Τρέχοντα δεδομένα από: 14-11-2026 16:44

Σύνδεσμος προϊόντων: https://cncworld.cy/autool-hts705-p-904.html



AUTOOL HTS705 Μηχανή αμμοβολής ξηρού πάγου

Τιμή	**2 729.00 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**AU705**
Κωδικός κατασκευαστή·	**HTS705**

Περιγραφή προϊόντος

AUTOOL HTS705 - Βιομηχανικό Μηχάνημα Καθαρισμού με Ξηρό Πάγο

Σύστημα High-Efficiency: Επαγγελματική Αποκαρβόνωση σε Συμπαγές Μέγεθος



Το μοντέλο HTS705 είναι μια συμπαγής αλλά ισχυρή συσκευή αποκαρβόνωσης, που χρησιμοποιεί την κινητική ενέργεια σφαιριδίων CO2 σε θερμοκρασία -78,5°C. Σύστημα σχεδιασμένο για συνεχή εργασία σε μηχανουργεία, ανακατασκευές εξαρτημάτων και βιομηχανική συντήρηση.

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΞΗΡΟ ΠΑΓΟ

Το μηχάνημα χρησιμοποιεί το φαινόμενο της **αέριας μικρο-έκρηξης**. Τα σφαιρίδια πάγου διεισδύουν στους πόρους της βρωμιάς και στη συνέχεια αυξάνουν απότομα τον όγκο τους (εξάχνωση), γεγονός που προκαλεί την αποκόλληση του

στρώματος βρωμιάς από την επιφάνεια χωρίς να αλλοιώνεται η δομή του υλικού.

Κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά:

- **Μη διαβρωτικό:** Η διαδικασία δεν καταστρέφει τσιμούχες, πλαστικές μονώσεις καλωδίων ή γαλβανισμένες επιστρώσεις.
- **Μέθοδος χωρίς υπολείμματα:** Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, το μόνο απόβλητο είναι η βρωμιά που αφαιρέθηκε – ο ξηρός πάγος εξατμίζεται πλήρως.
- **Καθαρισμός "εν θερμώ":** Δεν χρειάζεται να κρυώσουν τα εξαρτήματα – το θερμικό σοκ σε ένα ζεστό στοιχείο αυξάνει την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας.



Αποτελεσματικότητα αποκαρβόνωσης: θάλαμος καύσης, βαλβίδες, πεταλούδα γκαζιού.



ΕΞΥΠΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Το μοντέλο HTS705 είναι εξοπλισμένο με σύστημα ελέγχου των παραμέτρων εργασίας μέσω μικροϋπολογιστή, επιτρέποντας την ακριβή δοσολογία του μέσου καθαρισμού.

Χαρακτηριστικά πίνακα:

- **Μανόμετρο ακριβείας:** Η παρακολούθηση της πίεσης εξόδου προστατεύει τα ευαίσθητα στοιχεία από ζημιές.
- **Ρύθμιση "Ice Amount":** Ομαλός έλεγχος της τροφοδοσίας σφαιριδίων (0 - 3,2 kg/min).
- **Ενδείξεις κατάστασης LED:** Σαφής σηματοδότηση της ετοιμότητας της συσκευής για εργασία υπό πίεση.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

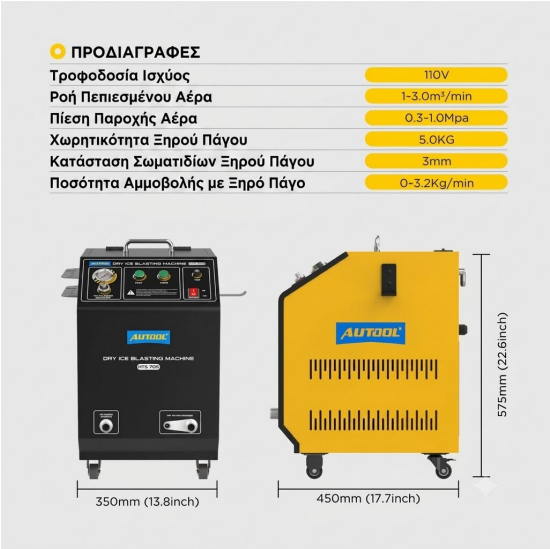
Το AUTOOL HTS705 έχει βελτιστοποιηθεί για **χαμηλή κατανάλωση πάγου**. Χάρη στο σύστημα ακριβούς τροφοδοσίας, το μηχάνημα επιτρέπει την αποτελεσματική διαχείριση των πόρων.

Εκτιμώμενη κατανάλωση (ανάλογα με την πίεση):

- **Καθαρισμός αυλών εισαγωγής:** περίπου 4 - 6 kg πάγου / 5-10 λεπτά.
- **Αποκαρβόνωση θαλάμου καύσης:** περίπου 3 - 5 kg πάγου / 5-10 λεπτά.
- **Βοηθητικά συστήματα (EGR, πεταλούδες):**

περίπου 1 - 2 kg πάγου / 2-4 λεπτά.





ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Κατά την εκτόξευση σφαιριδίων με υπερηχητική ταχύτητα, δημιουργούνται ηλεκτροστατικά φορτία. Το HTS705 διαθέτει ενσωματωμένο **σύστημα γείωσης (Safety Grounding)**, εξαλείφοντας τον κίνδυνο σπινθήρων.

Κατασκευαστικά πλεονεκτήματα:

- **Προστασία ECU:** Ασφαλές για τις μονάδες ελέγχου και τους αισθητήρες του οχήματος.
- **Σύστημα ταχυσυνδέσμων:** Άμεση αντικατάσταση λόγχης και ακροφυσίων χωρίς εργαλεία.
- **Θερμική μόνωση:** Οι σωλήνες εργασίας διατηρούν την ευκαμψία τους στους -78,5°C.

ΠΟΛΥΠΛΕΥΡΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Αυτοκινητοβιομηχανία: Ακριβής αφαίρεση επικαθίσεων άνθρακα από βαλβίδες εισαγωγής, θαλάμους καύσης, κεφαλές εμβόλων και στροβιλοσυμπιεστές χωρίς πλήρη αποσυναρμολόγηση του κινητήρα. Ιδανικό για τον καθαρισμό κιβωτίων ταχυτήτων, στοιχείων ανάρτησης και χώρων κινητήρα χωρίς κίνδυνο για τα ευαίσθητα ηλεκτρονικά.

Ενέργεια και Ηλεκτροτεχνία: Ασφαλής καθαρισμός πινάκων ελέγχου, μονωτήρων, στροβίλων, μετασχηματιστών και ηλεκτροκινητήρων. Η μέθοδος είναι μη αγώγιμη, επιτρέποντας την εργασία σε συσκευές υπό τάση (τηρώντας τις κατάλληλες διαδικασίες).

Βιομηχανία Ελαστικών και Πλαστικών: Αποτελεσματικός καθαρισμός καλουπιών έγχυσης από υπολείμματα υλικών και αποκολλητικά μέσα χωρίς αλλαγή των διαστάσεων του καλουπιού και χωρίς ανάγκη ψύξης.

Τυπογραφία: Αφαίρεση στεγνής μελάνης, βερνικιού και χαρτόσκονης από εκτυπωτικές μηχανές, κυλίνδρους anilox και μηχανισμούς τροφοδοσίας.

Βιομηχανία Τροφίμων: Απολύμανση και καθαρισμός γραμμών παραγωγής, φούρνων, μεταφορικών ταινιών και δεξαμενών. Ο ξηρός πάγος είναι μη τοξικός, εγκεκριμένος για επαφή με τρόφιμα και δεν αφήνει χημικά υπολείμματα.

Φαρμακευτική και Κοσμητολογία: Διατήρηση στείρας καθαριότητας σε αναδευτήρες, αντιδραστήρες και μηχανές συσκευασίας χωρίς τη χρήση επιθετικών χημικών.
Χυτήρια: Αφαίρεση αντικολλητικών επιστρώσεων, ρητινών και πυρήνων άμμου από καλούπια χύτευσης και εργαλεία.

Αεροναυπηγική και Ναυτιλία: Αφαίρεση επικαθίσεων άνθρακα, γράσων, λαδιών και παλαιών χρωμάτων από στοιχεία κινητήρων τζετ, σκάφη και ευαίσθητα υδραυλικά συστήματα.



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Τροφοδοσία	AC 220V ± 10% / 50Hz
Χωρητικότητα δεξαμενής	5.0 KG (σφαιρίδια 3mm)
Απαιτούμενος συμπιεστής	> 1.0 m^3/min (ξηρός αέρας)

Πίεση λειτουργίας	0.3 - 1.0 Mpa (3 - 10 Bar)
Τροφοδοσία πάγου	0.1 - 3.2 kg/min (ρυθμιζόμενη)
Καθαρό βάρος	περίπου 23 kg
Διαστάσεις	350mm x 450mm x 575mm

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΕΤ:



&PI;&EPSILON;&RHO;&IOTA;&EPSILON;&CHI;ό&MU;&EPSILON;&NU;&OMICRON; &SIGMA;&UPSILON;&SIGMA;&KAPPA;&EPSILON;&UPSILON;&ALPHA;&SIGMA;ί&ALPHA;&SIGMAF;:

- 1x Μηχάνημα AUTOOL HTS705,
- 1x Πιστόλι ψεκασμού,
- 1x Σωλήνας εξόδου,
- 4x Εξειδικευμένα ακροφύσια με προεκτάσεις,
- 1x Σωλήνας παροχής αέρα,
- 1x Μεταλλικό φτυαράκι πάγου,
- 1x Σετ γείωσης,
- 1x Σετ Μέσων Ατομικής Προστασίας (γυαλιά, θερμικά γάντια, ωτοασπίδες),
- 1x Εγχειρίδιο χρήσης