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

Σύνδεσμος προϊόντων: https://cncworld.cy/co2-atomstack-hurricane-55w-80x50cm-p-914.html



Πλότερ λέιζερ CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm

Τιμή	**5 749.00 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10433**
Κωδικός κατασκευαστή·	**AT-HURRICANE-55**
Κωδικός EAN	**5907052594592**

Περιγραφή προϊόντος

Πλότερ λέιζερ CO2 AtomStack Hurricane 55 W 500 × 300 mm / 800 × 500 mm με R7

Χαράξτε, κόψτε και δημιουργήστε τα δικά σας προϊόντα - AtomStack Hurricane.

CO2 55 W λέιζερΠεδίο βάσης 500 × 300 mm800 × 500 mm με R7Κάμερα HD 5 MPΑυτόματη εστίαση + Air AssistUSB + Wi-Fi 2,4 GHzAtomStack Studio / LightBurnΠεριλαμβάνεται R7 + H3 + καθαριστής

Χαράξτε, κόψτε και δημιουργήστε τα δικά σας προϊόντα

Μετατρέψτε το γραφικό σας σε πλακέτα, διακόσμηση ή εξατομικευμένο δώρο. Το δικό του plotter CO2 του στούντιο δίνει στο στούντιο τη δυνατότητα να χαράζει και να κόβει σχέδια από υποστηριζόμενα υλικά.

Το AtomStack Hurricane είναι ένα κλειστό λέιζερ plotter CO2 με την οπτική ισχύ του 55 W για χάραξη και κοπή κατάλληλα επιλεγμένων υλικών. Ακρυλικό, κόντρα πλακέ, ξύλο, δέρμα και υλικά εξατομίκευσης ανοίγουν δυνατότητες για τη δημιουργία επιγραφών, διακοσμητικών, μοντέλων και δώρων. Το λέιζερ CO2 σας επιτρέπει επίσης να εργάζεστε με διαφανές ακρυλικό. Η βασική περιοχή εργασίας του μηχανήματος είναι 500 × 300 mm. Το προσφερόμενο πακέτο περιλαμβάνει ένα κινητό τραπέζι R7 με εκτεταμένη επιφάνεια εργασίας 800 × 500 mm. Η κάμερα 5 MP HD βοηθά στην τοποθέτηση του μοτίβου στο υλικό, η αυτόματη εστίαση διευκολύνει τη ρύθμιση της εστίασης και η ενσωματωμένη Air Assist υποστηρίζει την κοπή. Η ταχύτητα χάραξης μπορεί να φτάσει έως και το 600 mm/s, ανάλογα με το σχέδιο και τις ρυθμίσεις.

Το δικό σας περίπτερο σάς δίνει την ελευθερία να κάνετε μεμονωμένες παραγγελίες, να αναπτύξετε πρωτότυπες συλλογές και να προετοιμάσετε επόμενες παρτίδες λεπτομερειών.

Δείτε τις δυνατότητες

Δυνατότητες που αναπτύσσουν το στούντιο σας

1

Laser CO2 με οπτική ισχύ 55 W

Το Hurricane χρησιμοποιεί μια πηγή CO2 με οπτική ισχύ 55 W και μήκος κύματος 10,6 μm.

2

Ολοκληρωμένος σχεδιασμός Hurricane

Το περίβλημα περιέχει ένα σύστημα ψύξης σωλήνα, μια δεξαμενή νερού και μια αντλία, καθώς και ένα ενσωματωμένο Air Assist.

3

500 × 300 mm ή 800 × 500 mm με R7

Η τυπική περιοχή χάραξης είναι 500 × 300 mm και το μέγεθος του τραπεζιού είναι 625 × 420 mm.

4

Έως 600 mm/s και ακρίβεια 0,01 mm

Η μέγιστη ταχύτητα χάραξης είναι 600 mm/s και η ακρίβεια χάραξης είναι 0,01 mm.

5

Ενσωματωμένη κάμερα HD 5 MP

Η κάμερα ανάλυσης MP 5 παρέχει μια προεπισκόπηση της περιοχής εργασίας και βοηθά στην τοποθέτηση γραφικών σε αντικείμενα.

6

Ασφάλεια και σηματοδότηση κατάστασης

Το Hurricane διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας, στάση έκτακτης ανάγκης, ανίχνευση ανοιχτού καπακιού και ανίχνευση κλίσης.

Δείτε τις δυνατότητες στην πράξη

Ανοίξτε το βίντεο.

Γραφική χάραξη

Ανοίξτε το βίντεο.

Μηχανική κατεργασία με κινητό τραπέζι

Ανοίξτε το βίντεο.

