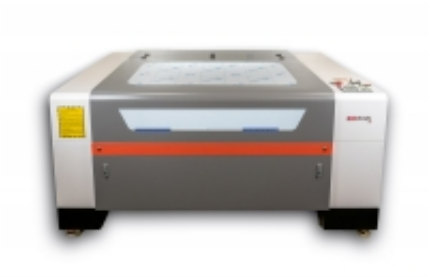
Τρέχοντα δεδομένα από: 16-11-2026 04:36

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/lazer-co2-150w100w-p-235.html



Μηχανή κοπής χάραξης με Lazer CO2 150W+100W για μέταλλα + Αξεσουάρ

Τιμή με ΦΠΑ%	**13 204.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**10 648.39 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**24 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10332**
Κωδικός κατασκευαστή·	**LE-ZX-130ZX**
Κωδικός EAN	**5907052590372**

Περιγραφή προϊόντος

Πλότερ λέιζερ CO2 ZX13090 · 150 W max / 100 W max · 1210 × 900 mm

Δύο πηγές RECI για διαφορετικά έργα - ZX13090.

Δύο σωλήνες RECI W6 / W2Πεδίο 1210 × 900 mmRuida 6445Οδηγοί CSK X και YΑυτόματη εστίασηΨυκτικό συγκρότημα CW5200

Δύο πηγές RECI για διαφορετικά projects

Το ZX13090 συνδυάζει δύο ξεχωριστούς σωλήνες RECI και κεφαλές για διαφορετικούς τύπους υλικών. Μπορείτε να επεκτείνετε το εργαστήριό σας με τυπικά έργα CO2 και εργασίες λεπτού χάλυβα που έχουν προγραμματιστεί για αυτήν τη διαμόρφωση.

Το ZX13090 είναι ένας παντογράφος CO2 με δύο σωλήνες RECI και ένα πεδίο εργασίας 1210 × 900 mm. Ο σωλήνας W6 έχει σχεδιαστεί για επεξεργασία μετάλλων και έχει μέγιστη ισχύ έως 150 W και ο W2 με μέγιστη ισχύ έως 100 W είναι για τυπικά υλικά. Κάθε πηγή λειτουργεί ως ξεχωριστό σύστημα. οι δεδομένες δυνάμεις αναφέρονται σε μεμονωμένους σωλήνες. Το μηχάνημα συνδυάζει τον ελεγκτή Ruida 6445, γραμμικούς οδηγούς CSK στους άξονες X και Y, οπτικά ZnSe USA και αυτόματη εστίαση. Η ρύθμιση ύψους του ηλεκτρικού τραπεζιού για το 20 cm διευκολύνει την τοποθέτηση του αντικειμένου. Έχετε ένα κυψελωτό τραπέζι διέλευσης και ένα τραπέζι με μαχαίρι, καθώς και φωτισμό Air Assist, Red Dot και LED. Το σετ περιλαμβάνει εξωτερικό ψυγείο CW5200, εξάτμιση με εύκαμπτο σωλήνα, συμπιεστή, RDWorks, εγχειρίδιο στα πολωνικά και καλώδια.

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

Κοπή και χάραξη στην πράξη

Δυνατότητες που αναπτύσσουν το στούντιο σας

1

Δύο σωλήνες RECI: W6 και W2

Ο μεγαλύτερος σωλήνας RECI W6 έχει μέγιστη ισχύ έως και 150 W και χρησιμοποιείται για κατεργασία μετάλλων.

2

1210 × 900 mm και δύο τύποι τραπεζιού

Ο χώρος εργασίας 1210 × 900 mm συνδυάζεται με τον σχεδιασμό διαμπερούς οπής, τον αερισμό και τον φωτισμό του θαλάμου.

3

Ruida 6445, CSK και αυτόματη εστίαση

Ο ελεγκτής Ruida 6445 λειτουργεί με το συμπεριλαμβανόμενο RDWorks και σας επιτρέπει να προετοιμάσετε χάραξη και κοπή σε στρώσεις.

4

CW5200 και έλεγχος ροής

Το κιτ περιλαμβάνει εξωτερικό ψυγείο CW5200 με μονάδα, ανεμιστήρα εξάτμισης και εύκαμπτο σωλήνα και συμπιεστή αέρα.

