



Πλότερ λείζερ CO2 50W DSP 50x30cm KH5030

Τιμή με ΦΠΑ%	2 809.00 €
Καθαρή αξία προϊόντος	2 265.32 €
Διαθεσιμότητα	Διαθέσιμος
Χρόνος αποστολής.	48 ώρες
Αριθμός καταλόγου.	10133-UP
Κωδικός κατασκευαστή.	KH-5030

Περιγραφή προϊόντος

Ισχύς λείζερ 50 W Περιοχή εργασίας 500 × 300 mm + πίνακας διέλευσης Οδηγός Ruida 6445 Ενσωματωμένο ψυκτικό συγκρότημα 100% συμβατό z LightBurn

ΤΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ

ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΨΥΚΛΟ | ΟΔΗΓΟΣ RUIDA 6445 | ΜΕΣΩ ΠΙΝΑΚΑΣ | 100% ΣΥΜΒΑΤΟ Z LIGHTBURN

Λείζερ CO2 50W KH5030 DSP είναι ένα επαγγελματικό, υδρόψυκτο μηχάνημα για ακριβή χάραξη και κοπή. Ο βελτιωμένος σχεδιασμός συνδυάζει τους οδηγούς Ruida 6445, EFR σωλήνα, ZnSe USA οπτικούς και ce γραμμικούς οδηγούς στους άξονες X και Y.

Το plotter είναι εξοπλισμένο με: **αυτόματη ρύθμιση ύψους τραπεζιού, Red Dot και Air Assist**. Το πρόγραμμα οδήγησης Ruida 6445 εξασφαλίζει πλήρη συμβατότητα z με το λογισμικό LightBurn, που καθιστά εύκολη την προετοιμασία έργων και τον έλεγχο της λειτουργίας της συσκευής.

Ο χαράκτης λείζερ 50W KH5030 DSP z χαράζει εύκολα **κόλλασε, πλεξιγκλάς, δέρμα, πλαστικό, καουτσούκ, επικαλυμμένα μέταλλα και πολλά άλλα υλικά**. Σας επιτρέπει επίσης να κόβετε κόντρα πλακέ, πλεξιγκλάς, δέρμα, χαρτόνι και άλλα υλικά με πάχος έως και **10 mm - ανάλογα με τον τύπο του υλικού**.

Η λειτουργία κώνου που είναι διαθέσιμη στο λογισμικό είναι χρήσιμη κατά το σχεδιασμό και τη χάραξη γραμματοσήμων.

Η συσκευή έχει **αεριζόμενο, διαπερατό και φωτιζόμενο τραπέζι εργασίας**. Οι γραμμικοί οδηγοί σε στους άξονες X και Y εξασφαλίζουν ομαλή και γρήγορη κίνηση της κεφαλής κατά τη λειτουργία.

Το σετ περιλαμβάνει σχεδιογράφο z **ΔΩPEAN περιστροφικό εξάρτημα για κανονικά σχήματα**, που προορίζεται για χάραξη σε μπουκάλια, καθώς και την πλήρη έκδοση του λογισμικού **RDWorks**.

Ακρίβεια και έλεγχος

Ελεγκτής Ruida 6445 z έγχρωμη οθόνη σας επιτρέπει να κάνετε προεπισκόπηση του έργου, να προσαρμόσετε την ισχύ και την ταχύτητα και να εργαστείτε z στη μνήμη της συσκευής χωρίς μόνιμη σύνδεση z με υπολογιστή.

Οδηγοί σε γραμμικοί στους άξονες X και Y εξασφαλίζει ομαλή κίνηση της κεφαλής, υψηλή ακρίβεια, λιγότερους κραδασμούς και λείες άκρες των επεξεργασμένων στοιχείων.

Red Dot και σέρβις LightBurn διευκολύνουν την ένδειξη του σημείου πρόσπτωσης της δοκού και την βολική προετοιμασία και υλοποίηση έργων.

Ακρίβεια τοποθέτησης έως 0,01 mm σας επιτρέπει να δημιουργείτε ακριβή σχέδια, μικρές επιγραφές και πολύπλοκα σχήματα.

Εργοστασιακά τοποθετημένη κεφαλή στην έκδοση Max συνδυάζει τη λειτουργία Air Assist, δηλαδή αέρα που φουσά πάνω στο υλικό, με την ένδειξη Red Dot που δείχνει το σημείο πρόσπτωσης της δέσμης.

Ρύθμιση ηλεκτρικού τραπεζιού έως 20 cm γίνεται με κουμπί και χρησιμοποιεί έναν πρόσθετο κινητήρα, ο οποίος διευκολύνει την προσαρμογή του χώρου εργασίας στο ύψος του στοιχείου.

