING

När du väljer AUTOOL HTS709 får du all utrustning som behövs för att omedelbart börja erbjuda professionell rengöring:



TEKNISKA PARAMETRAR

Nätspänning	AC 220V +/- 10% 50Hz
Kapacitet isbehållare	7,5 KG
Kompressorkapacitet (krav)	> 1 - 2,0 m³/min
Arbetstryck (inlopp)	0,3 - 1,0 Mpa (3 - 10 bar)
Utmatningshastighet is	0 - 3,2 kg/min (steglös reglering)
Vikt Netto / Brutto	55 kg / 72 kg
Mått	635mm x 517mm x 815mm

PAKETET INNEHÅLLER:

- 1x Maskin AUTOOL HTS709,
- 1x Blästringspistol,
- 1x Utloppsslang (3m),
- 4x Specialiserade förlängningsmunstycken,
- 1x Lufttillförselslang,
- 1x Isspade i metall,
- 1x Jordningskit,
- 1x Skyddsutrustning (glasögon, värmetåliga handskar, öronproppar),
- 1x Bruksanvisning på engelska (digital svensk översättning tillgänglig).