Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:51

Link do produktu: https://cncworld.pl/autool-hts705-maszyna-do-czyszczenia-suchym-lodem-p-1004.html



AUTOOL HTS705 Maszyna do czyszczenia suchym lodem

Cena brutto	**9 999,00 zł**
Cena netto	**8 129,27 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**AU705**
Kod producenta	**HTS705**
Kod EAN	**5907052595148**

Opis produktu

AUTOOL HTS705 Maszyna do czyszczenia suchym lodem

AUTOOL HTS705GranulatCO_2Regulacja podawaniaKontrola ciśnienia

AUTOOL HTS705 — czyszczenie granulatemCO_2

AUTOOL HTS705 wykorzystuje granulat suchego lodu do usuwania zabrudzeń z powierzchni i podzespołów. Medium przechodzi w gaz, dzięki czemu po czyszczeniu nie pozostaje na detalu warstwa zużytego ścierniwa.

Regulacja podawania granulatu i manometr pozwalają kontrolować ustawienia na stanowisku. Urządzenie łączy podawanie suchego lodu z układem natryskowym do prac serwisowych i przemysłowych.

Najważniejsze zalety

1

Regulacja ilości lodu

Pokrętło pozwala zmieniać ilość podawanego granulatu.

2

Wskazanie ciśnienia

Panel udostępnia pomiar ciśnienia potrzebny przy ustawianiu natrysku.

3

Bez pozostałości granulatu

Suchy lód sublimuje, pozostawiając do zebrania oderwane zanieczyszczenia.

AUTOOL HTS705 - Przemysłowa Maszyna do Czyszczenia Suchym Lodem

System High-Efficiency: Profesjonalna Dekarbonizacja w Kompaktowym Wydaniu

Model HTS705 to kompaktowe, ale potężne urządzenie do dekarbonizacji, wykorzystujące uderzenie kinetyczne granulatu CO2 o temperaturze -78.5°C. System zaprojektowany do pracy ciągłej w warsztatach mechanicznych, regeneracji podzespołów oraz utrzymania ruchu w przemyśle.

Szczegóły i możliwości

Parametr	Wartość
DYNAMIKA CZYSZCZENIA SUCHEGO LODU Maszyna wykorzystuje zjawisko mikro-eksplozji gazowej . Granulat lodu wnika w pory zabrudzenia, a następnie gwałtownie zwiększa swoją objętość (sublimacja), co powoduje oddzielenie warstwy brudu od podłoża bez naruszania struktury materiału. Kluczowe fakty techniczne: Brak ścieralności: Proces nie niszczy uszczelek, plastikowych izolacji przewodów ani powłok galwanicznych. Metoda bezresztkowa: Po zakończeniu pracy jedynym odpadem jest usunięty brud – suchy lód całkowicie odparowuje. Czyszczenie "na gorąco": Brak konieczności studzenia podzespołów – szok termiczny na gorącym elemencie zwiększa skuteczność procesu.	Skuteczność dekarbonizacji: Komora spalania, zawory, przepustnica.

Parametr	Wartość
	INTELIGENTNY UKŁAD STEROWANIA Model HTS705 został wyposażony w mikrokomputerowy system kontroli parametrów pracy, co pozwala na precyzyjne dozowanie medium czyszczącego. Specyfikacja panelu: Precyzyjny manometr: Monitoring ciśnienia wyjściowego chroni delikatne elementy przed uszkodzeniem. Regulacja "Ice Amount": Płynne sterowanie podawaniem granulatu (0 - 3.2 kg/min). Wskaźniki statusu LED: Czytelna sygnalizacja gotowości urządzenia do pracy pod ciśnieniem.

Parametr	Wartość
EKONOMIA I ZUŻYCIE AUTOOL HTS705 został zoptymalizowany pod kątem niskiego zużycia medium . Dzięki precyzyjnemu systemowi podawania, maszyna pozwala na efektywne zarządzanie zasobami suchego lodu. Szacunkowe zużycie (zależne od ciśnienia): Czyszczenie kanałów dolotowych: ok. 4 - 6 kg lodu / 5-10 min. Dekarbonizacja komory spalania: ok. 3 - 5 kg lodu / 5-10 min. Układy pomocnicze (EGR, przepustnice): ok. 1 - 2 kg lodu / 2-4 min.	