Άνεση και ασφάλεια στην εργασία

Ενσωματωμένο ψυκτικό συγκρότημα ένδειξης θερμοκρασίας z είναι υπεύθυνος για την ψύξη του σωλήνα και περιορίζει τον αριθμό των εξωτερικών εξαρτημάτων που απαιτούνται για τη λειτουργία.

Ηλεκτρονικός αισθητήρας ροής υγρού προστατεύει τον σωλήνα από υπερθέρμανση και σβήνει τη δέσμη όταν δεν υπάρχει ή υπάρχει πολύ μικρή ροή ψυκτικού.

Air Assist και ένα κυψελωτό τραπέζι υποστηρίζουν την εκκένωση καπνού και μειώνουν τον κίνδυνο υπερβολικής καύσης του υλικού κατά την κοπή.

Προειδοποιητικό φως, πλαϊνό πλαίσιο και θύρες USB αυξάνουν την ευκολία χρήσης και παρέχουν σαφείς πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία της συσκευής.

Ένα συνεχές, αεριζόμενο και φωτιζόμενο κυψελωτό τραπέζι σας επιτρέπει να εργάζεστε με z μακρύτερα υλικά, υποστηρίζει την εξαγωγή και μειώνει τα σημάδια εγκαυμάτων.

Ενισχυμένο σώμα, πλαίσιο και τροχοί με z απορρόφηση κραδασμών βελτιώνουν την ακαμψία της συσκευής, περιορίζουν τις ανεπιθύμητες κινήσεις και διευκολύνουν την τοποθέτηση του μηχανήματος στο χώρο εργασίας.

Πουλάμε αυτό το μοντέλο σε πελάτες στην Ελλάδα εδώ και χρόνια. Παρέχουμε εγγύηση, παρέχουμε απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη και εκδίδουμε τιμολόγιο που τεκμηριώνει την αγορά.

Σε αντίθεση με τις προσφορές από ξένους πωλητές, όπου μετά την αγορά ο πελάτης μπορεί να μείνει χωρίς υποστήριξη και έγκυρο τιμολόγιο, παρέχουμε επίσης βοήθεια μετά την παράδοση της συσκευής.

Όταν αγοράζετε από εμάς, λαμβάνετε επαγγελματική υποστήριξη με:

- ✓ εγκατάσταση συσκευής,
- ✓ εκκίνηση και εγκατάσταση του λογισμικού,
- ✓ χρησιμοποιώντας σχεδιογράφο,
- ✓ αντικατάσταση αναλώσιμων, π.χ. σωλήνας CO2.

Χαρακτική και κοπή πολλών υλικών

KH5030 θα λειτουργήσει καλά για κατεργασία σε **κόντρα πλακέ, ξύλο, πλεξιγκλάς, ακρυλικό, δέρμα, υλικά που μοιάζουν με δέρμα, πλαστικά, καουτσούκ, υφάσματα, σκελετοί σε και επικαλυμμένα μέταλλα.**

Η συσκευή χαράζει και κόβει σε ένα έργο και ανάλογα με το είδος του υλικού μπορεί να κόψει χοντρά στοιχεία **έως 10 mm**. Η λειτουργία κώνου στο λογισμικό διευκολύνει την προετοιμασία σχεδίων γραμματοσήμων.

Οδηγός Ruida 6445

Το plotter έχει τη λειτουργία της χάραξης και της κοπής σε ένα έργο, επομένως και οι δύο λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν κατά τη διάρκεια ενός κύκλου και μπορούν να εφαρμοστούν πολλά στρώματα.

Η έγχρωμη οθόνη RD 32-bit δείχνει το σχέδιο που χαράσσεται ή κόβεται αυτήν τη στιγμή. Η εργασία μπορεί να διακοπεί και να συνεχιστεί και η ταχύτητα και η ισχύς του λέιζερ μπορούν να ρυθμιστούν χρησιμοποιώντας τον πίνακα z.

Η ενσωματωμένη μνήμη και η υποστήριξη pendrive σας επιτρέπουν να ανεβάζετε, να αποθηκεύετε και να εκτελείτε έργα χωρίς τη χρήση υπολογιστή.

Περιλαμβάνεται λογισμικό **RDWorks** επιτρέπει την προετοιμασία των στρώσεων και τον άνετο έλεγχο των παραμέτρων λειτουργίας. Είναι επίσης δυνατή η απευθείας κοπή ή χάραξη z CorelDRAW και AutoCAD. Η λειτουργία κώνου στο λογισμικό σας επιτρέπει να προετοιμάσετε σχέδια σφραγίδων.

Το πρόγραμμα οδήγησης Ruida 6445 είναι πλήρως συμβατό με το z LightBurn. Η άδεια σε για το λογισμικό LightBurn μπορεί να αγοραστεί ξεχωριστά.

