Τρέχοντα δεδομένα από: 17-11-2026 03:30

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/laser-fiber-3000w-p-860.html



Καθαριστικό λέιζερ - LASER FIBER 3000W ΣΥΝΕΧΕΣ + ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Τιμή με ΦΠΑ%	**12 109.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**9 765.32 €**
Προηγούμενη τιμή	**~~13 759.00 €~~**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**24 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10392**
Κωδικός κατασκευαστή·	**ZX3000-LW**
Κωδικός EAN	**5907052594127**

Περιγραφή προϊόντος

FIBER ZX-3000LW - 3000 W καθαριστικό λέιζερ, πλάτος καθαρισμού έως 200 mm

Πηγή MAX, χειροκίνητη κεφαλή, οπτική ίνα 10 m και ενσωματωμένη ψύξη νερού για εργασία στην επιφάνεια του τεμαχίου εργασίας.

FIBER 3000 WΣυνεχής λειτουργίαΠηγή MAXΣάρωση σε 200 mm10 m οπτική ίναΥδροψύξη

Επεκτείνετε τις υπηρεσίες σας με καθαρισμό με λέιζερ

Αφαιρέστε τη σκουριά, τις αμαυρώσεις και τις επιλεγμένες επικαλύψεις με ακτίνα λέιζερ. Η χειροκίνητη κεφαλή παρέχει πρόσβαση στην τοποθεσία επεξεργασίας και η προσαρμογή παραμέτρων σάς επιτρέπει να χειρίζεστε διάφορες παραγγελίες εντός των δυνατοτήτων της συσκευής.

Το ZX-3000LW είναι ένα καθαριστικό λέιζερ FIBER με τη δύναμη του 3000 W με χειροκίνητη κεφαλή. Η συσκευή χρησιμοποιείται για την αφαίρεση σκουριάς, αμαύρωσης, επιλεγμένων χρωμάτων και βιομηχανικών ρύπων. Το μηχάνημα θα είναι χρήσιμο στην προετοιμασία επιφανειών πριν από την επισκευή, την περαιτέρω επεξεργασία ή την εφαρμογή νέας επίστρωσης. Σε αυτό το μοντέλο, η πηγή MAX MFSC-3000X(W) λειτουργεί σε συνεχή λειτουργία, με υδρόψυξη τοποθετημένη στο περίβλημα. Το μέγιστο πλάτος καθαρισμού είναι 200 mm.

Αυτός είναι ο δικός σας σταθμός για προετοιμασία επιφάνειας πριν από την επισκευή, την περαιτέρω επεξεργασία και την εφαρμογή νέας επίστρωσης. Είναι κατάλληλο για υπηρεσίες σέρβις, συντήρησης και καθαρισμού.

Καθαρισμός μετάλλων με λέιζερ FIBER

Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα

1

Δύναμη για καθημερινές εργασίες

Η πηγή FIBER MAX MFSC-3000X(W) έχει ισχύ 3000 W και μήκος κύματος 1070 ± 20 nm. Κερδίζετε τον δικό σας σταθμό λέιζερ για να ολοκληρώσετε παραγγελίες από μια λεπτομέρεια έως μια σειρά στοιχείων. Ο σχεδιασμός της διαδικασίας και οι παράμετροι παραμένουν υπό τον έλεγχό σας.

2

Καθαρισμός όπου το χρειάζεστε

Το μέγιστο πλάτος καθαρισμού είναι 200 mm. Αυτή είναι μια βολική λύση για ένα συνεργείο που εκτελεί διάφορες εργασίες: από τοπική σκουριά και αμαύρωση έως προετοιμασία επιφάνειας για επισκευή ή νέα επίστρωση.

3

Ενσωματωμένη ψύξη

Η υδρόψυξη είναι ενσωματωμένη στο περίβλημα. Είναι ένα πρακτικό στοιχείο του εξοπλισμού του συνεργείου που εκτελεί τις επόμενες παραγγελίες καθαρισμού με λέιζερ.

4

Βολικός χειρισμός καθημερινών εργασιών

Ο πίνακας ελέγχου βρίσκεται δίπλα στο μηχάνημα και σας επιτρέπει να προετοιμάσετε τις ρυθμίσεις διαδικασίας. Αποκτάτε άμεσο έλεγχο της εργασίας και τη δυνατότητα να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις στην εργασία που εκτελείται.

5

Ο δικός σας σταθμός εργασίας

Το μήκος της οπτικής ίνας 10 m βοηθά στην τοποθέτηση του μηχανήματος σε μια βολική θέση δίπλα στο τεμάχιο εργασίας. Μπορείτε να επεκτείνετε το εύρος των υπηρεσιών για να συμπεριλάβετε την προετοιμασία της επιφάνειας με λέιζερ και να εκτελέσετε αυτήν την επεξεργασία στο δικό σας συνεργείο.

