Τρέχοντα δεδομένα από: 16-11-2026 01:32

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/fiber-1500w-60x40cm-p-1027.html



Μηχανή κοπής λέιζερ μετάλλων FIBER 1500W 60x40cm | Τραπέζι διέλευσης + αξεσουάρ

Τιμή με ΦΠΑ%	**11 949.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**9 636.29 €**
Διαθεσιμότητα	**Διαθέσιμος**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10602-FL**
Κωδικός κατασκευαστή·	**6040-FL**
Κωδικός EAN	**5907052595322**

Περιγραφή προϊόντος

FIBER LT-4060 μηχανή κοπής λέιζερ - 1500 W, 600 × 400 mm

Συμπαγής κόφτης MAX με τραπέζι διέλευσης, κεφαλή Au3Tech A130M και ψύκτη CWFL-1500.

MAX 1500 W600 × 400 mmΠίνακας διέλευσηςΖωντανή εστίασηMCC100 + NexCut X1Περιλαμβάνεται CWFL-1500

Κόψτε μέταλλο σύμφωνα με τα δικά σας σχέδια

Δημιουργήστε τεχνικά στοιχεία, πινακίδες και εξαρτήματα περιβλήματος στη δική σας μηχανή κοπής FIBER. Η τεχνολογία λέιζερ σάς δίνει την ελευθερία να εφαρμόσετε περιγράμματα, οπές και διατάξεις πολλών λεπτομερειών σε ένα έργο.

Το LT-4060 είναι μια κλειστή μηχανή κοπής λέιζερ FIBER για εργασία σε μεταλλικές λεπτομέρειες μικρού και μεσαίου μεγέθους. Η οπτική ισχύς 1500 W και το πεδίο 600 × 400 mm σάς επιτρέπουν να προετοιμάζετε πινακίδες, πάνελ, λαβές, στοιχεία περιβλήματος και σύντομες σειρές ανταλλακτικών. Το μηχάνημα χρησιμοποιεί μια πηγή MAX MFSC-1500C, μια κεφαλή Au3Tech A130M και ένα χειριστήριο MCC100 με NexCut X1. Η κεφαλή έχει χειροκίνητη ρύθμιση εστίασης και Live Focus για παρακολούθηση του ύψους πάνω από τη λαμαρίνα. Ο βηματικός δίσκος X/Y και ο σερβομηχανισμός Z συνεργάζονται σε συμπαγή σχεδιασμό με γραμμικούς οδηγούς.

Η δική σας κοπή μετάλλων ανοίγει τη δυνατότητα κατασκευής πρωτοτύπων, σύντομων σειρών και τρέχουσες παραγγελίες. Έχετε τον έλεγχο της γεωμετρίας του έργου και της οργάνωσης της εργασίας στο εργοστάσιο.

Κοπή μεταλλικών λεπτομερειών με λέιζερ FIBER

Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα

1

1500 W για κοπή μετάλλου

MAX Το MFSC-1500C είναι μια πηγή συνεχούς λειτουργίας με ονομαστικό μήκος κύματος 1080 nm και υδρόψυξη. Αυτή είναι μια καλή κατεύθυνση για ένα διαφημιστικό στούντιο, ένα εργαστήριο πρωτοτύπων και ένα εργοστάσιο που παράγει τεχνικά μέρη.

2

Φωτιά και υψόμετρο υπό έλεγχο

Η κεφαλή A130M διαθέτει υποδοχή QBH, σχεδιασμό ανθεκτικό στη σκόνη και αντικαταστάσιμο προστατευτικό φακό στο κάτω μέρος. Ο αντικαταστάσιμος προστατευτικός φακός και η σχεδίαση με προστασία από τη σκόνη καθιστούν το κεφάλι πρακτικό για καθημερινές εργασίες.

3

Περισσότερη ελευθερία με μακρύτερο φύλλο

Το τραπέζι με οδοντωτό μαχαίρι περιορίζει την επιφάνεια επαφής των στηριγμάτων με τη λαμαρίνα. Ένα πτυσσόμενο συρτάρι διευκολύνει τη συλλογή μικρών απορριμμάτων και την οργάνωση της επόμενης παρτίδας λεπτομερειών.

4

NexCut X1 στο μηχάνημα

Ο πίνακας αφής παρέχει πρόσβαση στην υποδοχή, χειροκίνητη κίνηση άξονα, γκάζι, έλεγχο λέιζερ, εισαγωγή έργου και εκκίνηση εργασιών. Αυτή είναι μια βολική λύση για συχνές αλλαγές γεωμετρίας και παραγωγή σύντομων σειρών.

5

Ομαλή κίνηση σε συμπαγή σχεδιασμό

Οι βηματικοί κινητήρες μολύβδου λειτουργούν στους άξονες X/Y και ένας σερβοκινητήρας λειτουργεί στον άξονα Z. Κερδίζετε έναν σταθμό για περιγράμματα, τρύπες και διατάξεις εξαρτημάτων από λαμαρίνα.