Κοπή ανοιχτών λεπτομερειών

Ιδέες για προϊόντα και νέες παραγγελίες

Δώρα με το δικό σας σχέδιο

Ονόματα, λογότυπα και μεμονωμένα γραφικά σε αντικείμενα κατάλληλα για το λέιζερ CO2.

Διαφήμιση και διακόσμηση

Πλάκες, γράμματα και στοιχεία οθόνης από ακρυλικό ή ξύλο.

Σύντομες εκρήξεις

Διατάξεις πολλών λεπτομερειών και επακόλουθες εκδόσεις έργων που έγιναν στον διαθέσιμο χώρο εργασίας.

Laser CO2 με οπτική ισχύ 55 W

Τεχνολογία για το στούντιο σας

Το Hurricane χρησιμοποιεί μια πηγή CO2 με οπτική ισχύ 55 W και μήκος κύματος 10,6 μm. Μπορείτε να προετοιμάσετε στοιχεία από διαφανές ή χρωματιστό ακρυλικό, ξύλινα διακοσμητικά και να κόψετε περιγράμματα. Οι δυνατότητες κοπής κυμαίνονται έως 20 mm καθαρό ακρυλικό ή έως 18 mm κόντρα πλακέ με τις κατάλληλες ρυθμίσεις και υλικό.

Η πηγή λέιζερ, η οπτική και η μηχανική δημιουργούν τη βάση για τη δημιουργία των δικών σας γραφικών και περιγραμμάτων όσον αφορά τα υλικά αυτής της διαμόρφωσης.

Ολοκληρωμένος σχεδιασμός Hurricane

Τεχνολογία για το στούντιο σας

Το περίβλημα περιέχει ένα σύστημα ψύξης σωλήνα, μια δεξαμενή νερού και μια αντλία, καθώς και ένα ενσωματωμένο Air Assist. Τέτοιος εξοπλισμός διευκολύνει την οργάνωση του σταθμού. Η αυτόματη εστίαση βοηθά στην προετοιμασία της απόστασης μεταξύ της κεφαλής και του υλικού. Μια κόκκινη ένδειξη διευκολύνει τη ρύθμιση του οπτικού συστήματος και ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση στις λειτουργίες του μηχανήματος.

Η πηγή λέιζερ, η οπτική και η μηχανική δημιουργούν τη βάση για τη δημιουργία των δικών σας γραφικών και περιγραμμάτων όσον αφορά τα υλικά αυτής της διαμόρφωσης.

500 × 300 mm ή 800 × 500 mm με R7

Χώρος για τα δικά σας έργα

Η τυπική περιοχή χάραξης είναι 500 × 300 mm και το μέγεθος του τραπεζιού είναι 625 × 420 mm. Το κινητό τραπέζι R7, που περιλαμβάνεται σε αυτό το πακέτο, επεκτείνει την περιοχή εργασίας στο 800 × 500 mm. Σας επιτρέπει να προετοιμάσετε ένα μεγαλύτερο έργο ή να οργανώσετε περισσότερες λεπτομέρειες σε μία εργασία.

Η διαθέσιμη περιοχή σάς επιτρέπει να οργανώσετε ένα μεγαλύτερο μοτίβο ή μια διάταξη πολλών μικρών λεπτομερειών. Μπορείτε να συνδυάσετε την εξατομίκευση μεμονωμένων προϊόντων με σύντομες σειρές.

Έως 600 mm/s και ακρίβεια 0,01 mm

Από μια μικρή λεπτομέρεια μέχρι μια σειρά

Η μέγιστη ταχύτητα χάραξης είναι 600 mm/s και η ακρίβεια χάραξης είναι 0,01 mm. Και οι δύο άξονες X και Y χρησιμοποιούν διπλούς γραμμικούς οδηγούς στον άξονα. Η κίνηση του κεφαλιού και η σωστή προετοιμασία του αρχείου είναι σημαντικά για τις επιγραφές, τα περιγράμματα και τα λεπτομερή γραφικά. Η λειτουργία επεξεργασίας παρτίδας σάς βοηθά να προετοιμάζετε πολλά έργα σε μία εργασία.

Η κίνηση του κεφαλιού σας επιτρέπει να δημιουργήσετε λεπτές γραμμές, γεμίσματα και επαναλαμβανόμενα σχέδια. Ο χρόνος του έργου εξαρτάται από τη γεωμετρία του και το επιλεγμένο εφέ.