Αφαίρεση σκουριάς, επικαλύψεων και βρωμιάς

Ανοίξτε το βίντεο.

Καθαρισμός επίπεδης επιφάνειας

Ανοίξτε το βίντεο.

Μια μεταλλική λεπτομέρεια με πολύπλοκο σχήμα

Ανοίξτε το βίντεο.

Αφαίρεση σκουριάς από το δίσκο

Ιδέες για εφαρμογές

Service και επισκευές

Καθαρισμός μεταλλικών μερών και επιφανειών πριν από περαιτέρω εργασίες.

Προετοιμασία επιφάνειας

Αφαίρεση αμαύρωσης, σκουριάς και επιλεγμένων επιστρώσεων από λεπτομέρειες.

Υπηρεσίες λέιζερ

Εκπλήρωση διαφόρων παραγγελιών καθαρισμού στο δικό σας συνεργείο.

Πηγή λέιζερ

MAX MFSC-3000X(W) - 3000 W σε συνεχή λειτουργία

Η πηγή FIBER MAX MFSC-3000X(W) έχει ισχύ 3000 W και μήκος κύματος 1070 ± 20 nm. Η δέσμη τροφοδοτείται μέσω οπτικής ίνας στην κεφαλή με υποδοχή QBH. Η πηγή οπτικών ινών είναι η καρδιά του μηχανήματος και παρέχει την ενέργεια που απαιτείται για την επεξεργασία. Προσαρμόζοντας τις παραμέτρους, μια συσκευή μπορεί να χειριστεί επόμενα έργα εντός του πεδίου λειτουργίας της.

Κερδίζετε τον δικό σας σταθμό λέιζερ για να ολοκληρώσετε παραγγελίες από μια λεπτομέρεια έως μια σειρά στοιχείων. Ο σχεδιασμός της διαδικασίας και οι παράμετροι παραμένουν υπό τον έλεγχό σας.

Κεφαλή και σάρωση

Χειροκίνητη καθοδήγηση, σάρωση σε 200 mm

Το μέγιστο πλάτος καθαρισμού είναι 200 mm. Μια μικρότερη περιοχή σάς βοηθά να εργάζεστε τοπικά και μια ευρύτερη σάρωση σάς επιτρέπει να καλύψετε τις επόμενες λωρίδες μιας επίπεδης επιφάνειας. Η χειροκίνητη κεφαλή κατευθύνει τη δοκό στην επιφάνεια του τεμαχίου εργασίας. Η προσαρμογή σάρωσης διευκολύνει την εργασία τόσο σε καθορισμένη περιοχή όσο και σε επόμενες λωρίδες μεγαλύτερου στοιχείου.

Αυτή είναι μια βολική λύση για ένα συνεργείο που εκτελεί διάφορες εργασίες: από τοπική σκουριά και αμαύρωση έως προετοιμασία επιφάνειας για επισκευή ή νέα επίστρωση.

Σύστημα ψύξης

Ενσωματωμένο ψυκτικό συγκρότημα S&A

Η υδρόψυξη είναι ενσωματωμένη στο περίβλημα. Χρησιμοποιήθηκε ψύκτης S&A χωρητικότητας 16 l, χάρη στον οποίο η πηγή και η ψύξη αποτελούν έναν σταθμό. Το ενσωματωμένο σύστημα ψύξης αποτελεί ένα κοινό σύνολο με την πηγή λέιζερ. Χάρη σε αυτό, η συσκευή έχει μια τακτοποιημένη σχεδίαση για καθημερινή εργασία στην επιφάνεια.

Είναι ένα πρακτικό στοιχείο του εξοπλισμού του συνεργείου που εκτελεί τις επόμενες παραγγελίες καθαρισμού με λέιζερ.

Ελεγχος

Πίνακας ελέγχου στο μηχάνημα

Ο πίνακας ελέγχου βρίσκεται δίπλα στο μηχάνημα και σας επιτρέπει να προετοιμάσετε τις ρυθμίσεις διαδικασίας. Ο πίνακας παρέχει πρόσβαση στις λειτουργίες της συσκευής και στις παραμέτρους λειτουργίας. Είναι ένα βολικό κέντρο εξυπηρέτησης κατά την υλοποίηση επόμενων έργων.

Αποκτάτε άμεσο έλεγχο της εργασίας και τη δυνατότητα να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις στην εργασία που εκτελείται.

Ο δικός σας σταθμός εργασίας

Καλώδιο 10 m και πρόσβαση σε μεγαλύτερα στοιχεία

Το μήκος της οπτικής ίνας 10 m βοηθά στην τοποθέτηση του μηχανήματος σε μια βολική θέση δίπλα στο τεμάχιο εργασίας. Η χειροκίνητη κεφαλή σάς επιτρέπει να επεξεργάζεστε τις προσβάσιμες περιοχές διαδοχικά χωρίς να τοποθετείτε ολόκληρο το στοιχείο στο τραπέζι εργασίας. Ο σχεδιασμός της συσκευής σάς επιτρέπει να οργανώνετε εργασίες σε μεγαλύτερες λεπτομέρειες και μεταβαλλόμενα έργα. Η χειροκίνητη κεφαλή παρέχει πρόσβαση σε περαιτέρω μέρη της επιφάνειας.