6

Ψυκτικό συγκρότημα στη ρύθμιση παραμέτρων

Το ψυκτικό συγκρότημα CWFL-1500 είναι μέρος του σετ και χειρίζεται την ψύξη του λέιζερ και των οπτικών. Έχετε μια πηγή, την κεφαλή και την ψύξη που ταιριάζουν σε έναν σταθμό παραγωγής.

Εργασία με περιγράμματα και λεπτομέρειες από λαμαρίνα

Ανοίξτε το βίντεο.

Κόψιμο του μοτίβου του ποδιού

Ανοίξτε το βίντεο.

Καρδιά με κομμένο μοτίβο

Ανοίξτε το βίντεο.

Τρύπες στο χαλύβδινο πάνελ

Ιδέες για εφαρμογές

Πρωτότυπα και σύντομες σειρές

Μέρη για επαλήθευση σχεδιασμού και επακόλουθες εκδόσεις του έργου.

Τεχνικές λεπτομέρειες

Λαβές, πάνελ, βραχίονες και στοιχεία περιβλήματος.

Διαφήμιση και επισημάνσεις

Πλάκες, επιγραφές και διακοσμητικά από μέταλλο.

Πηγή MAX

1500 W σε τεχνολογία FIBER CW

MAX Το MFSC-1500C είναι μια πηγή συνεχούς λειτουργίας με ονομαστικό μήκος κύματος 1080 nm και υδρόψυξη. Η οπτική ισχύς του 1500 W είναι μία από τις παραμέτρους της διαμόρφωσης κοπής μετάλλων. Η πηγή MAX παρέχει ενέργεια για κοπή λαμαρίνας με λέιζερ. Το συμπαγές μηχάνημα συνδυάζει την οπτική ισχύ με μια βολική μορφή για μικρά τεμάχια εργασίας.

Αυτή είναι μια καλή κατεύθυνση για ένα διαφημιστικό στούντιο, ένα εργαστήριο πρωτοτύπων και ένα εργοστάσιο που παράγει τεχνικά μέρη.

Au3Tech A130M κεφαλή

Χειροκίνητη εστίαση και παρακολούθηση ύψους Live Focus

Η κεφαλή A130M διαθέτει υποδοχή QBH, σχεδιασμό ανθεκτικό στη σκόνη και αντικαταστάσιμο προστατευτικό φακό στο κάτω μέρος. Το σημείο εστίασης ρυθμίζεται χειροκίνητα χρησιμοποιώντας το κουμπί στην περιοχή από −7 έως +7 mm. Η χειροκίνητη ρύθμιση εστίασης σάς επιτρέπει να προσαρμόσετε το σημείο εστίασης στη λαμαρίνα. Το Live Focus παρακολουθεί το ύψος του κεφαλιού κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.

Ο αντικαταστάσιμος προστατευτικός φακός και η σχεδίαση με προστασία από τη σκόνη κάνουν την κεφαλή πρακτική για καθημερινές εργασίες.

Πίνακας διέλευσης

600 × 400 mm και επεξεργασία φύλλων σταδιακά

Το οδοντωτό τραπέζι μαχαιριού περιορίζει την επιφάνεια επαφής των στηριγμάτων με τη λαμαρίνα. Η διέλευση σάς επιτρέπει να σύρετε το φύλλο πέρα από το εσωτερικό της θήκης και να το μετακινείτε μεταξύ των εργασιών. Η διέλευση σάς επιτρέπει να χειρίζεστε ένα μακρύτερο φύλλο σε τμήματα και το τραπέζι μαχαιριού υποστηρίζει το υλικό στο πεδίο κοπής.

Ένα πτυσσόμενο συρτάρι διευκολύνει τη συλλογή μικρών απορριμμάτων και την οργάνωση της επόμενης παρτίδας λεπτομερειών.

Έλεγχος Au3Tech

MCC100 και NexCut X1 με οθόνη αφής

Ο πίνακας αφής παρέχει πρόσβαση στην υποδοχή, χειροκίνητη κίνηση άξονα, γκάζι, έλεγχο λέιζερ, εισαγωγή έργου και εκκίνηση εργασιών. Το NexCut Το X1 λειτουργεί με τον ελεγκτή MCC100 και υποστηρίζει, μεταξύ άλλων, αρχεία σχεδίασης DXF και CAD. Η οθόνη αφής και το λογισμικό υποστηρίζουν τη σχεδίαση και τις λειτουργίες της συσκευής. Τα δημοφιλή αρχεία CAD σάς επιτρέπουν να δημιουργήσετε τα δικά σας περιγράμματα.