Δείτε τις δυνατότητες στην πράξη

Ανοίξτε το βίντεο.

Κοπή σχήματος σε λαμαρίνα

Ανοίξτε το βίντεο.

Ξυλογραφία

Ανοίξτε το βίντεο.

Κοπή περιγράμματος σε ξύλο

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.

Δύο σωλήνες RECI: W6 και W2

Τεχνολογία για το στούντιο σας

Ο μεγαλύτερος σωλήνας RECI W6 έχει μέγιστη ισχύ έως και 150 W και χρησιμοποιείται για κατεργασία μετάλλων. Ο δεύτερος σωλήνας RECI W2 φτάνει μέχρι την μέγιστη ισχύ 100 W και χρησιμοποιείται για χάραξη και κοπή τυπικών υλικών. Αυτή η δομή επεκτείνει τους τύπους εργασιών που είναι διαθέσιμες σε έναν σταθμό εργασίας.

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.

1210 × 900 mm και δύο τύποι τραπεζιού

Χώρος για τα δικά σας έργα

Ο χώρος εργασίας 1210 × 900 mm συνδυάζεται με τον σχεδιασμό διαμπερούς οπής, τον αερισμό και τον φωτισμό του θαλάμου. Το σετ περιλαμβάνει μια κηρήθρα και ένα τραπέζι με μαχαίρι. Η ηλεκτρική ρύθμιση ύψους για το 20 cm διευκολύνει την τοποθέτηση της επιφάνειας του υλικού σε σχέση με την κεφαλή. Με ένα φύλλο, μπορείτε να σχεδιάσετε να χαράξετε το περιεχόμενο και στη συνέχεια να κόψετε τα περιγράμματα.

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.

Ruida 6445, CSK και αυτόματη εστίαση

Πιο βολική εστίαση

Ο ελεγκτής Ruida 6445 λειτουργεί με το συμπεριλαμβανόμενο RDWorks και σας επιτρέπει να προετοιμάσετε χάραξη και κοπή σε στρώσεις. Οι γραμμικοί οδηγοί CSK λειτουργούν και στους δύο άξονες και η αυτόματη εστίαση υποστηρίζει την εστίαση. Οι κεφαλές έχουν Air Assist και Red Dot. Η οπτική ZnSe USA εστιάζει τη δέσμη στην επιφάνεια του υλικού.

Οι λειτουργίες ρύθμισης εστίασης σάς βοηθούν να προσαρμόσετε τη βάση στην επιφάνεια του επόμενου αντικειμένου.

CW5200 και έλεγχος ροής

Βοηθητικά συστήματα στη ρύθμιση παραμέτρων

Το κιτ περιλαμβάνει εξωτερικό ψυγείο CW5200 με μονάδα, ανεμιστήρα εξάτμισης και εύκαμπτο σωλήνα και συμπιεστή αέρα. Ένας ηλεκτρονικός συναγερμός ροής υγρού παρακολουθεί την ψύξη και σβήνει τη δέσμη εάν δεν υπάρχει ή πολύ μικρή κυκλοφορία. Η προστασία τροφοδοσίας συμπληρώνει τον εξοπλισμό της συσκευής. Το σύστημα ψύξης, η εξαγωγή και η εμφύσηση εκτελούν διαφορετικές εργασίες και μαζί δημιουργούν έναν προετοιμασμένο σταθμό επεξεργασίας.

Η ψύξη και ο εξοπλισμός που αναφέρονται στην προσφορά αποτελούν τις εγκαταστάσεις του χώρου για την καθημερινή υλοποίηση του έργου.

Υλικά και εφαρμογές

Χαρακτική

- Ξύλο και κόντρα πλακέ - επιγραφές, λογότυπα και γραφικά.
- Plexi / ακρυλικό - σημάνσεις και εξατομίκευση επιφανειών.
- Δέρμα και υφάσματα κατάλληλα για επεξεργασία με λέιζερ.
- Καουτσούκ που προορίζεται για γραμματόσημα και το λέιζερ CO2.
- Κεραμικά και επιλεγμένες επιφάνειες μετά από έλεγχο του συγκεκριμένου υλικού.

