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

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/fiber-1500w-m2-p-910.html



Καθαριστικό Λέιζερ FIBER 1500W M2 ΣΥΝΕΧΕΣ + ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Τιμή με ΦΠΑ%	**7 499.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**6 047.58 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10442**
Κωδικός κατασκευαστή·	**ZX1500-LW-M2**
Κωδικός EAN	**5907052594684**

Περιγραφή προϊόντος

FIBER ZX1500-LW-M2 καθαριστικό λέιζερ - 1500 W, 300 × 300 mm πεδίο σάρωσης

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

FIBER 1500 WΣυνεχής λειτουργίαΠηγή BWTΣάρωση σε 300 mm10 m οπτική ίναΥδροψύξηΜοτίβα σάρωσης 6Μενού

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 ZX1500-LW-M2 είναι ένα καθαριστικό λέιζερ FIBER με τη δύναμη του 1500 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 BWT λειτουργεί συνεχώς, με υδρόψυξη τοποθετημένη στο περίβλημα. Το μέγιστο πλάτος καθαρισμού είναι 300 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

Άνετη πρόσβαση στην επιφάνεια

Η κεφαλή FWH20-DC30A-V4-T έχει μάζα περίπου 1 kg και επιτρέπει την επιλογή έξι μοτίβων σάρωσης. Έχετε άμεσο έλεγχο

στην τοποθεσία επεξεργασίας και μπορείτε να εργαστείτε σε ένα μεγαλύτερο στοιχείο που βρίσκεται δίπλα στη συσκευή.

2

Καθαρισμός όπου το χρειάζεστε

Το μέγιστο πλάτος καθαρισμού είναι 300 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

Το μενού της οθόνης αφής διευκολύνει την επιλογή λειτουργιών και την ανάγνωση των παραμέτρων της διαδικασίας. Αποκτάτε άμεσο έλεγχο της εργασίας και τη δυνατότητα να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις στην εργασία που εκτελείται.

5

Ο δικός σας σταθμός εργασίας

Το περίβλημα έχει διαστάσεις 67 × 65 × 38 cm κατά σειρά μήκος × ύψος × πλάτος. 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.

Σκουριά στο στοιχείο του δακτυλίου

Ανοίξτε το βίντεο.

Καθαρισμός μεταλλικού περιβλήματος

Ανοίξτε το βίντεο.

Έκθεση της επιφάνειας της πλάκας

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.

Χειροκίνητη κεφαλή

FWH20-DC30A-V4-T με κόκκινη ένδειξη

Η κεφαλή FWH20-DC30A-V4-T έχει μάζα περίπου 1 kg και επιτρέπει την επιλογή έξι μοτίβων σάρωσης. Η κεφαλή λειτουργεί με οπτικά F50/F800 και προστατευτικό γυαλί D30 × 2 mm. Η ελαφριά κεφαλή χειρός διευκολύνει την κατεύθυνση της διαδικασίας σε ένα επιλεγμένο μέρος του τεμαχίου εργασίας. Η δυνατότητα αλλαγής του μοτίβου σάρωσης δίνει επιπλέον ελευθερία όταν αντιμετωπίζετε διάφορες επιφάνειες.

Έχετε άμεσο έλεγχο στην τοποθεσία επεξεργασίας και μπορείτε να εργαστείτε σε ένα μεγαλύτερο στοιχείο που βρίσκεται δίπλα στη συσκευή.

Κεφαλή και σάρωση

Χειροκίνητη καθοδήγηση, σάρωση σε 300 mm

Το μέγιστο πλάτος καθαρισμού είναι 300 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 CWFL

Η υδρόψυξη είναι ενσωματωμένη στο περίβλημα. Χρησιμοποιήθηκε ψύκτης S&A CWFL χωρητικότητας 8 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 αφής με μενού

Το μενού της οθόνης αφής διευκολύνει την επιλογή λειτουργιών και την ανάγνωση των παραμέτρων της 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 περίβλημα έχει διαστάσεις 67 × 65 × 38 cm κατά σειρά μήκος × ύψος × πλάτος. Το καθαρό βάρος της μονάδας είναι 41 kg χωρίς ψυκτικό και συσκευασία και το βάρος αποστολής είναι 62 kg. 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 αφής με μενού

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.

Ανοίξτε το βίντεο.

Λεπτομέρεια με οπές στερέωσης

Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος	Αξία
Μοντέλο	ZX1500-LW-M2
Ισχύς λέιζερ	1500 W
Πηγή λέιζερ	BWT
Λειτουργία λειτουργίας	Συνεχής
Μήκος κύματος	1080 ± 10 nm
Οπτική διεπαφή	QBH
Μήκος ινών	10 m
Πλάτος καθαρισμού	0–300 mm
Κεφάλι	FWH20-DC30A-V4-T
Ψύξη	S&A CWFL
Χωρητικότητα ψυκτικού συγκροτήματος	8 l
Τροφοδοτικό	230 V~, 1 φάση, 50 Hz, 23 A, 5,0 kW, βύσμα CEE 32 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	15–35°C
Υγρασία	10–80%, χωρίς συμπύκνωση
Ρύθμιση ισχύος	10–100%
Μέγιστη συχνότητα διαμόρφωσης	5 kHz
Collimator	F50
Συγκλίνων φακός	F800
Προστατευτικό γυαλί	D30 × 2 χιλ
Πεδίο σάρωσης	300 × 300 mm
Σάρωση μοτίβων	6
Ταχύτητα σάρωσης	20 000 mm/s
Βοηθητικός αέρας	0,5–0,8 MPa
Βάρος της συσκευής κεφαλής	Σχετικά με το 1 kg
Πίνακας	Οθόνη αφής, μενού
Διαστάσεις (Μ × Υ × Π)	67 × 65 × 38 cm
Καθαρό βάρος της συσκευής	41 kg, χωρίς ψυκτικό και συσκευασία
Βάρος αποστολής της συσκευής	62 kg
Κατηγορία λέιζερ	4
Σήμανση CE	Ναί

Εξοπλισμός του σετ ZX1500-LW-M2

- FIBER ZX1500-LW-M2 1500 W καθαριστικό λέιζερ με χειροκίνητη κεφαλή
- Φακοί εστίασης για το κεφάλι

Ερωτήσεις πριν από την αγορά

Πόσο ισχυρό είναι το λέιζερ;

1500 W.

Ποια πηγή χρησιμοποιήθηκε;

BWT.

Ποιο είναι το εύρος της κεφαλής;

10 m.

Πώς λύθηκε η ψύξη;

S&A CWFL.

Τι παίρνω με το μηχάνημα;

FIBER ZX1500-LW-M2 1500 W καθαριστικό λέιζερ με χειροκίνητη κεφαλή. Φακοί εστίασης για το κεφάλι.

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.