Αυτή είναι μια βολική λύση για συχνές αλλαγές γεωμετρίας και παραγωγή σύντομων σειρών.

Μηχανική αξόνων

Γραμμικοί οδηγοί, ιμάντα κίνησης και Z servo

Οι βηματικοί κινητήρες μολύβδου λειτουργούν στους άξονες X/Y και ένας σερβοκινητήρας λειτουργεί στον άξονα Z. Η αρθρωτή μετάδοση με ιμάντα και οι γραμμικοί οδηγοί διατηρούν τη δομή συμπαγή. Το σύστημα κίνησης και οδηγών είναι υπεύθυνο για την κίνηση της κεφαλής σύμφωνα με το σχέδιο. Η συμπαγής μηχανική σάς επιτρέπει να διατηρείτε μια βολική μορφή του μηχανήματος.

Κερδίζετε ένα σταθμό για περιγράμματα, τρύπες και διατάξεις εξαρτημάτων από λαμαρίνα.

Υδροψύξη

CWFL-1500 προς την πηγή και την οπτική διαδρομή

Ο ψύκτης CWFL-1500 είναι μέρος του σετ και χειρίζεται την ψύξη του λέιζερ και των οπτικών. Το σύστημα ψύξης υποστηρίζει σταθερές θερμικές συνθήκες του λέιζερ κατά τη διάρκεια της εργασίας. Ο εξοπλισμός αντιστοίχισης είναι μέρος της προσφερόμενης διαμόρφωσης.

Έχετε μια πηγή, την κεφαλή και την ψύξη που ταιριάζουν σε έναν σταθμό παραγωγής.

Αέριο και εγκατάσταση

Ξεχωριστή σύνδεση οξυγόνου και κοινής σύνδεσης αζώτου/αέρα

Οι συνδέσεις σας επιτρέπουν να προετοιμάσετε οξυγόνο ή άζωτο / πεπιεσμένο αέρα για την κατάλληλη διαδικασία. Οι ξεχωριστές συνδέσεις καθιστούν δυνατή τη χρήση διαφορετικών αερίων εργασίας στη διαμόρφωση του μηχανήματος.

Αυτή η ελευθερία υποστηρίζει την υλοποίηση έργων με διαφορετικά μέταλλα και την επιλογή της διαδικασίας στο αναμενόμενο φινίρισμα άκρης.

Κλειστό σχέδιο

Συμπαγές μηχάνημα με πρόσβαση σε τραπέζι

Οι διαστάσεις του περιβλήματος είναι 1200 × 850 × 920 mm και το καθαρό βάρος είναι περίπου 180 kg. Ο θάλαμος εργασίας διαχωρίζει την περιοχή διεργασίας από τον περιβάλλοντα χώρο. Ο κλειστός σχεδιασμός συνδυάζει τον πίνακα και τη διαδικασία σε ένα μηχάνημα. Η άνετη πρόσβαση στον χώρο εργασίας διευκολύνει τον χειρισμό μικρών φύλλων.

Αυτή είναι μια μορφή για μικρότερα εργοστάσια και εργαστήρια που παράγουν λεπτομέρειες, πινακίδες και στοιχεία στέγασης.

Μέταλλα και εύρος επεξεργασίας

Ανθρακούχο χάλυβα

- Λαβές, βραχίονες, δομικά στοιχεία και εξαρτήματα μηχανών.
- Κατά προσέγγιση πάχος: έως 12 mm.

Ανοξείδωτο ατσάλι

- Μέτωπα, πάνελ, εξοπλισμός και στοιχεία περιβλήματος.
- Κατά προσέγγιση πάχος: έως 3 mm.

Αλουμίνιο

- Πλάκες, φωτιστικά περιβλήματα, γρίλιες και λεπτομέρειες.
- Κατά προσέγγιση πάχος: έως 2 mm.

Ορείχαλκος

- Επιγραφές, διακοσμητικά, σημάνσεις και μικροαντικείμενα.
- Κατά προσέγγιση πάχος: έως 1 mm.

Λογισμικό και έλεγχος

NexCut X1: από την εισαγωγή στο δείγμα

Διαμόρφωση ελέγχου: Au3Tech MCC100 + NexCut X1. Ο έλεγχος συνδέει το προετοιμασμένο έργο με τη λειτουργία της συσκευής και τις παραμέτρους εργασιών.

Τα δικά σας αρχεία σάς επιτρέπουν να υλοποιήσετε μεμονωμένα έργα, να προετοιμάσετε επόμενες εκδόσεις της λεπτομέρειας και να επιστρέψετε στην επιλεγμένη γεωμετρία για επόμενες παραγγελίες.

