



Συσκευή καθαρισμού και συγκόλλησης ΛΕΙΖΕΡ 3 σε 1 FIBER 1500W V3 + ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Τιμή με ΦΠΑ%	7 259.00 €
Καθαρή αξία προϊόντος	5 854.03 €
Διαθεσιμότητα	Σε απόθεμα
Χρόνος αποστολής.	48 ώρες
Αριθμός καταλόγου.	10442-01
Κωδικός κατασκευαστή.	ZX1500-LW-V3-3w1
Κωδικός EAN	5907052595230

Περιγραφή προϊόντος

Συσκευή λέιζερ FIBER ZX-1500LW V3 3 σε 1 — 1500 W, καθαρισμός, συγκόλληση και κοπή

Περιλαμβάνεται χειροκίνητη κεφαλή, αυτόματος τροφοδότης καλωδίων και υδρόψυξη για τρεις τύπους μεταλλικών εργασιών.

FIBER 1500 WΚαθαρισμός + συγκόλληση + κοπήΠηγή BWT10 m οπτική ίναΤροφοδότης καλωδίωνΥδροψύξηΕυανάγνωστο μενού

Τρεις τεχνολογίες λέιζερ για το εργαστήριό σας

Το ZX-1500LW V3 3 σε 1 συνδυάζει καθαρισμό, συγκόλληση και χειροκίνητη κοπή. Με ένα πολυλειτουργικό μηχάνημα μπορείτε να διευρύνετε τις εργασίες σας, από την προετοιμασία επιφανειών έως τη σύνδεση μεταλλικών εξαρτημάτων.

Το ZX-1500LW V3 3 σε 1 συνδυάζει τις λειτουργίες καθαρισμού, συγκόλλησης και χειροκίνητης κοπής με λέιζερ. Η πηγή FIBER ισχύος 1500 W λειτουργεί με κεφαλή που προετοιμάζεται για την επιλεγμένη εργασία με επιλογή οπτικών, ακροφυσίου και τρόπου ελέγχου. Έτσι μπορείτε να καθαρίζετε επιφάνειες, να συνδέετε μεταλλικά εξαρτήματα και να εκτελείτε επιλεγμένες εργασίες κοπής. Η συσκευή διαθέτει πηγή BWT, οπτική ίνα 10 m και ενσωματωμένη υδρόψυξη S&A CWFL. Το σετ περιλαμβάνει αυτόματο τροφοδότη σύρματος που διευκολύνει τη συγκόλληση.

Η χειροκίνητη κεφαλή, ο αυτόματος τροφοδότης καλωδίων και η ενσωματωμένη ψύξη δημιουργούν έναν ευέλικτο σταθμό εργασίας για εργασία με μέταλλο. Κάθε συνάρτηση χρησιμοποιεί την κατάλληλη διαμόρφωση κεφαλής και παραμέτρους.

Καθαρισμός μετάλλων με λέιζερ FIBER

Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα

1

Καθαρισμός, συγκόλληση και κοπή

Η κεφαλή FWH20-DC20A συνεργάζεται με τη συσκευή στον καθαρισμό, τη συγκόλληση και την κοπή. Αυτός ο συνδυασμός βοηθά στην επέκταση των υπηρεσιών και στην οργάνωση διαδοχικών σταδίων εργασίας γύρω από έναν σταθμό λέιζερ.

2

Πιο βολική σύνδεση στοιχείων

Ο αυτόματος τροφοδότης σάς επιτρέπει να εργάζεστε με σύρμα με διάμετρο 0,8, 1,0, 1,2 ή 1,6 mm. Αυτή είναι μια λειτουργία για συνεργεία και εγκαταστάσεις που εκτός από τον καθαρισμό επιφανειών, πραγματοποιούν και επισκευές και μεταλλικές συνδέσεις.

3

Ψυκτικό συγκρότημα ενσωματωμένο στη συσκευή

Η πηγή λέιζερ λειτουργεί με υδρόψυξη S&A CWFL. Η πηγή, η κεφαλή και η ψύξη αποτελούν έναν κοινό σταθμό καθαρισμού, συγκόλλησης και κοπής.

4

Τρεις λειτουργίες υπό έλεγχο

Το μεγάλο πάνελ αφής διαθέτει ευανάγνωστο μενού για την επιλογή ρυθμίσεων της διαδικασίας. Το πολυλειτουργικό μηχάνημα προσφέρει στο εργαστήριο μεγαλύτερη ευελιξία σε διαφορετικές παραγγελίες.

5

Ελευθερία γύρω από μεγαλύτερα κομμάτια

Το καλώδιο οπτικών ινών 10 m διευκολύνει την πρόσβαση σε ένα μεγαλύτερο στοιχείο. Το μηχάνημα δίνει στο συνεργείο έναν ευέλικτο σταθμό για τρεις διαφορετικές λειτουργίες λέιζερ.