Κοπή

- Ανοξείδωτο ατσάλι για 1,2 mm - με τη σωστή κεφαλή και προετοιμασία διαδικασίας.
- Κόντρα πλακέ και ξύλο - περιγράμματα, γράμματα και διακοσμητικά στοιχεία.
- Ακρυλικό / plexiglass που προορίζεται για λέιζερ - λεπτομέρειες και στοιχεία οθόνης.
- Επιλεγμένα υλικά με γνωστή σύνθεση και εγκεκριμένα για επεξεργασία CO2.

Λογισμικό και έλεγχος

Τα δικά σας αρχεία και ρυθμίσεις σε ένα μέρος

Το RDWorks περιλαμβάνεται στο κιτ και χρησιμοποιείται για την προετοιμασία των παραμέτρων σχεδίασης και χάραξης και κοπής. Τα στρώματα οργανώνουν διάφορες λειτουργίες. Ο πίνακας Ruida 6445 παρέχει πρόσβαση στις ρυθμίσεις της συσκευής και στην προεπισκόπηση εργασίας. Η επικοινωνία περιλαμβάνει USB και LAN. Τα αποθηκευμένα έργα διευκολύνουν την επιστροφή σε παρόμοια έργα με ρυθμίσεις κατάλληλες για τον επιλεγμένο σωλήνα.

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.

Χάραξη σε διάφανο δείγμα

Ακόμα περισσότερες δυνατότητες

Ανοίξτε το βίντεο.

Κόψιμο διαφανών στοιχείων

Ανοίξτε το βίντεο.

Εξατομίκευση επίπεδων λεπτομερειών

Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος	Αξία
Μοντέλο	ZX13090
Σωλήνας αρ. 1	RECI W6, έως 150 W μέγιστη ισχύς
Σωλήνας αρ. 2	RECI W2, έως 100 W μέγιστη ισχύς
Τύπος λέιζερ	Αέριο CO2
Πεδίο εργασίας	1210 × 900 mm
Οδηγός	Ruida 6445
Γραμμικοί οδηγοί	Άξονες CSK, X και Y
Αυτόματη εστίαση	Ναί
Ρύθμιση ύψους τραπεζιού	Ηλεκτρικό, για 20 cm
Πίνακες	Κηρήθρα και Μαχαίρι? διά μέσου
Air Assist / Red Dot	Ναί
Οπτική	ZnSe ΗΠΑ
Ταχύτητα χάραξης	0–500 mm/s
Ταχύτητα κοπής	0–35 mm/s
Κοπή ανοξείδωτου χάλυβα	Έως 1,2 mm, υπό κατάλληλες συνθήκες διεργασίας
Κοπή μη μεταλλικών υλικών	Έως 15 mm, ανάλογα με το υλικό και την πηγή
Ακρίβεια τοποθέτησης	0,01 mm
Οδηγώ	Βηματικοί κινητήρες
Ψύξη	Νερό, CW5200
Αισθητήρας ροής	Ναί
Ανακοίνωση	USB και LAN
Λογισμικό	RDWorks
Σύστημα	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11
Διαστάσεις	2050 × 1750 × 1000 mm
Βάρος συσκευής	350 kg
Εγγύηση σωλήνα	6 μήνες

Τι παίρνετε στο σετ;

- Πλότερ CO2 ZX13090 με σωλήνες RECI W6 και W2.
- CW5200 ψυκτικό συγκρότημα.
- Ανεμιστήρας εξάτμισης και εύκαμπτος σωλήνας.
- Αεροσυμπιεστής.
- Τραπέζι με κυψελοειδή διέλευση και τραπέζι με μαχαίρι.
- Λογισμικό RDWorks.
- Καλώδιο USB και καλώδιο ρεύματος.
- Red Dot, Air Assist και φωτισμός LED.
- Τροχοί.
- Οδηγίες στα Ελληνικά.

Ερωτήσεις πριν από την αγορά

Τι περιοχή εργασίας προσφέρει η συσκευή;

1210 × 900 mm.

Με ποιο λογισμικό λειτουργεί η συσκευή;

RDWorks.

Επεκτείνετε την προσφορά του στούντιο σας με το CNCWorld

Ποντάρετε στις δυνατότητες του μοντέλου ZX13090. 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.