Τι κερδίζεις στην καθημερινή δουλειά;

Κόψτε μέταλλο σύμφωνα με τα δικά σας σχέδια

- **Πρωτότυπα και σύντομες σειρές** — Μέρη επαλήθευσης σχεδιασμού και επακόλουθες αναθεωρήσεις σχεδιασμού.
- **Τεχνικές λεπτομέρειες** — Λαβές, πάνελ, βραχίονες και εξαρτήματα περιβλήματος.
- **Διαφήμιση και επισημάνσεις** — Πλάκες, επιγραφές και διακοσμητικά από μέταλλο.
- **Δικά του έργα** — Ελευθερία να ολοκληρώνετε παραγγελίες σύμφωνα με τα δικά σας γραφικά ή γεωμετρία.
- **Επόμενες παραγγελίες** — Δυνατότητα επέκτασης της προσφοράς με νέα προϊόντα και σύντομες σειρές.

Ανοίξτε το βίντεο.

Το περίγραμμα μιας μεγαλύτερης λεπτομέρειας

Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος	Αξία
Μοντέλο	6040-FL / LT-4060
Πεδίο εργασίας	600 × 400 mm
Εύρος κίνησης XYZ	600 × 400 × 350 mm
Τύπος και ισχύς λέιζερ	FIBER CW, 1500 W

Παράμετρος	Αξία
Πηγή	MAX MFSC-1500C, υδρόψυκτο
Μήκος κύματος πηγής	Ονομαστικά 1080 nm
Κεφάλι	Au3Tech A130M, χειροκίνητη εστίαση, QBH
Παρακολούθηση υψομέτρου	Ζωντανή εστίαση
Ρύθμιση εστίασης κεφαλιού	−7 έως +7 mm
Εύρος ακροφυσίων κεφαλής	1–4 mm
Έλεγχος/πρόγραμμα	Au3Tech MCC100 + NexCut X1
Οδηγώ	Leadshine X/Y stepper, Z servo
Μετάδοση	Αρθρωτό ιμάντα κίνησης
Τραπέζι	Οδοντωτό μαχαίρι, συρτάρι απορριμμάτων, pass-through
Αέριο	Ξεχωριστή σύνδεση O2. κοινό N2/αέρα
Ακρίβεια τοποθέτησης	0,05 mm/m
Επαναληψιμότητα	±0,05 mm/m
Μορφές	Μεταξύ άλλων αρχείων DXF και CAD
Τροφοδοτικό	Φάση AC 220–240 V, 50/60 Hz, 1
Συνολική ισχύς	Σχετικά με το 9 kW
Ψύξη	Περιλαμβάνεται ψύκτης CWFL-1500
Διαστάσεις μηχανήματος	1200 × 850 × 920 mm
Καθαρό βάρος της συσκευής	Σχετικά με το 180 kg
Διαστάσεις μεταφοράς	1800 × 920 × 1200 mm
Περιβάλλο	10–40°C, υγρασία έως 80%, χωρίς συμπύκνωση

Τι λαμβάνετε με αυτήν τη ρύθμιση

- FIBER LT-4060 1500 W μηχανή κοπής
- Πηγή MAX 1500 W και κεφαλή Au3Tech A130M τοποθετημένη στο μηχάνημα
- Βιομηχανικό ψύκτη CWFL-1500
- Σετ προστατευτικών φακών
- Σετ ορειχάλκινα ακροφύσια κοπής
- Καλώδια σύνδεσης
- Εγχειρίδιο χρήσης στα πολωνικά

Ερωτήσεις πριν από την αγορά

Πόσο μεγάλα έργα μπορούν να υλοποιηθούν;

600 × 400 mm.

Ποια πηγή λειτουργεί στο μηχάνημα;

MAX MFSC-1500C, υδρόψυκτο.

Τι έλεγχοι περιλαμβάνονται;

Au3Tech MCC100 + NexCut X1.

Πώς λύθηκε η ψύξη;

Περιλαμβάνεται ψύκτης CWFL-1500.

Τι παίρνω με το μηχάνημα;

FIBER LT-4060 1500 W μηχανή κοπής; Πηγή MAX 1500 W και κεφαλή Au3Tech A130M τοποθετημένη στο μηχάνημα. Βιομηχανικό ψυκτικό συγκρότημα CWFL-1500. Σετ προστατευτικών φακών. Σετ ακροφυσίων κοπής ορείχαλκου. καλώδια σύνδεσης? Εγχειρίδιο χρήσης στα πολωνικά.

Επιλέξτε μια λύση για το στούντιο σας

Επεκτείνετε τις δυνατότητες του εργαστηρίου σας με την CNCWorld. Η ελληνική ομάδα μας σας βοηθά να επιλέξετε τη συσκευή και τη διαμόρφωση που ταιριάζουν στα έργα σας, με πρόσβαση σε σέρβις και υποστήριξη. Επικοινωνήστε μαζί μας

για το κατάλληλο μηχάνημα για την επιχείρησή σας.