Οδηγοί σε γραμμικοί στους άξονες X και Y

Ο plotter λειτουργεί σε γραμμικούς οδηγούς και στους δύο άξονες X και Y. Παρέχουν **ομαλή, γρήγορη κίνηση και έως και 2-3 φορές ταχύτερη χάραξη και κοπή** σε σύγκριση με παλαιότερα σχέδια με βάση κυλίνδρους.

Οι οδηγοί σε περιορίζουν το πλευρικό παιχνίδι και μειώνουν σημαντικά τους κραδασμούς κατά την αλλαγή κατεύθυνσης. Η τέλεια γεωμετρία κίνησης επιτρέπει την ακριβή κοπή κύκλων και άλλων σχημάτων.

Η έλλειψη οδοντωτού εφέ σημαίνει ότι οι άκρες των κομμένων και χαραγμένων στοιχείων παραμένουν κατά την αλλαγή της κατεύθυνσης κίνησης **λεία και απότομη**.

EFR σωλήνας με αυξημένη αντοχή

Ο plotter χρησιμοποιεί έναν αρχικό σωλήνα CO2 EFR. Σύμφωνα με την περιγραφή του κατασκευαστή, διαρκεί **3-4 φορές μεγαλύτερο από τους φθηνότερους σωλήνες χωρίς όνομα**, και η δηλωμένη διάρκεια ζωής είναι έως και 4.500 ώρες.

Φακός ZnSe USA

Το οπτικό σύστημα αποτελείται από δοκιμασμένους καθρέφτες και έναν φακό ZnSe USA με πολύ καλό συντελεστή ανάκλασης. Ο φακός είναι ανθεκτικός στις υψηλές θερμοκρασίες που δημιουργούνται κατά τη λειτουργία του σωλήνα 50W, καθώς και στις γρατσουνιές, ώστε να μπορεί να εκπληρώσει τη λειτουργία του αξιόπιστα και για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Ενσωματωμένο ψύκτη για την ψύξη του σωλήνα

Το σύστημα ψύξης τοποθετείται μέσα στη συσκευή. Απλώς γεμίστε το νερό και ενεργοποιήστε το ψυκτικό συγκρότημα με ένα κουμπί - χωρίς ξεχωριστή δεξαμενή, πρόσθετη αντλία και ένα κουβάρι εξωτερικών καλωδίων.

Η ένδειξη θερμοκρασίας και ο ηλεκτρονικός αισθητήρας ροής σάς βοηθούν να παρακολουθείτε με ασφάλεια τις συνθήκες λειτουργίας του σωλήνα.

Διέλευση, ρυθμιζόμενο τραπέζι εργασίας

Το πεδίο εργασίας έχει διαστάσεις **500 x 300 mm**, και η σχεδίαση διέλευσης επιτρέπει την τοποθέτηση υλικών που είναι μεγαλύτερα από την τυπική επιφάνεια εργασίας στο μηχάνημα - αφού αφαιρέσετε τα καπάκια και στις δύο πλευρές.

Η ηλεκτρική ρύθμιση ύψους τραπεζιού έως 20 cm διευκολύνει την επεξεργασία στοιχείων διαφόρων μεγεθών.

Ενισχυμένη, κινητή κατασκευή

Πρόσθετα προφίλ αλουμινίου αυξάνουν την ακαμψία της κατασκευής και μειώνουν τους ανεπιθύμητους κραδασμούς. Το σετ περιλαμβάνει πλαίσιο ανύψωσης και **z τροχοί δρόμου με απορρόφηση κραδασμών**, που διευκολύνουν τη ρύθμιση του plotter στο χώρο εργασίας.

Υλικά χαρακτηριστικής

- ✓ ξύλο και κόντρα πλακέ
- ✓ πλεξιγκλάς, ακρυλικό και πλαστικό
- ✓ δέρμα και υλικά που μοιάζουν με δέρμα
- ✓ υφάσματα και ρούχα
- ✓ Καουτσούκ για γραμμάτωση
- ✓ σε πλαίσιο
- ✓ επικαλυμμένα μέταλλα
- ✓ άλλα μη μεταλλικά υλικά

Υλικά κοπής

- ✓ ξύλο, κόντρα πλακέ και MDF
- ✓ πλεξιγκλάς και ακρυλικό (PMMA)
- ✓ δέρμα και υλικά που μοιάζουν με δέρμα
- ✓ χαρτί και χαρτόνι
- ✓ υφάσματα και τσόχα
- ✓ Καουτσούκ που προορίζεται για επεξεργασία με λέιζερ
- ✓ επιλεγμένα υλικά και αφροί κατάλληλα για το λέιζερ CO2