Ενσωματωμένη κάμερα HD 5 MP

Γραφικά που ταιριάζουν με το αντικείμενο

Η κάμερα ανάλυσης MP 5 παρέχει μια προεπισκόπηση της περιοχής εργασίας και βοηθά στην τοποθέτηση γραφικών σε αντικείμενα. Είναι πιο εύκολο να ταιριάξετε μια επιγραφή σε μια πλακέτα, ένα λογότυπο με ένα δώρο ή πολλά σχέδια με τακτοποιημένα στοιχεία.

Η προεπισκόπηση του πεδίου εργασίας διευκολύνει την τακτοποίηση του μοτίβου στο τελικό προϊόν και τη διευθέτηση πολλών λεπτομερειών.

Ασφάλεια και σηματοδότηση κατάστασης

Έλεγχος κατάστασης συσκευής

Το Hurricane διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας, στάση έκτακτης ανάγκης, ανίχνευση ανοιχτού καπακιού και ανίχνευση κλίσης. Ο αισθητήρας καπακιού σταματά τη λειτουργία του όταν ανοίξει. Οι δίοδοι LED δείχνουν την κατάσταση της συσκευής και το σύστημα εξαγωγής αφαιρεί τον καπνό από το εσωτερικό του θαλάμου. Οι λειτουργίες ασφαλείας υποστηρίζουν τη σωστή λειτουργία της συσκευής.

Η ασφάλεια και η σηματοδότηση αποτελούν μέρος του εξοπλισμού του μηχανήματος που υποστηρίζει τη λειτουργία του θαλάμου εργασίας.

Ανίχνευση φλόγας και αυτόματη κατάσβεση

Έλεγχος κατάστασης συσκευής

Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με αισθητήρα φλόγας και σύστημα αυτόματης κατάσβεσης. Μετά τη σωστή σύνδεση της δεξαμενής νερού, το σύστημα μπορεί να κατευθύνει το νερό στην πηγή πυρκαγιάς που έχει εντοπιστεί.

Η ασφάλεια και η σηματοδότηση αποτελούν μέρος του εξοπλισμού του μηχανήματος που υποστηρίζει τη λειτουργία του θαλάμου εργασίας.

Επαναφορά από διακοπή ρεύματος

Επιστροφή στο έργο που ξεκίνησε

Η λειτουργία συνέχισης μετά από διακοπή ρεύματος σάς επιτρέπει να συνεχίσετε την εργασία που ξεκινήσατε. Είναι χρήσιμο για πολύπλοκα μοτίβα και μεγαλύτερα έργα.

Η συνάρτηση συνέχισης εργασιών είναι χρήσιμη για μεγαλύτερα μοτίβα και πολύπλοκες υλοποιήσεις.

AtomStack Studio, LightBurn και Wi-Fi

Το δικό σας έργο υπό έλεγχο

Το Hurricane λειτουργεί με το AtomStack Studio και το LightBurn. Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σε έναν υπολογιστή μέσω USB ή Wi-Fi 2,4 GHz και η λειτουργία από το τηλέφωνο διευκολύνει τη χρήση των λειτουργιών της εφαρμογής.

Η υποστήριξη αρχείων και παραμέτρων σάς δίνει την ελευθερία να προετοιμάσετε τις επόμενες παραγγελίες και να επιστρέψετε στα αποθηκευμένα γραφικά.

Υλικά και εφαρμογές

Χαρακτική

- Ξύλο και κόντρα πλακέ.
- Ακρυλικό / πλεξιγκλάς.
- Δέρμα και υλικά γνωστής σύνθεσης, που προορίζονται για χρήση με λέιζερ.
- Καουτσούκ για γραμματόσημα.
- Γυαλί και κεραμικά - επιφανειακή χάραξη.
- Πέτρα - επιφανειακή χάραξη.
- Επικαλυμμένα μέταλλα - ανάλογα με την επίστρωση.
- Χαρτί, τζιν και κατάλληλα υφάσματα.

Τομή

- Ακρυλικό / πλεξιγκλάς, επίσης διάφανο.
- Κόντρα πλακέ και ξύλο.
- Δέρμα που προορίζεται για λέιζερ.
- Χαρτί και κατάλληλα υφάσματα.
- Καουτσούκ και πλαστικά γνωστής σύνθεσης, που προορίζονται για επεξεργασία CO2.

Παραδείγματα υλοποίησης

Λογισμικό και έλεγχος

Τα δικά σας αρχεία και ρυθμίσεις σε ένα μέρος

Το Hurricane λειτουργεί με το AtomStack Studio και το LightBurn και σας επιτρέπει να συνδέσετε τα USB ή Wi-Fi 2,4 GHz.