Laser που δουλεύει με μέταλλο

[Ανοιγμα βίντεο.](#)

Σκουριά στο στοιχείο του δακτυλίου

[Ανοιγμα βίντεο.](#)

Καθαρισμός μεταλλικού περιβλήματος

[Ανοιγμα βίντεο.](#)

Έκθεση της επιφάνειας της πλάκας

Αποτελεσματική συγκόλληση μετάλλων

[Άνοιγμα βίντεο.](#)

Συγκόλληση αλουμινίου

[Άνοιγμα βίντεο.](#)

Συγκόλληση χάλυβα 4 mm

Ιδέες για εφαρμογές

Καθαρισμός επιφάνειας

Αφαίρεση σκουριάς, αμαύρωσης και επιλεγμένων επιστρώσεων.

Συγκόλληση στοιχείων

Συνένωση μεταλλικών μερών με αυτόματη τροφοδοσία καλωδίων.

Χειροκίνητη κοπή

Λειτουργίες κοπής στη διαμόρφωση που προορίζονται για αυτήν τη λειτουργία.

Κεφάλι και λειτουργίες

Καθαρισμός, συγκόλληση και κοπή

Η κεφαλή FWH20-DC20A συνεργάζεται με τη συσκευή στον καθαρισμό, τη συγκόλληση και την κοπή. Για τη συγκόλληση χρησιμοποιείται εστιακή απόσταση F150 και για τον καθαρισμό F600. Τρεις τεχνολογίες σε μία συσκευή διευρύνουν τις δυνατότητες του εργαστηρίου. Το ίδιο μηχάνημα μπορεί να καθαρίζει τεμάχια, να συνδέει εξαρτήματα και να κόβει χειροκίνητα, με την κατάλληλη διαμόρφωση για κάθε λειτουργία.

Αυτός ο συνδυασμός βοηθά στην ανάπτυξη του πεδίου των υπηρεσιών και στην οργάνωση των επόμενων σταδίων εργασίας γύρω από έναν σταθμό λείζερ.

Συγκόλληση με λείζερ

Τροφοδότης καλωδίων για σύνδεση μεταλλικών στοιχείων

Ο αυτόματος τροφοδότης σας επιτρέπει να εργάζεστε με σύρμα με διάμετρο 0,8, 1,0, 1,2 ή 1,6 mm. Ο αυτόματος τροφοδότης καλωδίων υποστηρίζει τη συγκόλληση μεταλλικών στοιχείων. Η χειροκίνητη κεφαλή σας δίνει πρόσβαση στο σημείο σύνδεσης και η επιλογή της διαμέτρου του καλωδίου παρέχει ευελιξία για μια ποικιλία εργασιών.

Αυτή είναι μια λειτουργία για συνεργεία και εγκαταστάσεις που εκτός από τον καθαρισμό επιφανειών, πραγματοποιούν και επισκευές και μεταλλικές συνδέσεις.

Πηγή ψύξης

Ψύκτης S&A CWFL ενσωματωμένος στο μηχάνημα

Η πηγή λείζερ λειτουργεί με υδρόψυξη S&A CWFL. Η τοποθέτηση της ψύξης στο περίβλημα διατηρεί τον χώρο εργασίας οργανωμένο. Η υδρόψυξη υποστηρίζει τις θερμικές συνθήκες της πηγής λείζερ και αποτελεί μέρος της διαμόρφωσης του μηχανήματος.

Πηγή, κεφαλή και ψύξη αποτελούν έναν σταθμό καθαρισμού, συγκόλλησης και κοπής.

Έλεγχος διαδικασίας

Ρυθμίσεις προσαρμοσμένες στο υλικό και τη λειτουργία

Το μεγάλο πάνελ αφής διαθέτει ευανάγνωστο μενού για την επιλογή ρυθμίσεων της διαδικασίας. Ο έλεγχος επιτρέπει τον χειρισμό της επιλεγμένης λειτουργίας και των σχετικών παραμέτρων. Ο καθαρισμός, η συγκόλληση και η κοπή έχουν δικές τους διαμορφώσεις εργασίας.

Το πολυλειτουργικό μηχάνημα δίνει στο συνεργείο μεγαλύτερη ελευθερία κατά την εκτέλεση διαφόρων τύπων παραγγελιών.

Χειροκίνητη εργασία στη λεπτομέρεια

10 m οπτική ίνα και οργάνωση βάσης

Το καλώδιο οπτικών ινών 10 m διευκολύνει την πρόσβαση σε ένα μεγαλύτερο στοιχείο. Μια μακριά οπτική ίνα διευκολύνει την εργασία σε στοιχεία που τοποθετούνται δίπλα στο μηχάνημα. Η χειροκίνητη κεφαλή παρέχει πρόσβαση στην επιλεγμένη επιφάνεια ή σημείο σύνδεσης.

Το μηχάνημα δίνει στο συνεργείο έναν ευέλικτο σταθμό για τρεις διαφορετικές λειτουργίες λείζερ.

Επιφάνειες και είδη βρωμιάς

Καθαρισμός μετάλλων

- Αφαίρεση σκουριάς, αμαύρωσης και επιλεγμένων επιστρώσεων από μεταλλικές επιφάνειες.
- Προετοιμασία ακάθαρτων στοιχείων πριν από την επισκευή ή την επακόλουθη επεξεργασία.