Μπορείτε να επεκτείνετε το εύρος των υπηρεσιών για να συμπεριλάβετε την προετοιμασία της επιφάνειας με λέιζερ και να εκτελέσετε αυτήν την επεξεργασία στο δικό σας συνεργείο.

Επιφάνειες και είδη βρωμιάς

Μέταλλα και δομικά στοιχεία

- Σκουριές και εναποθέσεις οξείδωσης σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Επιλεγμένα χρώματα, βερνίκια και άλλες επικαλύψεις σε λεπτομέρειες που προορίζονται για περαιτέρω επεξεργασία.

Βιομηχανική βρωμιά

- Υπολείμματα λαδιού, γράσου και εναποθέσεων σε εξαρτήματα μηχανών.
- Επιλεγμένες εναποθέσεις, αιθάλη και υπολείμματα μετά τη χρήση της λεπτομέρειας.

Παραδείγματα υλοποίησης

Λογισμικό και έλεγχος

Πίνακας ελέγχου στο μηχάνημα

Ο πίνακας παρέχει πρόσβαση στις ρυθμίσεις διεργασίας απευθείας στη συσκευή. Η ρύθμιση παραμέτρων και η χειροκίνητη καθοδήγηση κεφαλής σάς δίνουν τον έλεγχο της τοποθεσίας επεξεργασίας.

Μπορείτε να ολοκληρώσετε επόμενες εργασίες καθαρισμού στον δικό σας σταθμό, από τοπικές ακαθαρσίες έως μεγαλύτερες επιφάνειες.

Τι κερδίζεις στην καθημερινή δουλειά;

Επεκτείνετε τις υπηρεσίες σας με καθαρισμό με λέιζερ

- **Service και επισκευές** — Καθαρισμός μεταλλικών μερών και επιφανειών πριν από περαιτέρω εργασίες.
- **Προετοιμασία επιφάνειας** — Αφαίρεση αμαύρωσης, σκουριάς και επιλεγμένων επιστρώσεων από λεπτομέρειες.
- **Υπηρεσίες λέιζερ** — Εκπλήρωση διαφόρων παραγγελιών καθαρισμού στο δικό σας συνεργείο.
- **Δικά του έργα** — Ελευθερία να ολοκληρώνετε παραγγελίες καθαρισμού στο δικό σας σταθμό.
- **Επόμενες παραγγελίες** — Δυνατότητα επέκτασης υπηρεσιών με πρόσθετους τύπους λεπτομερειών.

Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος	Αξία
Μοντέλο	ZX-3000LW
Ισχύς λέιζερ	3000 W
Πηγή λέιζερ	MAX MFSC-3000X(W)
Λειτουργία λειτουργίας	Συνεχής
Μήκος κύματος	1070 ± 20 nm
Οπτική διεπαφή	QBH
Μήκος ινών	10 m
Πλάτος καθαρισμού	0–200 mm
Κεφάλι	Χειροκίνητη κεφαλή καθαρισμού
Ψύξη	S&A
Χωρητικότητα ψυκτικού συγκροτήματος	16 l
Τροφοδοτικό	AC 380 V, 50/60 Hz, τριφασικό
Θερμοκρασία λειτουργίας	15–35°C
Υγρασία	10–90%, χωρίς συμπύκνωση
Συχνότητα διαμόρφωσης	1–5000 Hz
Ρύθμιση ώρας στο χειριστήριο	0,1–20 ms
Ρυθμιζόμενη εστιακή απόσταση	400–600 mm
Ποιότητα δοκού	M²
Ταχύτητα σάρωσης	20 000 mm/s

Εξοπλισμός του σετ ZX-3000LW

- FIBER ZX-3000LW 3000 W καθαριστικό λέιζερ με χειροκίνητη κεφαλή
- Φακοί εστίασης για το κεφάλι
- Μεγάλα ματογυαλιά
- Στήριγμα κεφαλής καθαρισμού

Ερωτήσεις πριν από την αγορά

Πόσο ισχυρό είναι το λέιζερ;

3000 W.

Ποια πηγή χρησιμοποιήθηκε;

MAX MFSC-3000X(W).

Ποιο είναι το εύρος της κεφαλής;

10 m.

Πώς λύθηκε η ψύξη;

S&A.

Τι παίρνω με το μηχάνημα;

FIBER ZX-3000LW 3000 W καθαριστικό λέιζερ με χειροκίνητη κεφαλή. Συμπυκνωτικοί φακοί για το κεφάλι. Μεγάλα ματογυαλιά; Στήριγμα κεφαλής καθαρισμού.

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.