Παραδείγματα εφαρμογών

- ✓ διαφήμιση και σήμανση
- ✓ εξατομίκευση δώρων
- ✓ εργοστάσια ένδυσης και ραπτικής
- ✓ υποδηματοποιία και βιομηχανία δέρματος
- ✓ διακόσμηση επίπλων και συσκευασιών
- ✓ παραγωγή γραμματοσήμων
- ✓ στούντιο χειροτεχνίας και σχεδιασμού

Το πάχος κοπής μπορεί να είναι έως 10 mm, ανάλογα με τον τύπο και την πυκνότητα του υλικού, την ποιότητα των οπτικών και την καθορισμένη ισχύ και ταχύτητα. Ο πλότερ CO2 50W δεν προορίζεται για κοπή μετάλλων - μπορούν να χαραχτούν μέταλλα με επικάλυψη. Μην επεξεργάζεστε PVC, βινύλιο ή υλικά που περιέχουν χλώριο.

-
- ✓ σεπιστοποιητικό CE και σεπιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001,
 - ✓ ακρίβεια τοποθέτησης έως **0,01 mm**,
 - ✓ USB διεπαφή και υποστήριξη pendrive,
 - ✓ αυτόματη ρύθμιση τραπεζιού στην περιοχή 0-20 cm z με πρόσθετο μοτέρ,
 - ✓ Red Dot Δείκτης που υποδεικνύει τη θέση χάραξης,
 - ✓ Air Assist μείωση των εγκαυμάτων κατά την κοπή,
 - ✓ Ρύθμιση ισχύος σε πραγματικό χρόνο.
-
- ✓ διαισθητικός πίνακας ελέγχου z έγχρωμη οθόνη,
 - ✓ Πάγκος **500 x 300 mm**,
 - ✓ τραπέζι εργασίας διέλευσης, αεριζόμενο και φωτιζόμενο,
 - ✓ ηλεκτρονικός αισθητήρας ροής ψυκτικού που σβήνει τη δέσμη σε περίπτωση λανθασμένης ροής,
 - ✓ ενισχυμένο σώμα που βελτιώνει την ανθεκτικότητα ολόκληρης της συσκευής.

Συμβατές μορφές αρχείων

Το λογισμικό που περιλαμβάνεται υποστηρίζει δημοφιλείς μορφές που χρησιμοποιούνται στη σχεδίαση διανυσματικών και ράστερ γραφικών. Μια λεπτομερής λίστα συμβατών μορφών φαίνεται παρακάτω.

Ισχύς λέιζερ 50 W
Τύπος λέιζερ Αέριο CO2
Πεδίο εργασίας 500 × 300 mm, πίνακας διέλευσης σε μήκος
Ταχύτητα χάραξης 0-500 mm/s
Ταχύτητα κοπής 0-35 mm/s
Πάχος κοπής 0-10 mm, ανάλογα με το υλικό
Θερμοκρασία λειτουργίας 5-40°C
Ελάχιστο μέγεθος γράμματος 1 × 1 mm
Ανάλυση χάραξης έως 2000 dpi
Ακρίβεια τοποθέτησης 0,01 mm
Τύπος κινητήρα Βηματικός κινητήρας
Κατανάλωση ρεύματος ≤300 W
Ψύξη Νερό, ενσωματωμένο ψύκτη
Διάρκεια ζωής σωλήνα Έως 4.500 ώρες
Ανακοίνωση USB + pendrive
Υποστηριζόμενο σύστημα Windows 2000/XP/Vista/7/10
Διαστάσεις προϊόντος 1020 × 650 × 630 mm
Βάρος προϊόντος 70 kg
Εγγύηση 12 / 24 μήνεςce*
Εγγύηση σωλήνα 6 μηνών
Ce πιστοποιητικά CE, RoHS, FCC

- ✓ Πλότερ CO2 50W 50 × 30 cm
- ✓ Ανεμιστήρας εξαγωγής καυσαερίων + εύκαμπτος σωλήνας
- ✓ Λογισμικό RDWorks + επικάλυψη για CorelDRAW
- ✓ Οδηγίες στα ελληνικά
- ✓ Συμπιεστής αέρα
- ✓ Κυψελοειδής πίνακας

- ✓ Καλώδιο USB + καλώδιο ρεύματος
- ✓ Ένδειξη Red Dot
- ✓ Φωτισμός LED
- ✓ Περιστροφικό εξάρτημα για κανονικά σχήματα
- ✓ Πλαίσιο πλότερ
- ✓ Τροχοί z απορρόφηση κραδασμών

Διανομή, εγγύηση και υποστήριξη πελατών στην Ελλάδα

Κατά την αγορά της συσκευής, λαμβάνετε τιμολόγιο, εγγύηση και επαγγελματική απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη για την εγκατάσταση του plotter, την εκτέλεση του λογισμικού, τη λειτουργία της συσκευής και την αντικατάσταση αναλωσίμων, όπως ο σωλήνας CO2.