Συγκόλληση

- Συγκόλληση ανθρακούχου και ανοξείδωτου χάλυβα έως 4 mm.
- Συγκόλληση αλουμινίου έως 2 mm και ορείχαλκου έως 1,5 mm.

Χειροκίνητη κοπή

- Χειροκίνητη κοπή μεταλλικών στοιχείων.

Παραδείγματα υλοποίησης

Λογισμικό και έλεγχος

Πάνελ αφής με ευανάγνωστο μενού

Ο πίνακας παρέχει πρόσβαση στις ρυθμίσεις διεργασίας απευθείας στη συσκευή. Η ρύθμιση παραμέτρων και η χειροκίνητη καθοδήγηση κεφαλής σας 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;

Τρεις τεχνολογίες λέιζερ για το εργαστήριό σας

- **Καθαρισμός επιφάνειας** — Αφαίρεση σκουριάς, αμαύρωσης και επιλεγμένων επιστρώσεων.
- **Συγκόλληση στοιχείων** — Συνένωση μεταλλικών μερών με αυτόματη τροφοδοσία σύρματος.
- **Χειροκίνητη κοπή** - Λειτουργίες κοπής στη διαμόρφωση που προορίζονται για αυτήν τη λειτουργία.
- **Δικά του έργα** — Ελευθερία να ολοκληρώνετε παραγγελίες καθαρισμού στο δικό σας σταθμό.
- **Επόμενες παραγγελίες** — Δυνατότητα επέκτασης υπηρεσιών με πρόσθετους τύπους λεπτομερειών.

[Ανοιγμα βίντεο.](#)

Λεπτομέρεια με οπές στερέωσης

Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος	Αξία
Model	ZX-1500LW V3 3 σε 1
Ισχύς λέιζερ	1500 W
Πηγή λέιζερ	BWT
Χαρακτηριστικά	Καθαρισμός, συγκόλληση, κοπή
Μήκος κύματος	1070 ± 20 nm
Οπτική διεπαφή	QBH
Μήκος ινών	10 m
Κεφάλι	FWH20-DC20A
Εστιακή απόσταση για συγκόλληση	150 mm
Εστιακός καθαρισμός	600 mm
Ψύξη	S&A CWFL
Διάμετροι σύρματος	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 mm
Τροφοδοτικό	220 V, 50 Hz, μονοφασικό
Θερμοκρασία λειτουργίας	15-35°C
Λειτουργία λειτουργίας	Συνεχής
Ρύθμιση ισχύος	10-100%
Μέγιστη συχνότητα διαμόρφωσης	5 kHz
Λέιζερ στόχευσης	Κόκκινη δέσμη
Εστιακή απόσταση του ρυθμιστή	50 mm
Πεδίο σάρωσης	300 × 300 mm
Ταχύτητα σάρωσης	20 000 mm/s
Βοηθητικός αέρας	0,5-0,8 MPa
Υγρασία	10-80%, χωρίς συμπύκνωση
Διαστάσεις μηχανήματος	67 × 65 × 38 cm
Βάρος της συσκευής κεφαλής	Σχετικά με το 1 kg
Πίνακας	Χειρισμός αφής, ευανάγνωστο μενού

Περιεχόμενα σετ ZX-1500LW V3 3 σε 1

- Συσκευή λέιζερ FIBER ZX-1500LW V3 3 σε 1 1500 W
- Αυτόματος τροφοδότης καλωδίων
- Φακοί εστίασης για το κεφάλι
- Σετ 8 ακροφυσίων συγκόλλησης
- 5 προστατευτικοί φακοί
- Καρούλι σύρματος ER304 1,2 mm, 2 kg
- Μεγάλα ματογυαλιά
- Δερμάτινα γάντια εργασίας
- Καλώδιο τροφοδοσίας
- Εγχειρίδιο χρήσης

Εξοπλισμός πακέτου

Ακροφύσια, σύρμα και εξοπλισμός της συσκευής λέιζερ 3 σε 1

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;

Συσκευή λέιζερ FIBER ZX-1500LW V3 3 σε 1 1500 W· Αυτόματος τροφοδότης σύρματος· Φακοί εστίασης για την κεφαλή· Σετ 8 ακροφυσίων συγκόλλησης· 5 προστατευτικοί φακοί· Καρούλι σύρματος ER304 1,2 mm, 2 kg· Προστατευτικά γυαλιά· Δερμάτινα γάντια εργασίας· Καλώδιο τροφοδοσίας· Εγχειρίδιο χρήσης.

Επιλέξτε μια λύση για το στούντιο σας

Διευρύνετε τις δυνατότητες του εργαστηρίου σας με την CNCWorld. Ένας έμπειρος πωλητής, συμβουλές επιλογής εξοπλισμού και πρόσβαση σε σέρβις και υποστήριξη σας βοηθούν να επιλέξετε τη διαμόρφωση για τα έργα σας. Επικοινωνήστε μαζί μας για ένα μηχάνημα για την επιχείρησή σας.