Parametr	Wartość
	BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRONIKI Podczas wyrzutu granulatu z prędkością naddźwiękową powstają ładunki elektrostatyczne.

Parametr	Wartość
	HTS705 posiada zintegrowany system uziemienia (Safety Grounding) , co eliminuje ryzyko przeskoku iskry. Zalety konstrukcyjne: Ochrona ECU: Bezpieczne dla sterowników i czujników pojazdu. System szybkozłączy: Błyskawiczna wymiana lancy i dysz bez użycia narzędzi. Izolacja termiczna: Przewody robocze zachowują elastyczność przy -78.5°C.

WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWAŃ

Motoryzacja:

precyzyjne usuwanie nagaru z zaworów dolotowych, komór spalania, denek tłoków oraz turbosprężarek bez konieczności demontażu całego silnika. Idealnie sprawdza się przy czyszczeniu skrzyń biegów, elementów zawieszenia oraz całych komór silnika bez ryzyka uszkodzenia delikatnej elektroniki.

Energetyka i Elektrotechnika:

bezpieczne czyszczenie szaf sterowniczych, izolatorów, turbin, transformatorów oraz silników elektrycznych. Metoda jest nieprzewodząca, co pozwala na pracę przy urządzeniach pod napięciem (po zachowaniu odpowiednich procedur).

Przemysł Gumowy i Tworzyw Sztucznych:

skuteczne oczyszczanie form wtryskowych z resztek materiału, osadów i środków rozdzielających bez zmiany wymiarów formy i konieczności jej studzenia.

Poligrafia:

usuwanie zaschniętej farby, lakieru i pyłu papierowego z maszyn drukarskich, wałków aniloksowych oraz mechanizmów podających.

Przemysł Spożywczy:

dezynfekcja i czyszczenie linii produkcyjnych, pieców, przenośników taśmowych oraz zbiorników. Suchy lód jest nietoksyczny i dopuszczony do kontaktu z żywnością, nie pozostawiając żadnych chemicznych osadów.

Farmaceutyka i Kosmetyka:

utrzymanie sterylnej czystości mieszalników, reaktorów oraz maszyn pakujących bez użycia agresywnej chemii.

Odlewnictwo:

usuwanie powłok antyadhezyjnych, żywic i rdzeni piaskowych z form odlewniczych oraz narzędzi.

Lotnictwo i Przemysł Stoczniowy:

usuwanie osadów węglowych, smarów, olejów oraz starej farby z elementów silników odrzutowych, kadłubów i delikatnych systemów hydraulicznych.

Szczegóły i możliwości

Parametr	Wartość
SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Zasilanie	AC 220V ± 10% / 50Hz
Pojemność zasobnika	5.0 KG (granulat 3mm)
Wymagany kompresor	> 1.0 m³/min (osuszone powietrze)
Ciśnienie robocze	0.3 - 1.0 Mpa (3 - 10 Bar)
Podawanie lodu	0.1 - 3.2 kg/min (regulowane)
Waga netto	ok. 23 kg
Wymiary	350mm x 450mm x 575mm

Zawartość opakowania:

- 1x Maszyna AUTOOL HTS705,
- 1x Pistolet natryskowy,
- 1x Wąż wylotowy,
- 4x Specjalistyczne dysze przedłużane,
- 1x Wąż zasilający powietrze,
- 1x Metalowa łopatka do lodu,
- 1x Zestaw uziemiający,
- 1x Zestaw BHP (gogle, rękawice termiczne, zatyczki),
- 1x Instrukcja obsługi w j. polskim

Zdjęcia i szczegóły produktu

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

Zamów w CNCWorld

AUTOOL HTS705 Maszyna do czyszczenia suchym lodem