Η υποστήριξη για τα δικά σας αρχεία σάς επιτρέπει να επεκτείνετε την προσφορά σας με επιπλέον σχέδια και να επιστρέψετε σε έτοιμα έργα.

Περισσότερες δυνατότητες για το στούντιο σας

Τα δικά σας σχέδια και νέες ιδέες για την προσφορά.

- **Τα δικά σας σχέδια** — Εκτελέστε πρωτότυπα γραφικά και εξατομικευμένες παραγγελίες εντός των δυνατοτήτων αυτής της διαμόρφωσης.
- **Περισσότερα έργα** — Τα προετοιμασμένα έργα ανοίγουν το δρόμο για την ανάπτυξη συλλογών και την παραγωγή σύντομων σειρών.
- **Νέες ιδέες για την προσφορά** — Αναπτύξτε το εργαστήριο με προϊόντα και σημάνσεις προσαρμοσμένες στην τεχνολογία και τον εξοπλισμό της συσκευής.

Ανοίξτε το βίντεο.

Οπτικό σύστημα λέιζερ CO2

Ακόμα περισσότερες δυνατότητες

Ανοίξτε το βίντεο.

Χαρακτική με ευδιάκριτο βάθος

Ανοίξτε το βίντεο.

Εργασία με πολλές λεπτομέρειες

Ανοίξτε το βίντεο.

Λειτουργία από την εφαρμογή

Ανοίξτε το βίντεο.

Σάρωση του πεδίου εργασίας

Ανοίξτε το βίντεο.

Ξυλουργική κινηματογράφηση σε πρώτο πλάνο

Ανοίξτε το βίντεο.

Εξατομίκευση διαφόρων επιφανειών

Ανοίξτε το βίντεο.

Διακοσμητικά και αξεσουάρ με το δικό σας μοτίβο

Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος	Αξία
Μοντέλο	AtomStack Hurricane
Οπτική ισχύς	55 W
Τύπος λέιζερ	CO2
Μήκος κύματος	10,6 μm
Πεδίο βάσης	500 × 300 mm
Γήπεδο με κινητό τραπέζι R7	800 × 500 mm
Διαστάσεις τραπεζιού	625 × 420 mm
Ταχύτητα χάραξης	Προς 600 mm/s
Ακρίβεια χάραξης	0,01 mm
Αυτόματη εστίαση	Ναί
Κάμερα	HD 5 MP
Air Assist	Ενσωματωμένο
Ψύξη	Ολοκληρωμένο σύστημα ύδρευσης; δεξαμενή και αντλία στη συσκευή
Σύστημα κίνησης	Διπλοί γραμμικοί οδηγοί στον άξονα στους άξονες X και Y
Λογισμικό	AtomStack Studio / LightBurn
Σύνδεση	USB, Wi-Fi 2,4 GHz
Επίπεδο θορύβου	50 dB
Ύψος χωρίς δίσκο	90 mm
Ύψος με δίσκο	69 mm
Ύψος με βάση H3	190 mm
Διαστάσεις μηχανήματος	1042 × 695 × 235 mm
Ασφάλεια	Ανίχνευση ανοίγματος φλόγας, κλίσης και καλύμματος. σύστημα πυρόσβεσης, κλειδαριά ασφαλείας, στάση έκτακτης ανάγκης

Τι παίρνετε στο σετ;

- CO2 AtomStack Hurricane 55 W laser plotter.
- Τραπέζι κινητό R7.
- Βάση ενίσχυσης H3.
- Καθαριστής καυσαερίων.
- Εγχειρίδιο χρήσης.
- Καλώδιο ρεύματος.
- Σωλήνας εξαγωγής καπνού.
- Καλώδιο USB.

Εξοπλισμός συσκευασίας

Περιλαμβάνεται κινητό τραπέζι R7Περιλαμβάνεται βάση H3Περιλαμβάνεται καθαριστής καυσαερίων

Ερωτήσεις πριν από την αγορά

Τι περιοχή εργασίας προσφέρει η συσκευή;

500 × 300 mm.

Πόσο ισχυρό είναι το λέιζερ;

55 W.

Με ποιο λογισμικό λειτουργεί η συσκευή;

AtomStack Studio / LightBurn.

Επεκτείνετε την προσφορά του στούντιο σας με το CNCWorld

Ποντάρετε στις δυνατότητες του μοντέλου AtomStack Hurricane. Επικοινωνήστε με την CNCWorld για να συζητήσετε τη διαμόρφωση που είναι κατάλληλη για τα προγραμματισμένα έργα σας και να λάβετε υποστήριξη από την ελληνική ομάδα μας κατά την αγορά.